DAIKIN

ÉDITION 2024 - 2025

CATALOGUE RÉSIDENTIEL, COLLECTIF ET PETIT TERTIAIRE

CHAUFFAGE - RAFRAÎCHISSEMENT - CLIMATISATION - ECS - QAI - VENTILATION

POMPES À CHALEUR AIR / AIR & VRV - POMPES À CHALEUR AIR / EAU & HYBRIDES
CET - PRÉPARATEURS ECS - ÉMETTEURS - PLANCHERS CHAUFFANTS
PURIFICATEURS D'AIR - VMC DOUBLE FLUX - CONTRÔLE ET CONNECTIVITÉ

Les catalogues produits Daikin en ligne !
Flashez le QR code

TARIFS APPLICABLES AU 1er AVRIL 2024 - **RÉSERVÉS AUX PROFESSIONNELS**

Édito

Cher Partenaire,

En cette année de 100e anniversaire du groupe Daikin, nous tenons à vous exprimer notre profonde gratitude pour votre fidélité et sommes déterminés à vous accompagner avec excellence.

Dans la continuité de notre nouvelle organisation commerciale pensée par marché, nous vous proposons désormais un catalogue rassemblant l'ensemble de nos solutions dédiées au résidentiel individuel, collectif et petit tertiaire, pour ainsi faciliter votre quotidien.

2024, étant marquée notamment par une refonte importante du dispositif MaPrimeRenov', vous retrouverez dans cet ouvrage l'ensemble des solutions qui vous accompagneront aussi bien dans vos projets de rénovation énergétique que ceux sur le marché du neuf.

Pour vous permettre de faire la différence et de répondre à vos nouveaux défis, cette année est riche en innovations produits. Vous y retrouverez entre autres :

- **La Pompe à chaleur Air / Air mural Perfera FTXM-A** au design revisité pour une meilleure intégration dans l'habitat, qui s'annonce comme l'une des meilleures solutions pour réduire les consommations énergétiques. Elle permettra notamment d'atteindre pour la première fois sur le marché le label A+++ en chauffage en Multisplit
- **La Pompe à chaleur Air / Air Multisplit Sensira MXF** introduite dans l'offre pour répondre aux projets aux budgets réduits
- Les **différents Avis Techniques** obtenus pour la **solution de Pompe à chaleur Air / Air gainable Daikin et Multizoning Airzone**, notamment prisée dans la construction neuve, qui permettent de bénéficier d'une position inédite et unique sur ce marché
- **La Pompe à chaleur Air / Eau Daikin Altherma 3 R MT Haute Température à liaison frigorifique au R-32 et triple service**, développée pour le marché du remplacement de chaudières non-condensation (gaz ou fioul), qui couvre un large panel de projets grâce à une température de sortie d'eau pouvant atteindre 65 °C et permettant ainsi de conserver les émetteurs existants.
- **Le purificateur d'air intelligent MCK70Z**, assure un contrôle intuitif et à distance de la qualité de l'air intérieur , pour une atmosphère saine à portée de main

Conscients que vos attentes ne s'arrêtent pas à nos seuls produits, Daikin s'engage à vous proposer des solutions éco-énergétiques conçues et fabriquées pour leur très grande majorité en Europe afin de contribuer ensemble aux objectifs de neutralité carbone du vieux continent d'ici 2050.

Et pour vous épauler dans vos activités au quotidien, nos équipes basées en France vous accompagnent sur toutes les étapes de votre parcours Daikin : formation, avant-vente, mise en service, SAV et offres de service.

2024 sera rythmée par des défis communs, et c'est avec enthousiasme que nous serions à vos côtés pour vous accompagner dans le développement de votre activité.

Bonne lecture,

L'équipe Marketing Daikin France.

Sommaire

Édito 3

La société Daikin 6

Les engagements Daikin ... 8
Daikin Airconditioning France ... 9
Le support technique ... 10
Pièces détachées ... 12
Formation ... 14
L'écosystème digital au cœur de la satisfaction clients ... 16
Les outils d'aide à la prescription ... 16
Le service pour les utilisateurs de nos produits ... 17
Objectifs environnementaux ... 18
RE 2020 ... 22

Garantie commerciale pièces 24

Nouveautés 26

Décryptage des solutions Daikin 32

Les Outils Daikin 44

Phase prescription ... 46
Phase projet ... 48
Formation ... 57

Pompes à Chaleur Air / Air 58

Gammes résidentielles ... 58
Guide de choix des gammes résidentielles ... 58
Vue d'ensemble des gammes murales et consoles ... 60
Notre souhait : vous accompagner au mieux dans vos projets résidentiel ... 62

Gammes tertiaires ... 78
Vue d'ensemble des gammes Sky Air ... 78
Les 7 bonnes raisons de choisir la gamme Sky Air ... 78
Principales fonctionnalités ... 86
Vue d'ensemble des unités intérieures Sky Air ... 88

Gamme Murale ... 90
Muraux résidentiels - Présentation de gamme ... 91
Aide au choix de la gamme résidentielle - R-32 ... 92
Muraux résidentiels - R-32 ... 94
Muraux tertiaires - R-32 ... 118

Gamme Console ... 126
Consoles résidentielles - R-32 ... 128
Consoles tertiaires - R-32 ... 132

Gamme Gainable ... 140
Système Multizoning Airzone ... 142
Solution sous avis technique ... 145
Plénum de soufflage / Plénum de reprise ... 146
Interfaces ... 148
Accessoires de reprise et de soufflage ... 149
Gainables - R-32 ... 150

Gamme Cassette pour les petits tertiaires ... 168
Cassettes Extra-plates - R-32 ... 170
Cassettes Round Flow - R-32 ... 178
Cassettes Apparentes - R-32 ... 194

Gamme Plafonnier ... 198
Plafonnier apparent - R-32 ... 198

Gamme Multisplit ... 208
Principe de la solution ... 209
Tableau de compatibilité MXM ... 213
Gamme Multisplit MXM ... 214
Tableaux des combinaisons MXM ... 216
Tableau de compatibilité et Gamme Multisplit Sensira MXF ... 232
Tableaux des combinaisons MXF ... 234

Multi+ ... 236
Principe de la solution ... 237
Tableau de compatibilité ... 241
Gamme Multi ... 242
Tableaux des combinaisons ... 244

Gammes VRV ... 246
Gamme VRV 5-S Compact réversible Inverter - R-32 ... 246
Vue d'ensemble des unités intérieures VRV 5-S compatibles ... 250
Gamme VRV IV-S Compact & Standard - R-410A ... 252
Vue d'ensemble des unités intérieures de type résidentiel compatibles ... 257
Raccords sans soudures ... 258

Systèmes TWIN ... 260
Gammes Bluevolution RZAG - RZASG / RZA-D ... 261
Gamme Sky Air Alpha - R-32 ... 262
Gamme Sky Air Advance - R-32 ... 264

Accessoires ... 266
Caisson bas niveau sonore pour gamme Sky Air ... 267
Tableaux de synthèse des options et accessoires Split ... 268
Tableaux de synthèse des options et accessoires Sky Air ... 270

Pompes à Chaleur Air / Eau 274

Guide de choix 276

Pompe à chaleur Air / Eau - Haute température 278
Présentation de la gamme 279
Daikin Altherma 3 R MT W (murale) 282
Daikin Altherma 3 R MT F (au sol) 286
Daikin Altherma 3 H MT / 3 H HT W (murale) 296
Daikin Altherma 3 H MT / 3 H HT W (au sol) 300

Pompes à chaleur Air / Eau - Moyenne temperature 312
Présentation de la gamme 313
Daikin Altherma 3 R F - Taille 3,5 (au sol) 316
Daikin Altherma 3 R W - Tailles 4 - 6 - 8 (murale) 322
Daikin Altherma 3 R F - Tailles 4 - 6 - 8 (au sol) 326
Daikin Altherma 3 R W - Tailles 11 - 14 - 16 (murale) 332
Daikin Altherma 3 R F - Tailles 11 - 14 - 16 (au sol) 336

Pompes à chaleur Air / Eau - Monobloc 344
Présentation de la gamme 345
Daikin Altherma 3 M - Tailles 4 - 6 - 8 346
Daikin Altherma 3 M - Tailles 9 - 11 - 14 - 16 352

Emetteurs 358
Présentation de la gamme 359
Daikin Altherma HPC - version console 360
Daikin Altherma HPC - version murale 362
Daikin Altherma HPC - version encastrable 364
Télécommandes & accessoires 366
Plancher chauffant 370

Pompes à chaleur Air / Eau - Accessoires 372
Tableau de compatibilité des accessoires 372
EFIKIT® - Dosseret de pré-raccordement 374
Hydrofast® - Liaison hydraulique 378
Ballon d'Eau Chaude Sanitaire 384
Accessoires pour réseau hydraulique 385
Accessoires pour groupes extérieurs et unités intérieures 392

Pompes à Chaleur hybrides 402

Guide de choix 403
Présentation de la gamme 404
Daikin Altherma H Hybrid 406
Daikin Altherma R Hybrid 412
Pompes à chaleur hybrides - Accessoires 418
Tableau de compatibilité des accessoires 418
Accessoires 420
Ballon d'Eau Chaude Sanitaire 425
Autres accessoires 427
Fumisterie 435

Chauffe eau thermodynamique 436

Présentation de la gamme 437
Daikin Altherma M HW 438

Solutions de qualité de l'air 442

Vue d'ensemble des gammes purificateurs 449
Certifications et tests 454
Intégration dans l'application ONECTA 456
Purificateurs d'air résidentiels 458
MCK70Z 460
MC80Z 461
MC30Y 462
MC55W 463
MCK55W 464
Purificateurs d'air tertiaires 466
VMC résidentielle Double Flux 470
DucoBox Energy Comfort D325FR 474
DucoBox Energy Comfort D325 478
Sélection du matériel 484

Contrôle et connectivité 498

Application Onecta 500
Maison connectée avec Somfy 504
Maison connectée avec Niko 508
Maison connectée avec Sowee 509
Offre de Contrôle et connectivité - Gammes PAC Air/Air 510
Offre de Contrôle et connectivité - Gammes de produits Chauffage 520
VMC Double Flux : composants de commande 542

Barèmes, mise en service et CGV 544

Mémo

3 groupes de remise distincts :

- **YA :** Pompe à chaleur Air/Air, VMC double flux et solutions de connectivité associées
- **YP :** Pompe à chaleur Air/Eau, Pompe à chaleur Hybride, CET et solutions de connectivité associées
- **YB :** Purificateur d'air

Retrouvez les catalogues produits Daikin en ligne !

Flashez le QR code ou utilisez le lien https://l.ead.me/daikin-catalogues

Daikin, entreprise innovante depuis 1924

Daikin est le leader mondial sur le marché du chauffage et de la climatisation par pompe à chaleur. Grâce à des technologies innovantes, le groupe permet d'apporter à ses clients des solutions qui répondent aux enjeux mondiaux majeurs d'aujourd'hui et de demain.

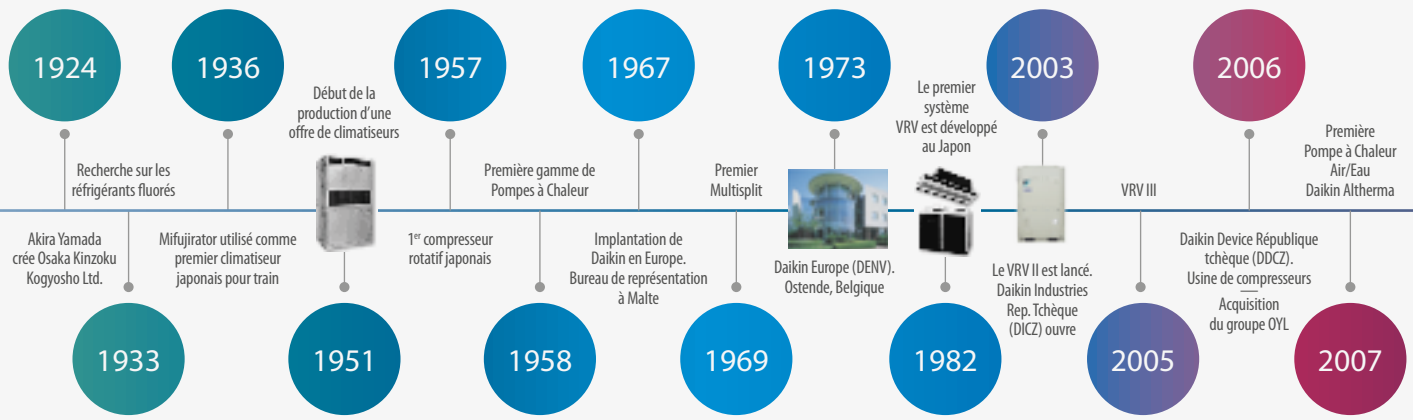
Daikin dans le monde

Créé en 1924 au Japon par Akira Yamada, Daikin se spécialise à partir des années 30 dans les systèmes de refroidissement en développant son propre réfrigérant.

Avec un chiffre d'affaires de plus de 23 milliards d'euros en 2021, les activités de Daikin Groupe se déclinent en deux domaines stratégiques :

1. Le conditionnement de l'air. Des espaces de vie résidentiels, commerciaux ou de bureaux, aux hôpitaux, grandes surfaces, usines, aéroports, restaurants... Daikin apporte des solutions de chauffage, rafraîchissement, filtration pour une qualité de vie saine et agréable. Daikin est également le 2e fabricant mondial des fluides frigorigènes utilisés dans ses propres produits, et caractérisés par un faible Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP). Daikin a créé plus de 1 800 types de composés fluorés, y compris les fluoropolymères, les fluoroélastomères et les gaz fluorés, en utilisant sa technologie exclusive.

2. La filtration de l'air, l'hydraulique pétrolière, les systèmes de défense et de produits électroniques. Les filtres haute performance pour purificateurs d'air réduisent la pollution dans notre environnement quotidien... Daikin développe ses propres technologies et les intègre dans les produits de plusieurs industries (fibres optiques, vérins hydrauliques pour les forages / offshore, technologies de précision pour la santé, la défense, Solutions IT, etc.).



Daikin, un leader avec une présence internationale

Daikin est présent dans plus de 150 pays dans le monde et compte 84 000 employés, au service de millions d'utilisateurs. Tous les continents ont des représentations Daikin et des bureaux de vente.

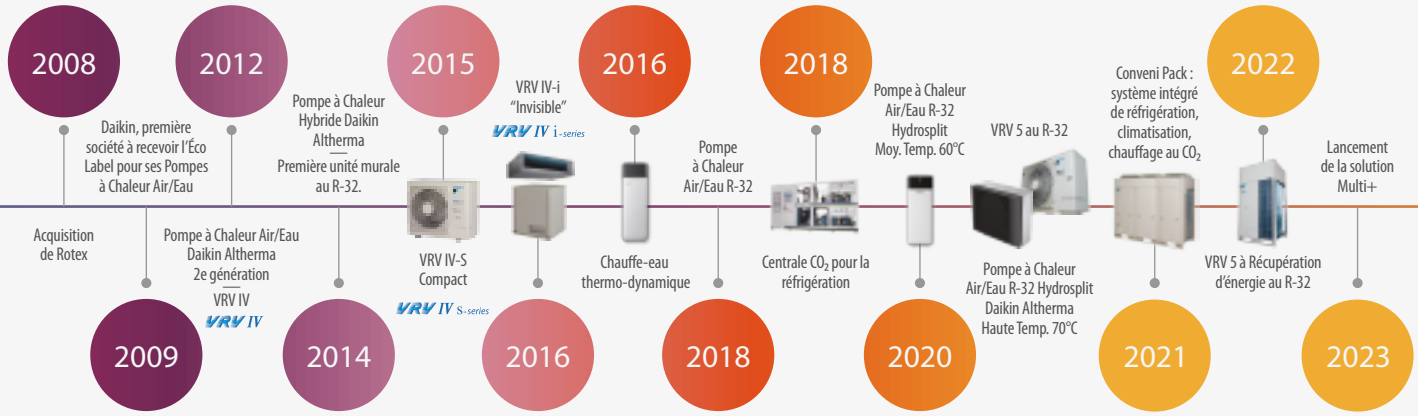
Cette présence mondiale nous permet d'être implantés au plus proche de nos clients. Nous pouvons ainsi mieux répondre à leurs besoins en leur proposant des produits adaptés. Notre implication active dans toutes ces régions et tous ces pays nous permet de posséder des usines de production pour répondre aux besoins de manière réactive.

Une offre complète de produits et de services

À ce jour Daikin offre la plus large gamme de pompes à chaleur et de solutions de chauffage et de climatisation du marché, à laquelle s'ajoutent de nombreux équipements de ventilation, réfrigération et production d'eau glacée.

Nos produits mettent en œuvre des technologies Air / Eau, Air / Air et hybrides, pour chauffer, rafraîchir et produire de l'eau chaude sanitaire (ECS), de façon hautement éco-énergétique, en utilisant l'air, l'eau, le sol, comme source d'énergie renouvelable.

Le groupe s'attache également à fournir des services associés permettant de faciliter le quotidien : service avant-vente, service après-vente.



Daikin, des valeurs d'entreprise fortes

Les engagements Daikin

Daikin est engagé par conviction dans la gestion des impacts sociétaux de ses activités, pour répondre aux attentes de ses partenaires d'affaires, de ses utilisateurs finaux et plus largement de ses parties prenantes.

Une production maîtrisée

Daikin est le seul fabricant à maîtriser tous les aspects de son activité : R&D, conception, fabrication, commercialisation et maintenance d'une large gamme de produits de confort thermique.

Daikin fabrique l'ensemble des composants de ses équipements, dont ses propres compresseurs (éléments clés des produits) et conçoit et fabrique elle-même ses réfrigérants. La maîtrise de l'ensemble du cycle de fabrication de nos produits permet de proposer des technologies toujours plus innovantes.

Des marchés diversifiés

Daikin commercialise des solutions de chauffage, rafraîchissement, ventilation et réfrigération, et leurs services associés (après-vente, assistance téléphonique et formation) pour les marchés résidentiels, tertiaires (commerces...), industriels et transports frigorifiques embarqués.

Qualité et sécurité des produits

Notre engagement est de s'assurer que nos clients puissent compter sur Daikin pour l'obtention du meilleur en termes de confort et leur permettre de se concentrer sur leur travail et leur vie familiale. Nous nous engageons à nous consacrer à l'excellence technique, au design et au respect des normes de qualité les plus strictes, afin que nos clients soient satisfaits et aient confiance en notre marque.

Nos produits ouvrent la voie de la basse consommation énergétique et nous continuons à innover pour réduire toujours plus l'impact environnemental des solutions de CVC-R (chauffage, ventilation, conditionnement de l'air, réfrigération) domaines dans lesquels nous sommes leader.

Daikin Europe N.V est agréé LRQA pour son système de gestion de la qualité conforme à la norme ISO 9001, laquelle concerne la garantie du niveau de conception, du développement, de la fabrication et des services liés au produit. Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits. Tous les produits ont le marquage CE.

La norme ISO 9001 est une norme de certification internationale de système de management de la Qualité qui garantit l'engagement d'un organisme à mettre en œuvre une organisation efficace et rigoureuse mettant au centre de ses préoccupations la satisfaction du client.

Dans la continuité d'une dynamique environnementale certifiée en 2004, Daikin Airconditioning France a obtenu en 2008 pour l'ensemble de ses sites la certification intégrée ISO 9001 & ISO 14001 pour la commercialisation de ses équipements (Pompe à chaleur - Chauffage - Climatisation) et des services clients associés (Ecouter - Former- Intervenir).

Label et certifications

NF PAC

Label de qualité, la certification NF PAC a été mise en place par l'AFAQ-AFNOR CERTIFICATION dans le cadre de la démarche Qualité PAC. Elle est gérée par le CERTITA et permet de vérifier la conformité des pompes à chaleur aux différentes normes et réglementations en vigueur. Elle garantit également le respect des performances minimales fixées par la profession au travers du référentiel de l'application NF PAC.

EUROVENT

La majorité de nos produits sont certifiés Eurovent*. L'objectif de Eurovent est de créer des bases de données communes de comparaison des caractéristiques techniques par une vérification indépendante. Les ingénieurs-conseils, prescripteurs et installateurs peuvent sélectionner ces produits avec l'assurance que les caractéristiques annoncées sont fiables.

Référentiel HP-Keymark

Ce référentiel permet de certifier les performances des PAC selon les règlements et normes en vigueur dans les différents dispositifs de soutien comme le dispositif MaPrimeRénov, les Certificats d'économies d'énergie (CEE), les aides aux travaux de l'Agence nationale de l'habitat (Anah), les aides aux travaux de rénovation (ASE). Le référentiel de certification HP-Keymark et tout autre document afférant à la certification, en particulier la liste des entreprises et des produits certifiés, sont disponibles sur le site www.heatpumpkeymark.com

** Nos produits sont certifiés Eurovent (sauf les produits de la gamme Chauffage, Réfrigération, et certains produits de la gamme VRV). Merci de consulter le site www.eurovent-certification.com pour davantage de précisions.*

Daikin Airconditioning France

Daikin Airconditioning France SAS (Daikin France) est filiale à 100 % de Daikin Europe NV (DENV), holding européen du groupe a été fondée en 1993 à Lyon et son siège actuel se trouve à Nanterre.

Daikin France est le leader sur le marché français de la Détente Directe (technologie air/air), en 2e position sur le marché des pompes à chaleur résidentielles (air/eau), en 3e sur le marché de "l'Applied" (marché de la climatisation et du refroidissement appliqué aux processus industriels).

Proximité et disponibilité de vos interlocuteurs

La couverture territoriale permet à Daikin France d'apporter aux professionnels et aux particuliers des réponses pertinentes en fonction de leurs besoins sur toutes les gammes de produits et de services proposés.

De l'accompagnement avant-vente jusqu'à l'assistance aux clients finaux, en passant par le support commercial et logistique, nos équipes sont à votre service tout au long de l'année et partout en France.

Des équipes de vente et de prescription à votre écoute

À chaque étape de votre projet, Daikin vous accompagne et sait répondre à votre demande, quel que soit le type d'interlocuteur dont vous avez besoin.

Le service Solution Business

Des experts vous accompagnent en trouvant les solutions de régulation, de pilotage adaptées. Nos équipes vous proposent également des programmes de maintenance, de surveillance des installations, de suivi des consommations et des options sur mesure, assurant ainsi la maîtrise des coûts et la pérennité de vos installations.

Le + Daikin France

Un suivi efficace de vos demandes

Afin de faciliter les échanges avec nos services, nous avons, depuis septembre 2011, mis en place un outil permettant de suivre vos demandes sous forme de ticket.

Organisation et infrastructures

13 agences commerciales et 4 antennes	**6** centres de formation	**8** plateformes techniques	**1** service après-vente pour les professionnels	**3** plateformes logistiques Bordeaux, Lille & Lyon	**1** service clients dédié aux particuliers

Gagnez en efficacité sur le terrain !

La satisfaction de nos clients réside aussi dans la capacité à effectuer des prestations rapides et de qualité. Dans cette optique, nous mettons à votre disposition une hotline dédiée, différentes prestations mais également des outils digitaux pour gagner en autonomie et réactivité.

e-Care, le bon réflexe

L'application Daikin e-Care permet à un installateur ou à un technicien de maintenance d'avoir un aperçu simple des installations installées et d'enregistrer une nouvelle installation sur Stand By Me.

En outre, la configuration rapide des paramètres du système de chauffage et l'exécution d'un diagnostic de panne sur le système sont également des fonctionnalités clés de l'application.

Le + Daikin

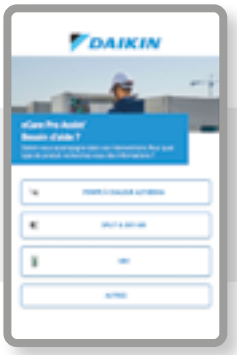
Check list de mise en service intégrée

Lors de vos dépannages, laissez-vous guider avec Daikin e-Care !

e-Care Pro Assist', notre site sur mesure pour vous accompagner sur le terrain

La plupart des interrogations que vous avez sur le terrain sont recensées sur ce site alimenté quotidiennement par nos techniciens en fonction de vos retours. Nous mettons à votre disposition des vidéos, schémas, logigrammes de dépannage, etc.).

Inclus une fonction de rappel si nécessaire avec votre numéro de ticket Hotline.



https://l.ead.me/daikin_ecareproassist

Besoin de précisions ?

Bien entendu, si vous avez besoin de plus de détails, nos techniciens Hotline se tiennent à votre disposition toute l'année, **du lundi au vendredi de 8 à 18 h.**

Petit conseil : notez systématiquement votre numéro de ticket sur vos machines. Au prochain appel, nos techniciens pourront retrouver votre historique immédiatement.

Le + Daikin

Si tous nos techniciens sont en ligne... nous vous rappelons automatiquement !

Les pièces détachées

Devis et commandes pièces détachées

- Commandez rapidement vos pièces détachées en passant vos commandes en ligne* sur www.codes-daikin.fr ou via l'application e-Care (module e-Parts).
- Plus de disponibilité et de rapidité avec nos 2 stocks pour la France.
- Commandes : commandespieces@daikin.fr
- Devis : piecesdetaches@daikin.fr

Plus d'informations sur notre module en ligne en page suivante.

**Sous condition d'inscription (commandes facturées et sous garantie).*

Pour vos interventions

Que ce soit pour des applications de type résidentiel & industrie, nos techniciens sont à votre écoute. À ce titre, vous bénéficiez :

- Des équipes d'experts spécialistes produits pour vous accompagner.
- Un réseau Daikin Services & Solutions disponible au plus proche de chez vous.
- D'un formulaire en ligne pour vos demandes d'intervention.

Que vous soyez installateur en compte ou pas, vous pouvez remplir le document d'intervention en ligne : https://l.ead.me/Daikin-inter-pour-pros

Votre demande est ensuite enregistrée par nos services sous la forme d'un ticket que vous pouvez utiliser pour faciliter vos échanges.

La formation

Daikin dispense des formations produits et des formations qualifiantes.

En suivant régulièrement nos cursus, vous :

- Gagnez en efficacité avec des techniciens formés sur nos produits.
- Obtenez votre Attestation d'Aptitude ou la certification QualiPAC.
- Bénéficiez de nos 6 centres de formations près de chez vous.

Inscrivez-vous sur https://daikin.mp-formation.fr

Une structure Daikin dédiée au service

100 techniciens d'intervention

25 techniciens hotline

9 techniciens pièces détachées

5 formateurs

Service technique Daikin

Des questions sur les produits Daikin : questions techniques, formations, interventions sur site, pièces détachées...

Contactez directement votre interlocuteur en tapant :

1. pour la hotline et les renseignements techniques.
2. pour le service des pièces détachées.
3. pour vos demandes d'intervention (Contact Service).
4. pour le service des formations.

NOUVEAU

Votre service technique est désormais joignable via WhatsApp

Services disponibles : Pièces détachées
Hotline - Demande d'intervention
Formations.

WhatsApp

Un seul point d'entrée

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

PRIX D'UN APPEL LOCAL

Pièces détachées

Pour planifier au plus vite, vos interventions, vous avez besoin du maximum de réactivité de nos services notamment pour la commande des pièces détachées.

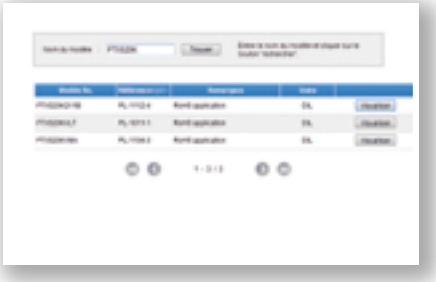
C'est la raison pour laquelle nous souhaitons vous proposer une alternative en ligne, vous permettant de passer vos commandes 24h/24 et 7j/7.

2 possibilités pour commander vos pièces détachées en ligne, le site classique www.codes-daikin.fr

Votre commande en 5 clics sur le site des pièces détachées

Le site historique qui permet de visualiser les vues éclatées, les prix, les disponibilités et passer commande (facturée ou sous garantie). Un compte unique pour chaque employé. Accès idéal pour les contacts administratifs qui, au bureau, doivent passer ou finaliser des commandes.

1 › **Vous sélectionnez la référence de l'unité**



2 › **Vous choisissez la pièce détachée sur la vue**

3 › **Vous sélectionnez les éventuelles pièces associées**

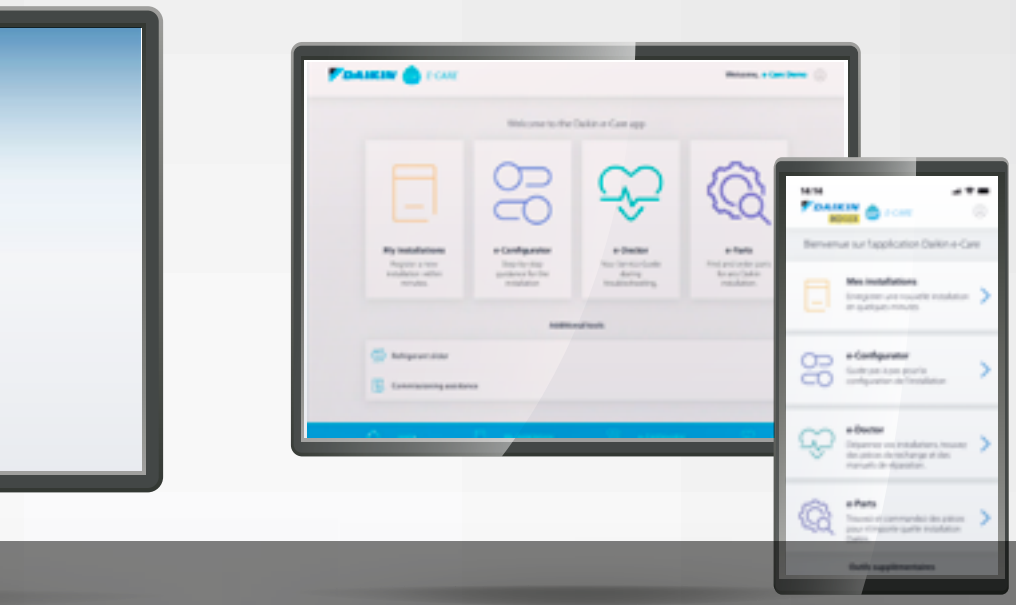
4 › **Vous passez la commande**

5 › **Vous choisissez** › **mon adresse de livraison** › **je valide ma commande** › **Confirmation et suivi de commande par e-mail**

Les +

Vous avez la possibilité de commander les pièces sous garantie* !

**Des compléments d'informations vous seront demandés.*



...ou l'application e-Care - module e-Parts !

Votre commande via l'application e-Care - Module e-Parts

L'application s'adresse principalement aux **techniciens en intervention.** Ils peuvent ainsi, sur site, **préparer la commande** en sélectionnant la ou les pièces à commander via le **module e-Parts.** Le passage de commande se fait par les personnes accréditées.

Pré requis

Pour pouvoir accéder au module e-Parts, il faut avoir :

- Un compte sur **www.standbyme.daikin.fr**
- Un compte sur le **site des pièces détachées** pour passer commande
- L'Application **e-Care** pour préparer la commande sur site.

Activation du compte e-Parts

Lorsque vous vous trouvez sur la page d'accueil de l'Application e-Care, vous devez, lors de la 1re utilisation, **associer votre compte e-Parts à votre compte du site pièces détachées existant.**

Pour cela, cliquez sur l'icône de profil et renseignez les identifiants de votre compte pièces détachées (ceux que vous utilisez sur le site web). Lorsque la manipulation est effectuée, votre compte e-Parts est synchronisé à votre compte web. **Cette opération ne s'effectue qu'une seule fois**.

Comment trouver une pièce ?

Pour rechercher et présélectionner votre pièce détachée, revenez sur l'écran d'accueil et cliquez sur l'icône e-Parts. Vous avez ensuite la **possibilité de flasher** directement le **QR Code du produit** pour **arriver sur la vue éclatée des pièces**. Vous pouvez également faire une recherche par référence produit ou par référence de pièce détachée.

Vous pourrez zoomer sur la vue éclatée pour visualiser et sélectionner la pièce détachée dont vous avez besoin. Vous choisissez ensuite la quantité à commander et vous l'ajoutez à votre panier.

Enregistrer la commande

Pour finaliser votre commande, cliquez sur **votre panier** . Vous visualisez alors la référence et la quantité demandée et avez également une vue sur le stock. Depuis votre panier, vous pouvez modifier une quantité, supprimer un article. Afin de valider la commande, vous devez renseigner une référence de commande. Celle-ci vous servira à identifier votre chantier.

Finaliser la commande

Lorsque vous avez renseigné cette référence, vous pouvez valider la commande. Elle sera ainsi envoyée sur votre compte du site pièces détachées.

Le responsable du compte pièces détachées de votre société retrouvera sur le site cette référence (sauvegardée en tant que devis) et pourra ensuite la transformer en commande. Plus **efficace et rapide, cette nouvelle option évitera toutes les erreurs de sélection de pièces détachées.**

Vos identifiants "Pièces détachées"

C'est le seul site pour lequel vous avez des identifiants différents.

Ces derniers se composent depuis le 14 mars 2022 d'un identifiant basé sur votre adresse e-mail et un mot de passe valable 90 j.

Si vous souhaitez réinitialiser votre mot de passe, cliquez sur le lien et renseignez votre e-mail.

» HOTLINE 04 37 72 22 04 + 2 » PIÈCES

Commandes : commandespieces@daikin.fr
Devis : piecesdetachees@daikin.fr

La formation

La formation constante, un facteur clé de réussite

Besoin de vous former sur les dernières technologies commercialisées ? De vous mettre à jour par rapport à l'évolution de la réglementation ? Ou tout simplement de monter en compétences ? L'Institut de Formation Daikin est là pour répondre à vos besoins et vous apporter des méthodologies d'apprentissage adaptées et innovantes.

Daikin France déploie un programme complet avec de nombreux stages techniques pour accompagner efficacement ses clients dans l'enrichissement de leurs compétences tout au long de leurs parcours professionnels, au service d'une expérience client renforcée.

La garantie de nouvelles expériences à fortes valeurs ajoutées

Daikin, organisme de formation certifié

Avec son statut d'Institut de formation certifié, conforme au **référentiel de formation professionnelle QUALIOPI**, Daikin garantit aux stagiaires un accueil et des formations de qualité.

Cette certification obtenue en 2016 par l'Institut de Formation Daikin est reconnue par le CNEFOP (Conseil National de l'Emploi de la Formation et de l'Orientation Professionnelles).

C'est une certification importante pour le stagiaire et/ou son entreprise puisqu'elle permet, depuis le 1er janvier 2022, de prétendre à un remboursement des formations Daikin dispensées par les organismes financeurs (OPCO...)

Une offre de formation riche et étendue à retrouver en ligne

Simplicité d'inscription

Daikin a simplifié l'inscription à ses formations. Ainsi, grâce à un espace en ligne dédié, vous pouvez très facilement, et en temps réel :

- parcourir l'ensemble des formations proposées
- découvrir le contenu de chaque stage
- prendre connaissance de leur planification
- vous inscrire en quelques clics !

Afin de faciliter vos démarches, vous trouverez également une liste des hôtels disponibles pour les formations assurées en présentiel, pour ceux qui viendraient de trop loin.

N'hésitez pas non plus à nous contacter pour toute question d'ordre financier, pour connaître et obtenir les aides financières adaptées à votre situation.

Le mot de Thierry Dayde, notre responsable de la formation

"La formation est essentielle dans toute carrière professionnelle. Elle est synonyme d'agilité, de qualité d'intervention et de pérennité du matériel, pour une entière satisfaction client".

Les chiffres clés

- **25** formations
- **6** centres de formation
- **2920** stagiaires / an
- **2628** entreprises enregistrées ces 5 dernières années
- **97 %** taux de satisfaction
- **4,7** SUR 5 note des stagiaires

Pour accéder aux catalogues
des formations Daikin
https://daikin.mp-formation.fr

Proximité

› Des formations dispensées proches de chez vous

Afin de vous faciliter l'accès à la formation, nous ouvrons régulièrement de nouveaux centres de formation dans toute la France, au service d'une plus grande proximité.

En plus de notre Institut de formation historique situé **à Lyon (Bron)**, vous avez accès à 5 autres centres aménagés dans nos agences régionales **de Bordeaux, de Paris Ouest, d'Aix-en-Provence, de Nantes et de Lille**.

Agence de Lille

Des formations sur-mesure

› Ludique et concret, le cursus de formation qui s'adapte à vous

Pour construire nos sessions de formations, nous avons toujours eu à cœur d'être au plus près de vos attentes, en ayant une parfaite connaissance de la réalité terrain. C'est à ce titre que Daikin garantit la mise en place de **programmes de formation 100 % adaptés à vos attentes.**

En 2020, nos responsables de formation ont souhaité aller plus loin dans les engagements Daikin en matière de formation et ont complètement repensé les méthodes d'enseignement et les sessions proposées, en créant un **système de cursus mixte.**

En se basant sur l'andragogie, à savoir la pratique de l'éducation des adultes, Daikin a effectué une refonte de ses méthodes d'apprentissage, répondant encore plus aux besoins réels des professionnels. La plupart de **ces cursus allient généralement théorie et pratique**, dans une approche active et modernisée.

Les **enseignements théoriques** se font au travers de **webinaires attrayants** et interactifs afin de préparer efficacement les stagiaires aux sessions pratiques associées.

La **partie pratique** a été retravaillée pour **placer le stagiaire en complète immersion.** Basés sur des mises en situation ludiques, de nouveaux exercices pratiques, pertinents et réalistes, ont été optimisés grâce à une **nouvelle organisation des lieux (mobilier, aménagement des espaces, manipulations techniques...).**

Les + Daikin

- **Des formations certifiées, pratiques et qualifiantes.**
- **Des programmes innovants et adaptés.**
- **Des formations proches de chez vous.**

Pour vous inscrire

INSTITUT DE FORMATION DAIKIN

- Connectez-vous au portail clients Daikin www.my.daikin.fr avec vos identifiants habituels puis cliquez sur la rubrique Institut de formation Daikin.

  Un lien vous redirigera sur la page de l'Institut de formation ou rendez-vous directement sur le site https://daikin.mp-formation.fr

- Contactez nos équipes au 04 37 72 22 04 (UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS – PRIX D'UN APPEL LOCAL) puis 4 ou par e-mail : serviceformations@daikin.fr

- **Institut de formation Daikin**
  30-36, rue du 35e Régiment d'Aviation - ZAC du Chêne
  69673 BRON CEDEX

L'écosystème digital au cœur de la satisfaction client

Votre point d'entrée unique my.daikin.fr

Cette plateforme lancée début 2021, est le site incontournable que vous devez avoir dans vos favoris. Il vous permet d'accéder à l'ensemble des sites de référence Daikin sans avoir besoin de vous identifier à nouveau. Un gain de temps précieux mais également un atout pratique car vous n'avez qu'une seule adresse à retenir celle de my.daikin.fr et un identifiant unique pour l'ensemble de nos applications.

Stand By Me

Grâce à cette plateforme, vous pouvez préparer votre projet, enregistrer vos installations et suivre vos interventions.

Les principales fonctionnalités de l'outil

- Préparation du projet avec l'outil de sélection chauffage (sélection produit et schémas)
- La date de garantie débute à la date de mise en service
- Vue globale de l'ensemble des installations.

Important : pour accéder à cet outil vous devez avoir procédé à votre inscription sur le site www.standbyme.daikin.fr.

MyProshop

Faites vos devis Daikin et convertissez-les en commande. Vous pouvez utiliser nos outils de sélection pour déterminer le matériel adéquat, consulter le stock en temps réel, créer une commande en 2 clics et générer toute la documentation produit disponible.

Parmi les fonctionnalités disponibles

- Devis personnalisé pour un client particulier et ajout d'articles tiers
- Comparatif entre les produits, disponibilité et commande rapide
- Sélection des produits et des accessoires associés
- Lien vers la documentation technique
- Lien entre Stand By Me et MyProshop pour transformer vos sélections en commande.

Inscription sur demande auprès de votre commercial Daikin.

Les sites utilitaires

Le portail client vous permet d'accéder à différents outils.

- **Outils de sélection.** Sont disponibles : le VRV Xpress, l'outil de sélection des Multisplits, la visualisation des tables de puissance.
- **Easyspec.** Outil d'aide à la prescription. Vous y trouvez les descriptifs techniques des équipements pour l'ensemble des gammes Daikin.
- **BiM.** Bibliothèque Daikin qui regroupe les principales familles de produits dont le VRV. Vous pouvez ensuite les intégrer dans vos logiciels de modélisation CVC.
- **Label énergétique.** Lien vers le site vous permettant de générer les étiquettes énergétiques de nos produits.
- **Documentation et recherche par références.** Vous retrouvez tous les documents dont vous avez besoin : manuels d'installation, manuels techniques, catalogues, brochures commerciales, photos, schémas, fichiers Autocad...
- **Technical data hub.** Un site qui regroupe toutes les informations techniques dont vous avez besoin pour réaliser le dimensionnement de la solution.

Pour nous contacter

- **Si vous avez besoin d'accéder à de nouveaux outils ou nouvelles fonctionnalités,** veuillez contacter votre commercial Daikin ou votre agence Daikin de référence
- **Pour toute autre question, vous pouvez contacter nos équipes par mail :** support-daikin-id@daikin.fr

Le service pour les utilisateurs de nos produits

Le Service Clients Utilisateurs, une plateforme pour guider les clients finaux

Accompagner et guider les utilisateurs de nos produits fait partie également de l'engagement Daikin.

Daikin France a développé une offre de services et d'outils à destination des clients finaux accessible au travers :

- d'un **site web** dédié et riche en contenu sur lequel il est possible de déposer une demande en ligne : https://votre-support.Daikin.fr/hc/fr
- d'une **Hotline** accessible au **01 42 42 10 00 du lundi au vendredi de 9 h à 18 h**.
- d'une adresse e-mail dédiée pour simplifier les échanges : **service-clients@daikin.fr**

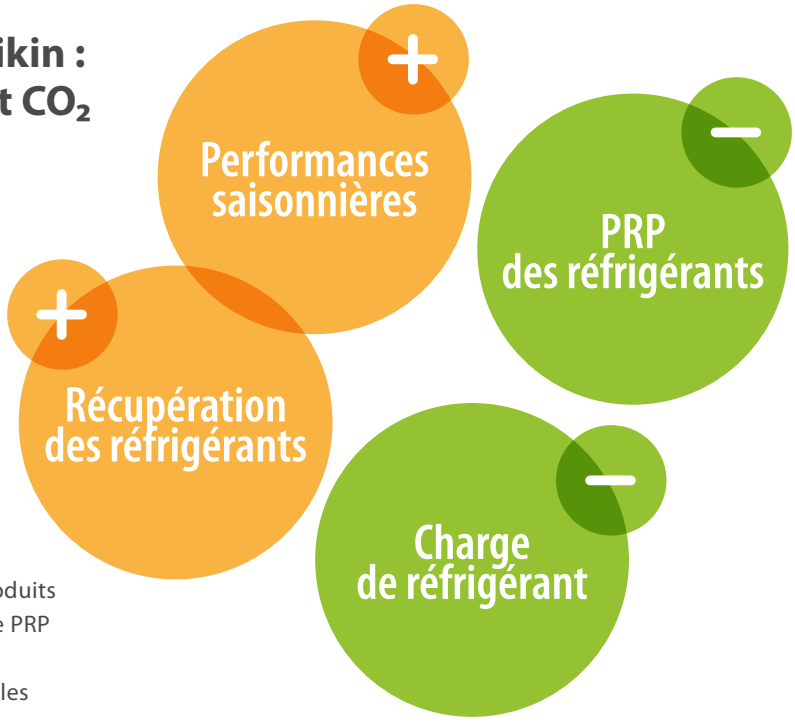
Objectifs environnementaux

Le groupe Daikin est engagé à atteindre la neutralité carbone en 2050, à contribuer à limiter le réchauffement climatique, à améliorer la qualité de l'air, grâce aux performances de ses produits et ses services.

Vision environnementale de Daikin : devenir le fabricant à équivalent CO_2 le plus bas du marché

Chez Daikin, nous nous engageons à offrir un confort intérieur optimal tout en nous efforçant de réduire nos émissions directes et indirectes de CO_2.

Face à l'enjeu de décarbonation, Daikin a pour ambition, à l'horizon 2050, de devenir un fabricant zéro impact carbone.
Nous visons à éliminer le gaspillage et la pollution, à maintenir l'utilisation des produits et matériaux et à régénérer les systèmes naturels.



Les 4 axes retenus pour cet objectif sont :

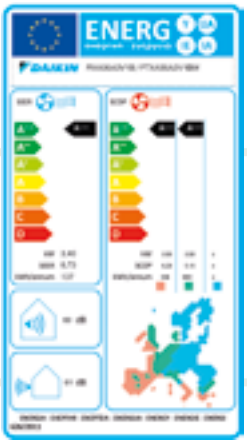
- L'amélioration de la performance saisonnière de nos produits
- Le développement et l'utilisation de réfrigérants à faible PRP
- L'augmentation de la récupération des réfrigérants
- La réduction de la charge de réfrigérant dans les nouvelles installations.

1 Améliorer la performance saisonnière de nos produits

Prolonger le cycle de vie intégral d'une installation grâce à des performances inégalées sur le marché obtenues à l'aide des technologies Inverter, VRT (Température Variable du Réfrigérant) et de récupération d'énergie.

Dès 2013, Daikin a ouvert la voie en proposant des unités à faibles émissions (indirectes) de CO_2, en dessous des limites fixées par la législation relative à l'écoconception.

Plus que des valeurs théoriques, nous sommes fiers de pouvoir fournir des données réelles mesurées sur nos unités les plus vendues. Visitez notre site Internet et comparez !



2 Développer et utiliser des réfrigérants à plus faible PRP

Réduction d'émissions de gaz à effet de serre grâce à l'utilisation de réfrigérants à plus faible PRP tels que le R-32, le R-407H et le R-1234ze. Depuis le lancement en 2013 de l'Ururu Sarara, première gamme de pompes à chaleur air/air fonctionnant au réfrigérant R-32 pour le marché résidentiel en Europe, Daikin a œuvré pour convertir son portfolio vers des réfrigérants à plus faibles PRP.

Nous croyons en la diversité de choix en matière de réfrigérants

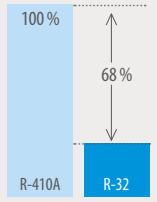
Il n'existe pas de réfrigérant idéal convenant à toutes les applications. C'est pourquoi nous proposons divers réfrigérants en fonction de l'application. Le R-407H et le CO_2 pour les applications de réfrigération, le R-1234ze et le R-32 pour les groupes d'eau glacée, et le R-32 pour les climatiseurs et les pompes à chaleur.

	Aujourd'hui	Futures mises sur le marché
Climatiseurs et pompes à chaleur	R-410A → R-32 Gamme complète de R-32 pour systèmes Split, Sky Air, mini VRV au R-32 et Daikin Altherma	HFO
VRV, groupes d'eau glacée et équipements complémentaires	R-410A, R-32, R-134a, R-1234ze, NH3	À l'étude : mélanges, R-32, autre HFO
Réfrigération	R-404A, R-410A, R-134a, R-448a, R-449a, CO_2, NH3, HC : R-290, R-600a	À l'étude : R-407H, R-32, HFO

Leader dans le développement du R-32 BLUEVOLUTION

› Pourquoi le R-32 ?

Daikin considère le R-32 comme le réfrigérant le plus prometteur pour les climatiseurs en applications résidentielles et tertiaires. Le potentiel de réchauffement planétaire du R-32 est le tiers du R-410A, réfrigérant couramment utilisé. Le R-32 dispose d'une meilleure efficacité énergétique et nécessite une charge moindre par rapport au R-410A. Réfrigérant à composant unique, le R-32 est également plus facile à recycler et à réutiliser.



Potentiel de réchauffement planétaire

› Anticipation de la réglementation

En vertu de la nouvelle réglementation européenne sur les gaz à effet de serre fluorés (F-Gas), dès 2025 il sera interdit de lancer sur le marché de nouveaux climatiseurs Monosplit et Multisplit R-410A : dès lors, seuls les réfrigérants dont le PRP est inférieur à 750 seront autorisés. Les modèles Daikin fonctionnant au R-32 répondent déjà à cette exigence !

› La gamme de produits R-32 la plus large du marché

Daikin a été le premier fabricant au monde à commercialiser des systèmes de climatisation fonctionnant au R-32. Grâce à notre gamme complète de produits Split et Sky Air au R-32, vous disposez d'une grande flexibilité et de solutions adaptées à tous vos projets. Et en 2020 nous avons lancé un mini VRV optimisé, fonctionnant au R-32.

2013
Premier modèle Split R-32 : la gamme Ururu Sarara

2016
Gamme complète de Split R-32
Premier modèle Sky Air R-32

2017
Gamme complète Sky Air R-32
Lancement de groupes d'eau glacée au HFO

2018
Lancement de la gamme de pompes à chaleur Air / Eau Daikin Altherma au R-32

2020
VRV 5

2022
VRV 5 à Récupération d'énergie au R-32

3 Augmenter la récupération des réfrigérants

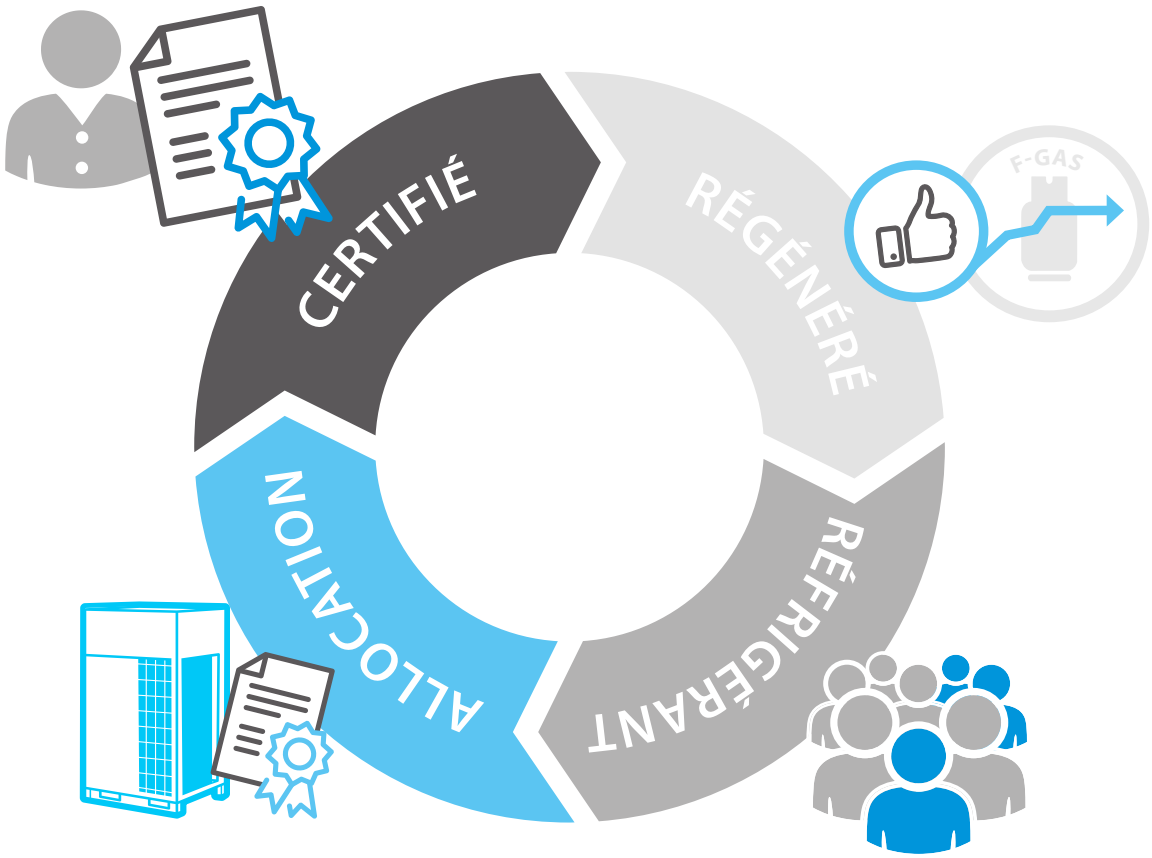
Parvenir à une économie circulaire des réfrigérants grâce à l'utilisation de réfrigérants régénérés certifiés et à la promotion de la réutilisation du réfrigérant sur le marché.

Grâce au programme Allocation Certifiée de Réfrigérant Régénéré que nous avons récemment lancé, nous réutilisons le réfrigérant, permettant ainsi d'éviter la production de plus de 400 tonnes de gaz vierge chaque année !

Que signifie Allocation Certifiée de Réfrigérant Régénéré ?

› Qualité certifiée par une autorité externe
Le réfrigérant régénéré est conforme aux normes de certification AHRI700, contrôlées par un laboratoire indépendant, et présente par conséquent les mêmes qualités qu'un réfrigérant vierge.

› Régénéré et réutilisé en Europe
Régénéré signifie que le réfrigérant a subi un processus de régénération de haute qualité, en conformité avec la réglementation F-Gas. Ainsi, les unités fonctionnant avec du réfrigérant régénéré soutiennent la réglementation F-Gas en récupérant et régénérant au sein de l'Union européenne.



› Quantité allouée certifiée
Du réfrigérant vierge et du réfrigérant régénéré sont utilisés dans l'usine Daikin Europe. Depuis 2021 l'ensemble des VRV fabriqués et vendus en Europe sont chargés d'usine avec du réfrigérant régénéré.

› La régénération du R-410A n'est que le début
Avec l'énorme potentiel de disponibilité du R-410A dans les installations existantes, nous vous invitons à rejoindre notre mission pour développer cette économie circulaire. Aujourd'hui pour le R-410A et pour les prochaines générations de réfrigérant.

4 Réduire la charge de réfrigérant dans les nouvelles installations

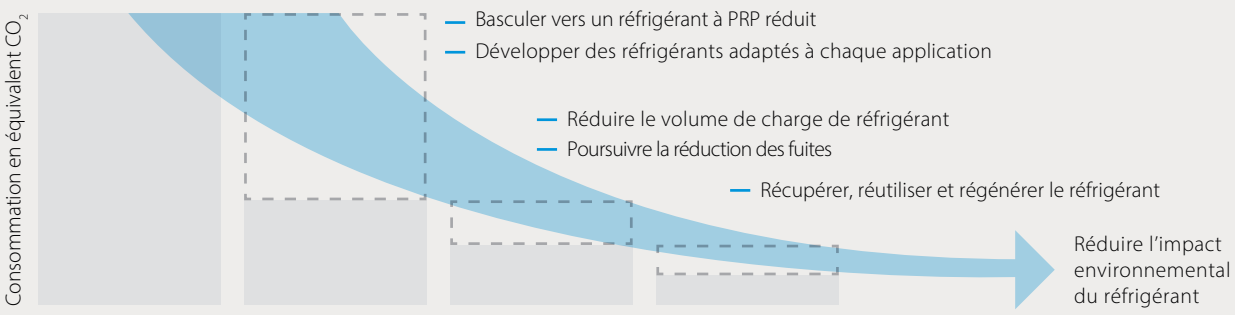
Des réfrigérants plus efficaces tels que le R-32 et la technologie microcanaux permettent de réduire la charge de réfrigérant.

Autre avantage de l'utilisation de réfrigérant au R-32 : la charge inférieure (jusqu'à 30 % de réduction) dans les équipements neufs. Au-delà de permettre une réduction de la quantité de réfrigérant utilisée, le R-32 offre un PRP (potentiel de réchauffement planétaire) réduit de 68 % par rapport au R-410A, ce qui permet d'être en avance sur le calendrier de réduction progressive des HFC de la réglementation F-Gas.

La réglementation F-Gas – l'approche de Daikin en matière de réduction de la consommation en équivalent CO_2.

L'amendement de Kigali au protocole de Montréal conforte Daikin dans sa politique d'innovation visant à réduire l'impact de ses solutions en termes de consommation en équivalent CO_2. En optant pour des réfrigérants à plus faible PRP et des charges moindres, l'objectif est d'anticiper la réglementation F-Gas.

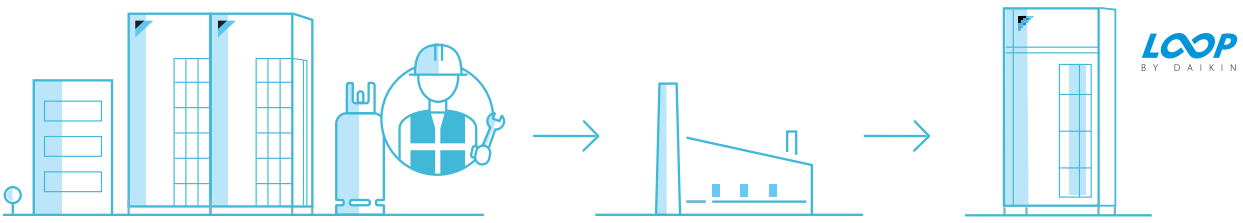
Actions de Daikin en matière de réduction progressive des gaz à effet de serre fluorés.



Votre contribution

- Faites un choix durable en faisant la promotion d'unités disposant de l'**Allocation Certifiée de Réfrigérant Régénéré**
- Participez à la prise de conscience et partagez votre expertise avec d'autres parties prenantes, pour la **construction d'une économie circulaire**

Développement de l'économie circulaire, une solution 100 % Daikin



Récupération réfrigérant | Régénération | Réutilisation immédiate

RE 2020

Le dernier rapport du GIEC (groupe international d'experts sur le climat) en Août 2021 alerte sur « *l'évolution du climat dans toutes les régions de la planète* ». Selon ce rapport, « *nombre des changements relevés sont sans précédent depuis des milliers, voire des centaines de milliers d'années, et certains phénomènes sont déjà bien présents* ».

Toutefois, précise ce rapport, « *des réductions fortes et soutenues des émissions de CO_2 et d'autres gaz à effet de serre limiteraient le changement climatique* ».

L'Europe s'est dotée d'une nouvelle vision, le Green Deal comme feuille de route pour lutter contre le réchauffement climatique et lui permettre d'être le premier continent climatiquement neutre à l'horizon 2050. Pour embarquer le secteur du bâtiment vers cette neutralité carbone, la France s'appuie sur une nouvelle réglementation environnementale du bâtiment qui est entrée en vigueur depuis le 1er janvier 2022 : la RE 2020.

La RE 2020 : qu'est-ce que c'est ?

La RE 2020, est la nouvelle réglementation qui a remplacé la RT 2012. Elle fixe les nouvelles exigences à respecter pour tout bâtiment neuf, résidentiel comme tertiaire et constitue un des leviers les plus importants en termes de réduction des émissions de CO_2. Elle doit permettre à la France d'aller vers la neutralité carbone en 2050. Bien qu'elle intègre les retours d'expérience de la RT 2012, elle marque une rupture majeure en introduisant une nouvelle composante qui vise à la décarbonation des bâtiments, tout en anticipant les futures conditions climatiques telles que les canicules. Elle prépare les bâtiments de demain qui devront être, moins énergivores, énergétiquement plus performants et en même temps décarbonés.

1 Des bâtiments performants énergétiquement

- Renforcement du Bbio
- Installation d'équipements performants
- Recours aux énergies renouvelables.

2 Des bâtiments à faible empreinte carbone

- Réduction de l'impact des gaz à effet de serre
- Minimisation de la consommation d'énergie fossile
- Introduction de la notion d'Analyse de Cycle de Vie (ACV).

3 Des bâtiments confortables

- Intégration de « l'inconfort d'été »
- Intégration du Bbio froid.

Les dates de mise en application

1er Janvier 2022
Pour les maisons individuelles

1er Janvier 2022
Pour les logements collectifs

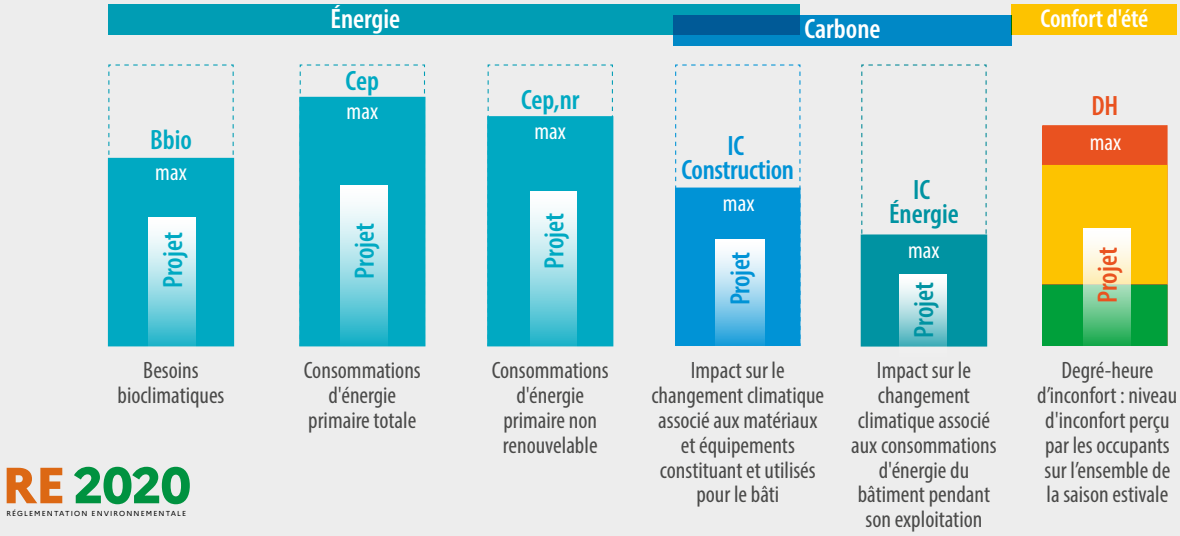
1er Juillet 2022
Pour les bureaux et bâtiments d'enseignement

1er Janvier 2025
Pour les logements collectifs
Mise en place d'un nouveau seuil carbone (IC Énergie), ce qui permet aux industriels de développer de nouvelles solutions décarbonées

Plus d'info sur le Guide RE 2020
du Ministère de la transition écologique
https://l.ead.me/GuideRE2020

Les principaux indicateurs de la RE 2020

Pour atteindre ces objectifs, la RE 2020 s'appuie sur trois volets (énergie, carbone et le confort d'été) et sur six indicateurs à respecter. Les volets Carbone et Confort d'été étant nouveaux par rapport à la RT2012. Ces indicateurs sont bornés par des valeurs maximum à ne pas dépasser afin de se conformer à la RE 2020.



Performance énergétique

Le Bbio

Il s'agit des besoins bioclimatiques, en d'autres termes, cet indicateur définit la performance du bâti et doit être renforcé en moyenne de 30 % par rapport à la RT 2012.

Le Cep

C'est la consommation conventionnelle d'énergie primaire du bâtiment. Il dépend des équipements de chauffage, de refroidissement, d'eau chaude sanitaire, d'éclairage, de ventilation et des auxiliaires. Plus les équipements sont performants, moins la consommation d'énergie primaire est grande.

Le Cep,nr NEW

C'est la consommation conventionnelle d'énergie primaire non renouvelable du bâtiment. Cet indicateur vise à renforcer la part des EnR dans les bâtiments en fixant un seuil maximal de consommation d'énergie primaire non renouvelable.

Performance environnementale

IC Construction NEW

Il indique l'impact sur le changement climatique des matériaux et équipements qui constituent le bâtiment et sa mise en œuvre (phase chantier). Ces valeurs sont basées sur l'analyse du cycle de vie des produits (FDES / PEP ou DED).

Performance environnementale (suite)

IC Énergie NEW

Il évalue l'impact sur le changement climatique de la consommation des énergies pendant l'utilisation du bâtiment sur toute sa durée de vie, soit 50 ans.

Confort d'été

Le DH NEW

Afin de garantir le confort des bâtiments en cas de forte chaleur, le confort d'été est mieux pris en compte dans la RE 2020 à travers un nouvel indicateur, le nombre de Degrés-Heures (DH).

Il caractérise le confort d'été réglementaire et s'exprime en Degré Heure. En dessous de 350 DH, le projet est réglementaire et jugé « confortable ».

Au-delà de 350 DH et jusqu'à certains seuils définis selon la catégorie et la zone du bâtiment, le projet demeure conforme à la réglementation mais des pénalités sont appliquées. Passés ces seuils, le bâtiment est jugé non conforme.

Daikin vous accompagne pour répondre efficacement aux exigences de la RE 2020. N'hésitez pas à vous rapprocher de votre interlocuteur Daikin habituel, pour toute question.

Focus PEP

La fiche PEP (Profil Environnemental des Produits) repose sur l'analyse du cycle de vie d'un produit visant à définir de façon précise son impact carbone. Réalisée par les fabricants, la fiche PEP renseigne un certain nombre d'informations chiffrées portant sur plusieurs critères, jusqu'à la recyclabilité du produit. Pour s'assurer de la fiabilité des données inscrites, chaque fiche fait l'objet d'un contrôle de conformité.

Elle permet aux acteurs de la construction de bâtiments neufs une meilleure valorisation du produit, une meilleure réponse aux obligations de déclaration et aux enjeux environnementaux de la RE 2020 (applicables depuis le 1er janvier 2022).

À ce titre Daikin travaille sur le sujet afin de mettre à disposition des fiches PEP individuelles et génériques, de façon à vous accompagner efficacement dans vos projets du neuf.

PEP ecopassport®
www.pep-ecopassport.org

Garantie commerciale pièces

Accompagnez en toute sérénité votre client dans son choix de système de chauffage. Daikin s'engage sur la fiabilité et la pérennité de ses solutions, tout en s'inscrivant dans une économie circulaire écoresponsable grâce à ses offres de garantie commerciale pièces jusqu'à 10 ans.

Quelles sont les offres de garantie disponibles ?

Nous proposons à vos clients particuliers (uniquement) de bénéficier de 2 offres de garantie commerciale pièces.

- **Garantie commerciale pièces jusqu'à 10 ans**
  Pompes à chaleur Air/Air - Pompes à chaleur Air/Eau - Chauffe-Eau Thermodynamiques.
- **Garantie commerciale pièces jusqu'à 5 ans**
  Chauffe-Eau Thermodynamiques.

Liste non exhaustive des références éligibles

Système	Type		Gamme	Combinaisons éligibles*		Prix € TTC - Offre de garantie commerciale pièces (selon durée)	
				Modèle unité intérieure	Modèle groupe extérieur	Jusqu'à 5 ans	Jusqu'à 10 ans
Pompe à chaleur Air/Air	**Monosplit**	**Mural**	Ururu Sarara	FTXZ	RXZ	**Non éligible**	Paiement unique : **210 €** Paiement annuel : **24 € / an**
			Emura	FTXJ	RXJ		
			Emura Optimised Heating	FTXTJ	RXTJ		
			Stylish	FTXA	RXA		
			Stylish Optimised Heating	FTXTA	RXTA		
			Perfera	FTXM	RXM		
			Perfera Optimised Heating	FTXTM	RXTM		
			Comfora	FTXP	RXP		
		Console	Perfera	FVXM	RXM		
			Perfera Optimised Heating	FVXTM	RXTM		
			Non carrossée	FNA	RXM		
		Gainable	Extra-plat	FDXM	RXM		
			Standard	FBA	RXM		
		Cassette	600 x 600	FFA	RXM		
			900 x 900	FCAG	RXM		
		Plafonnier	Apparent	FHA	RXM		
	Monosplit Sky Air*	**Gainable**	Standard	FBA	RZAG, RZASG, AZAS et ARXM		Paiement unique : **350 €** Paiement annuel : **39 € / an**
	Multisplit			Toutes les unités intérieures officiellement compatibles	MXM		Paiement unique : **350 €** Paiement annuel : **39 € / an**
	Multi+			Toutes les unités intérieures officiellement compatibles	MWXM		Paiement unique : **350 €** Paiement annuel : **39 € / an**

* Afin de bien retrouver le e-package Sky Air gainable, choisissez le produit «[gamme du groupe extérieur] en combinaison avec gainable»

Système	Type	Gamme	Combinaisons éligibles		Prix € TTC - Offre de garantie commerciale pièces (selon durée)	
			Modèle unité intérieure	Modèle groupe extérieur	Jusqu'à 5 ans	Jusqu'à 10 ans
Pompes à chaleur Air / Eau et Hybride	Liaison frigorifique	Daikin Altherma 3 R Taille 3,5	Toutes les unités intérieures officiellement compatibles : - Unités murales - Au sol 180 ou 230 L - Au sol Bizone 180 ou 230 L	ERLA-D	Non éligible	Paiement unique : **490 €** Paiement annuel : **54 € / an**
		Daikin Altherma 3 R Taille 4 - 6 - 8		ERGA-E		
		Daikin Altherma 3 R Taille 11 - 14 - 16		ERLA-D		
		Daikin Altherma 3 R MT		ERRA-E		
	Liaison hydraulique	Daikin Altherma 3 H MT		EPRA-E		
		Daikin Altherma 3 H HT		EPRA-D		
	Monobloc	Daikin Altherma 3 M		E(B/D)LA		
	Hybride	Daikin Altherma H Hybrid		EJHA-A		
		Daikin Altherma R Hybrid		EVLQ-C		
Chauffe-eau thermodynamique	Monobloc	Daikin Altherma M HW	EKHHE200CV37	-	Paiement unique : **195 €**	Paiement unique : **390 €** Paiement annuel : **43 € / an**
			EKHHE200PCV37	-		
			EKHHE260CV37	-		
			EKHHE260PCV37	-		

Comment souscrire à l'offre de garantie ?

Votre client devra se connecter sur notre plateforme Stand By Me : https://standbyme.daikin.fr
5 étapes seulement sont nécessaires pour souscrire à l'une de nos offres.

1. **ÉLIGIBILITÉ À L'OFFRE**
Le particulier ou le professionnel vérifie si le produit est concerné par l'offre.

2. **ENREGISTREMENT DE L'INSTALLATION**
Celle-ci doit être enregistrée sur la plateforme standbyme.daikin.fr par le professionnel ou directement par le client.

3. **ACTIVATION DU COMPTE**
Une fois le compte activé par le particulier, celui-ci vérifie ses informations personnelles et les références produits
Le e-package sera alors visible.

4. **ACTIVATION DE L'OFFRE**
Le particulier sélectionne le e-package Garantie commerciale pièces correspondant puis procède au paiement annuel ou en une seule fois.*

5. **CONFIRMATION**
Une fois le paiement effectué, le décalage de garantie est effectif. Le particulier le visualise depuis son compte.

*Dans le cadre du paiement annuel, si celui-ci n'est pas renouvelé, les conditions de garantie standards s'appliqueront.

La date de garantie débute à partir de la date de mise en service. Votre client dispose de 6 mois après la date de mise en service pour enregistrer son produit et bénéficier de notre offre.

À savoir

Notre offre est assujettie à la souscription d'un contrat d'entretien annuel auprès d'un installateur ou d'un partenaire de service. Une copie du rapport d'entretien pourra être demandée dans le cadre de l'application de la garantie.

Mise en application de la garantie commerciale pièces

Dans le cas où l'installation de votre client rencontrerait un problème, voici les étapes à suivre pour faire appliquer la garantie commerciale pièces.

DÉTECTION D'UN PROBLÈME	Le particulier contacte l'installateur ou le mainteneur qui assure l'entretien de l'installation.
DIAGNOSTIC	L'installateur ou le mainteneur réalise le diagnostic, et contacte Daikin en fournissant le numéro de série de l'équipement. Les équipes Daikin vérifient les références des pièces à commander.
CONTRÔLE	Daikin contrôle que l'équipement est sous garantie et qu'un entretien annuel a bien été réalisé sur celui-ci. Le rapport d'entretien annuel pourra être téléchargé sur standbyme.daikin.fr par le professionnel.
LIVRAISON DE LA PIÈCE	Daikin envoie la pièce nécessaire au professionnel ou directement chez le particulier.
INTERVENTION	Le professionnel contacte le particulier pour fixer une date.

Nouveautés pompes à chaleur Air / Air

Pompes à chaleur Air / Air - Gamme résidentielle

Gamme murale Stylish CTXA-C / FTXA-C

Mural Stylish FTXA-CW/CB/CS
Voir page 102

- **Installation facilitée**
  - Le modèle 4,2 kW sera désormais proposé en diamètre 1/4 - 3/8 (liquide/gaz)
- **Un confort intérieur optimisé**
  - Un filtre air statique a été intégré afin de neutraliser les bactéries et virus. Son efficacité a été notamment reconnue face aux virus SARS-CoV-2 et H1N1
- **Maintenance à distance**
  - Une fonctionnalité de maintenance connectée (DCS Résidentiel) sera proposée à partir du 2nd semestre 2024.

Nota: le modèle noir imitation bois est arrêté.

Gamme murale Perfera CTXM-A / FTXM-A

Mural Perfera FTXM-A
Voir page 108

- **Meilleure intégration dans l'habitat et dans l'environnement extérieur**
  - Design repensé avec des dimensions (H x L x P) uniques de la taille 15 à 50 : 298 x 804 x 252 mm.
  - Réduction du niveau sonore des groupes extérieurs
- **Encore plus d'économies d'énergie**
  - SEER jusqu'à 9,47 et SCOP jusqu'à 5,20 en combinaison Monosplit
  - Seule solution sur le marché à afficher un label énergétique jusqu'à A+++ en chauffage en combinaison Multisplit
- **Un confort intérieur optimisé**
  - 2 volets de soufflage pour une meilleure portée d'air
  - Un filtre air statique a été intégré afin de neutraliser les bactéries et virus. Son efficacité a été notamment reconnue face aux virus SARS-CoV-2 et H1N1.
- **Maintenance à distance**
  - Une fonctionnalité de maintenance connectée (DCS Résidentiel) sera proposée à partir du 2nd semestre 2024.

Gamme murale Comfora FTXP-N9

Mural Comfora FTXP-N9
Voir page 114

- **Renforcement de la compétitivité de l'offre Multisplit MXM et Multi+**
  - Élargissement des compatibilités de la gamme Comfora FTXP-N9 (20/25/35) sur l'ensemble de l'offre Multisplit MXM et Multi+ MWXM
- **Maintenance à distance**
  - Une fonctionnalité de maintenance connectée (DCS Résidentiel) sera proposée à partir du 2nd semestre 2024.

Gammes murales et console Optimised Heating

- **Intégration d'une nouvelle gamme**
  - La version Emura Optimised Heating (3 kW) en coloris blanc et noir est désormais disponible
- **Fonctionnement garanti à conditions extrêmes**
  - Plage de fonctionnement élargie à -30°C en chauffage
  - Puissances calorifiques améliorées (jusqu'à 4,05 kW à -25 °C)
- **Encore plus d'économies d'énergie**
  - SEER jusqu'à 8,93 et SCOP jusqu'à 5,50 en combinaison Monosplit
- **Maintenance à distance**
  - Une fonctionnalité de maintenance connectée (DCS Residentiel) sera proposée à partir du 2nd semestre 2024.

Mural Emura Optimised Heating FTXTJ-AW/AB
Voir page 100

Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-CW/CB
Voir page 106

Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S
Voir page 112

Console Perfera Optimised Heating FVXTM-A
Voir page 130

Gamme multisplit Sensira MXF

Elle vient compléter l'offre multisplit Daikin pour répondre aux projets au budget réduit.

- **4 modèles multisplits 2 et 3 sorties**
  - Modèles 2MXF-A (40/50) et 3MXF-A9 (52/68)
- **Une gamme d'unités intérieures dédiée**
  - Modèles CTXF-C (20/25/35).

Mural Sensira CTXF-C

Multisplit Sensira MXF
Voir page 232

Nouveaux Avis Techniques pour la solution Gainable + Multizoning Airzone

Positionnement désormais unique sur le marché grâce à l'élargissement des avis techniques pour cette solution combinée.

En combinaisons avec des systèmes de ventilation simple flux hygroréglables des marques :

- **Renson**
- **Anjos**
- **Aldès.**

Multizoning
Voir page 142

Pompe à Chaleur Air / Air de type Gainable

Nouveautés pompes à chaleur Air / Air

Pompes à chaleur Air / Air - Gamme tertiaire

Nouvelles évolutions de série gamme Sky-Air - Été 2024

- RZASG-MV/Y1 évolue en RZASG-MV/Y
- RZAG-A évolue en RZAG-B
- ARXM-R évolue en ARXM-A
- AZAS-MV/Y1 évolue en AZAS-MV/Y, élargissant ainsi la compatibilité pour une combinaison avec les unités intérieures FHA-A(9) et FVA-A.

Gamme unifiée de kits de connexions pour Centrales de Traitement de l'Air (CTA)

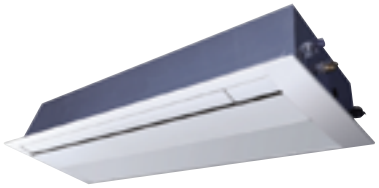
- Gamme unifiée connectable à des systèmes R-32 et R-410A
- Utilisation du réfrigérant R-32 à faible PRP sans charge supplémentaire grâce à la technologie Shîrudo
- Trois nouvelles classes de puissances (300, 350, 400) sont proposées pour une gamme complète de 5 kW à 50 kW
- Offre complète de 5 possibilités de commande avec l'ajout d'un nouveau contrôle Z'.

Boîtier de contrôle EKEACB
et Kit vanne de détente EKEXVA*
Voir page 496

Gamme unifiée de rideaux d'air chaud Biddle CYA-S/M/L

- Gamme unifiée connectable à des systèmes R-32 et R-410A
- Compatibilité avec les ERQ et VRV
- Disponibilité de 3 modèles au choix :
  - F : apparent
  - C : cassette
  - R : encastré dissimulé dans le plafond.

Modèle F apparent
Voir page 494



Modèle C cassette
Voir page 494

Modèle R encastré gainé
Voir page 494

Nouveautés “Solutions pour la Qualité de l’Air Intérieur”

Purificateurs d’air

MC80Z

Le modèle le plus puissant de la gamme, avec un débit d’air de 480 m^3/h, peut traiter une superficie allant jusqu’à 124 m^2.
Grâce au MC80Z, la purification d’air intelligente est maintenant possible car il peut être piloté directement à partir d’un appareil connecté (smartphone, tablette...).

Voir page 461

MCK70ZW / MCK70ZH

Notre gamme de purificateur et d’humidificateur d’air s’enrichit avec l’ajout de deux nouveaux modèles : le MCK70ZW en blanc et le MCK70ZH en gris. Ces produits sont connectés et peuvent être pilotés à distance via le réseau WiFi.

Voir page 460

VMC Double Flux

DucoBox Energy Comfort D325

- **Référence 00004649**
  - Protection contre le gel : chauffeur externe (en option)
  - Filtre de pulsion d’air (F7) (en option)
  - Régulation à 2 zones (en option).

Voir page 479

Accessoires pour la DucoBox Energy Comfort (D325FR / D325)

- **Préchauffage DucoBox Energy Comfort 1425W**
  Le préchauffage est une protection contre le gel basée sur une résistance électrique jusqu’à 1 425 W qui peut être utilisée en option dans la connexion ODA de la DucoBox Energy Comfort.
- **Duco Transformateur 230VAC-24VDC/20W + boîtier**
  La solution parfaite pour alimenter les composants Duco câblés. Livré avec un boîtier de dérivation en standard.
- **Duco Adaptateur 230VAC-24VDC/20W**
  La solution idéale pour fournir de l’énergie aux composants Duco câblés depuis une prise standard de 230V.

Voir page 482

Accessoires pour la DucoBox Energy Comfort D325

- **Capteur d’humidité**
  Le capteur d’humidité est proposé en option, permettant de mesurer de manière centralisée le taux d’humidité de l’air extrait de l’habitation.
- **Clapet multizone**
  Le contrôle de l’entrée d’air dans la maison en deux zones se fait rapidement et discrètement grâce aux clapets multizone compacts. Un clapet est prévu pour chaque dérivation vers les différentes zones.

Voir page 483

Nouveautés Contrôle et Connectivité

Daikin Home Hub

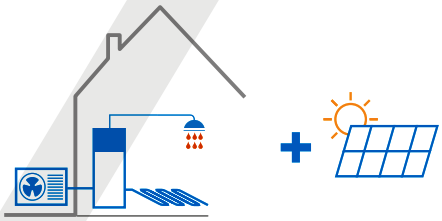
Le Daikin Home Hub est la solution de gestion centralisée permettant par exemple d'utiliser le surplus d'énergie généré par l'autoconsommation des panneaux photovoltaïques afin d'agir sur la production d'eau chaude sanitaire et ainsi, optimiser les consommations énergétiques.

Les trois cas d'usage ci-dessous sont pour l'heure supportés.

Système de gestion d'énergie principal

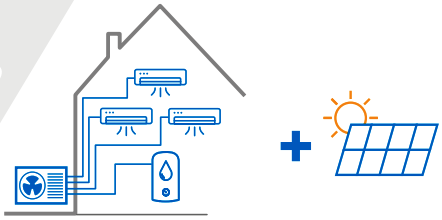
Cas d'usage 1 : en combinaison avec la pompe à chaleur Air / Eau

Dans ce cas d'utilisation, le boîtier Daikin Home Hub va communiquer avec la Pompe à chaleur Daikin Altherma 3e génération et utiliser le surplus d'énergie généré par les panneaux photovoltaïques dans le but de produire de l'eau chaude sanitaire à moindre coût.



Cas d'usage 2 : en combinaison avec la pompe à chaleur Air / Air Multi+

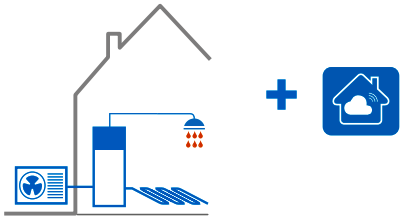
En été, notamment, le surplus d'énergie généré par les panneaux photovoltaïques alimentera l'appoint électrique de la pompe à chaleur Air / Air Multi+ afin de produire l'ECS à moindre coût en même temps que le rafraîchissement des pièces.



Intermédiaire pour des écosystèmes de maison connectée

Cas d'usage 3 : en combinaison avec la pompe à chaleur Air / Eau Daikin Altherma 3e génération

Ici, le Daikin Home Hub servira d'intermédiaire et sera contrôlé par des systèmes domotiques ou de gestion de l'énergie afin de communiquer avec les pompes à chaleur Air/Eau Daikin Altherma 3e génération.



INFORMATIONS PRÉLIMINAIRES

Passerelle Daikin Home Hub			
Désignation		**Référence**	**Prix € HT**
	Passerelle Daikin Home Hub Elle permet d'optimiser l'autoconsommation provenant d'une installation photovoltaïque grâce à l'ajout de notre capteur EKCSS1P/3P. Elle force le démarrage du produit Daikin pour consommer l'énergie au moment où elle est disponible afin de consommer un kWh le plus économique possible. De plus elle bénéficie d'une communication avec le prototcole Modbus RTU/IP permettant par exemple une intégration dans un système GTB/GTC ou autre système pour centraliser la gestion de l'énergie de l'installation.	EKRHH	**Nous consulter**

Capteur de courant compatible avec la passerelle Daikin Home Hub			
Désignation		**Référence**	**Prix € HT**
 Visuel non contractuel	**Capteur de courant compatible avec la passerelle Daikin Home Hub, disponible en monophasée et triphasée :** Ce kit est composé de : - 1 module de mesure de la consommation et production électrique (à installer dans le tableau électrique du logement) - de 1 ou 3 pinces ampermétriques (selon modèle) pour la lecture de la consommation électrique de la maison et d'une autre pince raccordée sur l'installation PV afin de lire l'électricité produite en temps réel - 1 câble P1 vers USB permettant la communication entre la passerelle Daikin Home Hub et le module de mesure de la consommation et production électrique. Grâce à ce module, le Daikin Home Hub sera informé en temps réel du surplus électrique disponible et pourra communiquer intelligemment avec la pompe à chaleur Daikin pour autoconsommer cette énergie disponible.	Version monophasée : EKCSS1P	**Nous consulter**
		Version triphasée : EKCSS3P	**Nous consulter**

Nouveautés “Services”

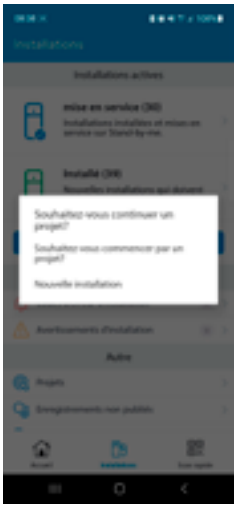
e-Commissioning, l’outil d’accompagnement à la mise en service pour assurer une installation de qualité

Afin de garantir une installation de qualité lors de la mise en service de vos pompes à chaleur, l’e-Commissioning disponible sur e-Care vous permettra de vérifier que les points les plus importants concernant la pose de votre Daikin Altherma soient bien en phase avec nos recommandations.

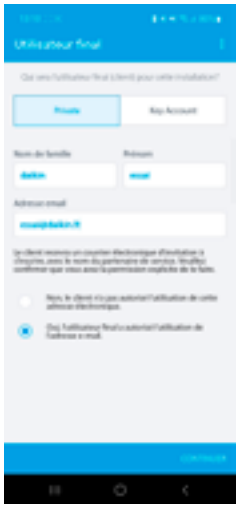
30 min

À travers cet outil, vous recevrez un rapport de mise en service, vous résumant les différentes actions effectuées sur l’installation de votre pompe à chaleur ainsi qu’une attestation pour votre client lui certifiant la bonne mise en service de son produit.

Enregistrez une nouvelle installation avec l’un des appareils compatibles avec l’e-commissioning.



Entrez vos informations ainsi que celles liées à l’unité et au client.



Répondez à l’ensemble des questions.

L’installation est OK. Recevez votre rapport d’intervention et l’attestation de mise en service.

Toutes les explications en vidéo !

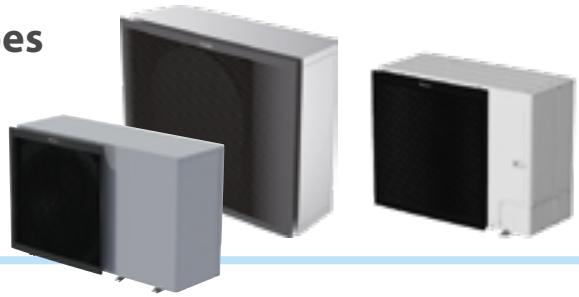
Comment accéder à l’outil e-Commissioning ?

Connectez-vous à l’application Daikin e-Care avec vos identifiants SBM.

Vous n’avez pas de compte ? Enregistrez-vous via le portail Daikin SBM en tant que professionnel : **https://standbyme.daikin.fr/**
Vous n’avez pas l’application e-Care ? Vous pouvez la trouver sur Google Play ou Apple Store en tapant “Daikin e-care”.

Disponible pour la gamme de pompes à chaleur Air / Eau Daikin Altherma

- Daikin Altherma 3 H HT / 3 H MT / 3 R MT
- Daikin Altherma 3 R
- Daikin Altherma 3 M.



Décryptage des solutions Daikin

Depuis maintenant 100 ans, Daikin ne cesse de se réinventer et innover afin de vous proposer des solutions garantissant confort et économies sur le marché résidentiel et petit tertiaire.
Ces solutions ont pour objectif de répondre aux enjeux environnementaux et contribuer à l'atteinte de la neutralité carbone d'ici 2050.

Dans ce catalogue, retrouvez nos solutions dédiées...

- la pompe à chaleur Air / Air
- la pompe à chaleur Air / Eau
- le chauffe-eau thermodynamique
- le purificateur d'air et la VMC double flux.

...pour répondre aux besoins et souhaits de vos clients

Économies d'énergie
Suite à l'augmentation du coût des énergies, la réflexion quant au remplacement de la solution de chauffage ou d'eau chaude sanitaire par des solutions moins énergivores est encore plus d'actualité.

Confort en toute saison
Que ce soit lors d'hivers rigoureux, d'étés chauds ou en mi-saison, s'assurer un confort intérieur agréable avec une saine qualité d'air en toutes circonstances est requis.

Consommation plus responsable
Afin de réduire les consommations énergétiques et la dépendance notamment vis-à-vis des énergies fossiles, des solutions utilisant des ressources gratuites et infinies sont étudiées.

La pompe à chaleur Air / Air

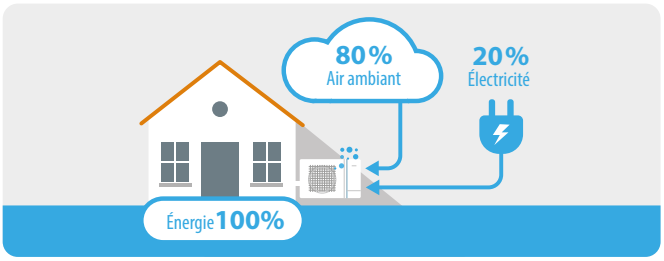
Fonctionnement simple et efficace

La pompe à chaleur Air / Air fonctionne avec un groupe extérieur et une ou plusieurs unités intérieures (selon le nombre de pièces à traiter).

Jusqu'à 80 % du chauffage produit provient de l'air extérieur : une ressource gratuite et infinie, et près de 20 % d'électricité complète cette production et assure le fonctionnement du système. En rafraîchissement, le fonctionnement est inversé. La chaleur est prélevée de la ou des pièces intérieures et est extraite à l'extérieur.

En somme, en hiver, la consommation d'électricité est réduite et la facture énergétique en chauffage est considérablement allégée par rapport à un radiateur électrique, par exemple.

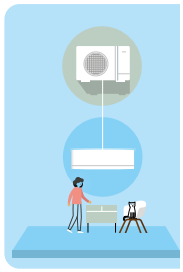
En été, vous profitez d'un confort intérieur optimisé à moindre coût.



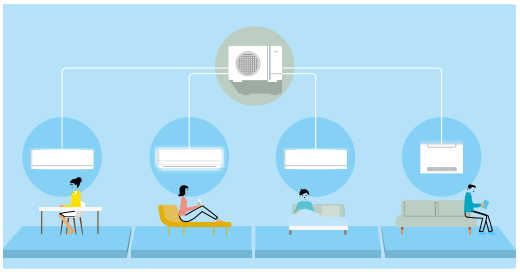
Quels choix s'offrent à vous ?

Pour traiter une ou plusieurs pièces…

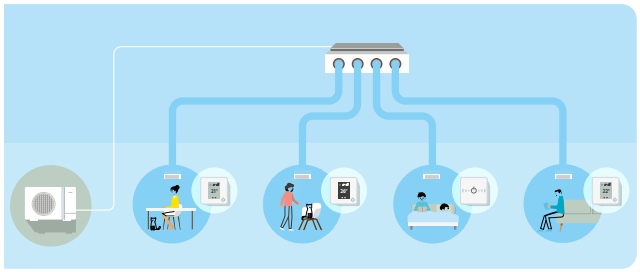
Monosplit / Sky Air



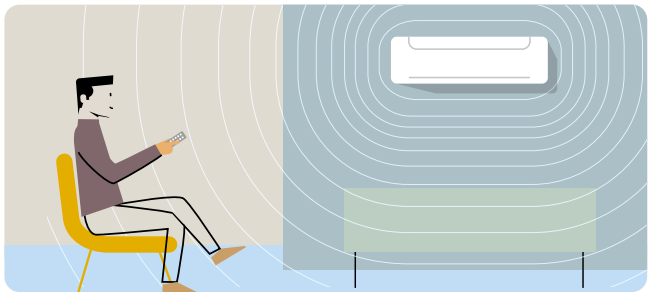
Multisplit / VRV



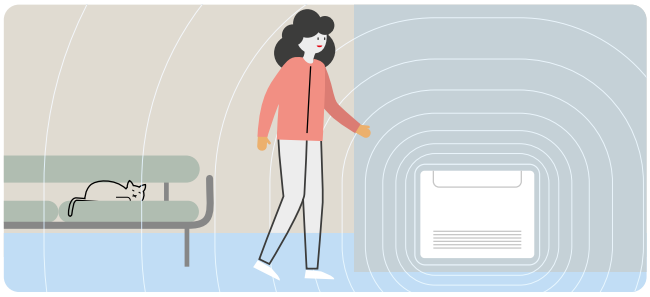
Gainable + Multizoning



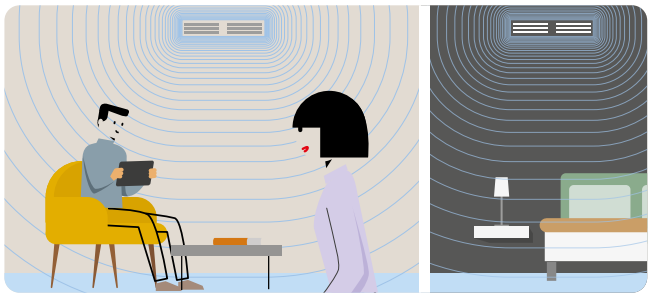
…avec un large choix d'unités intérieures



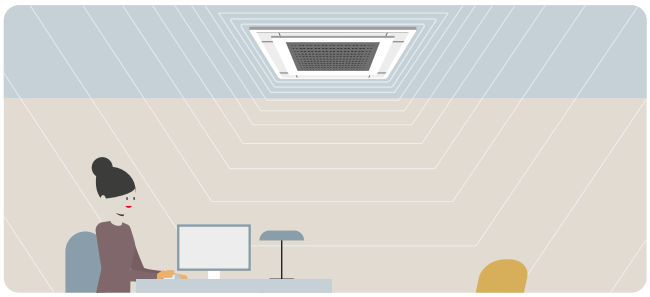
Le mural. Installé au mur, généralement à plus de 2m de hauteur, libérant ainsi de l'espace au sol, le mural est une solution très performante du point de vue énergétique.



La console. Posée au sol ou au-dessus des plinthes, standard ou (semi) encastrée, grâce à sa capacité de convection, la console est la solution de chauffage optimale pour le remplacement des radiateurs électriques.



Le gainable. Très esthétique et invisible, il est installé dans un faux plafond ou dans les combles. Seules les grilles de soufflage et de reprise sont visibles.



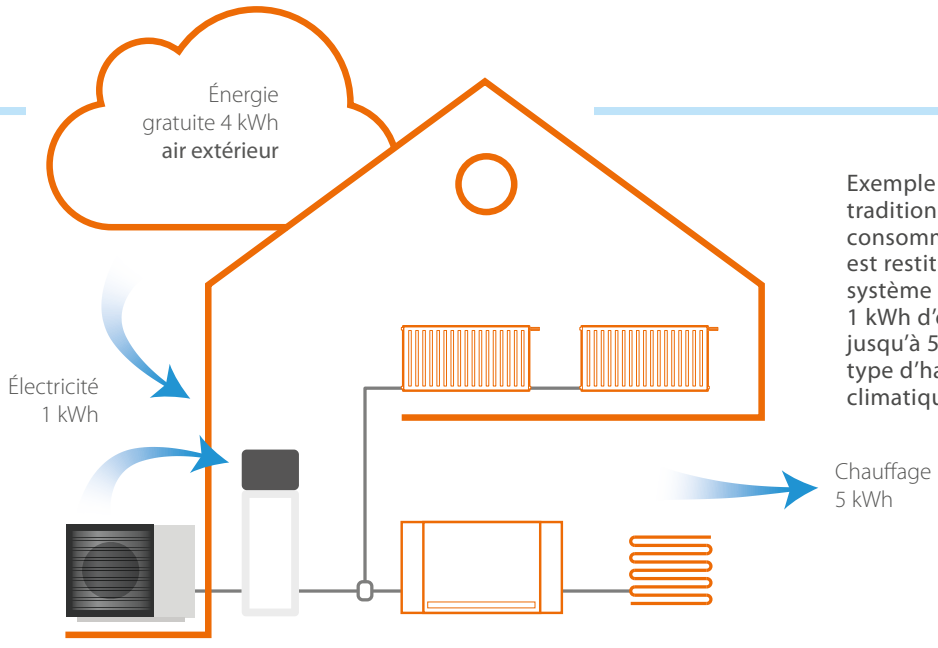
La cassette. Idéale pour des commerces ou des bureaux disposant de faux plafonds, le maintien de la température est assuré par des voies de soufflage disposées sur les côtés ou angles pour traiter des surfaces pouvant aller jusqu'à 80 m^2 par unité intérieure.

Le plafonnier. Idéal pour des grandes surfaces commerciales sans faux plafond ou dotées de plafonds très hauts, l'unité est généralement positionnée en sous face du plafond ou bien jusqu'à 4,3 m de hauteur.

La pompe à chaleur Air / Eau

Fonctionnement simple et efficace

Le groupe extérieur puise les calories de l'air (énergie gratuite) pour fournir chauffage, rafraîchissement (option) et Eau Chaude Sanitaire. Pour cela, il exploite jusqu'à 75 % de l'énergie de l'air extérieur et les 25 % restants proviennent de l'électricité. La pompe à chaleur Air / Eau s'appuie sur la combinaison d'un compresseur et d'un réfrigérant pour transférer l'énergie de l'air à l'eau et satisfaire à votre confort. Grâce à la technologie de la pompe à chaleur, faîtes le choix d'une solution écoresponsable vous permettant de réaliser des économies d'énergie sans compromis sur votre confort et limitez votre investissement en bénéficiant des aides à la rénovation.



Exemple : pour un système traditionnel, pour 1 kWh d'énergie consommée, 1 kWh de chaleur est restituée alors que pour un système de pompe à chaleur, pour 1 kWh d'énergie consommée, jusqu'à 5 kWh est restitué (selon le type d'habitation et de conditions climatiques)

Quels choix s'offrent à vous ?

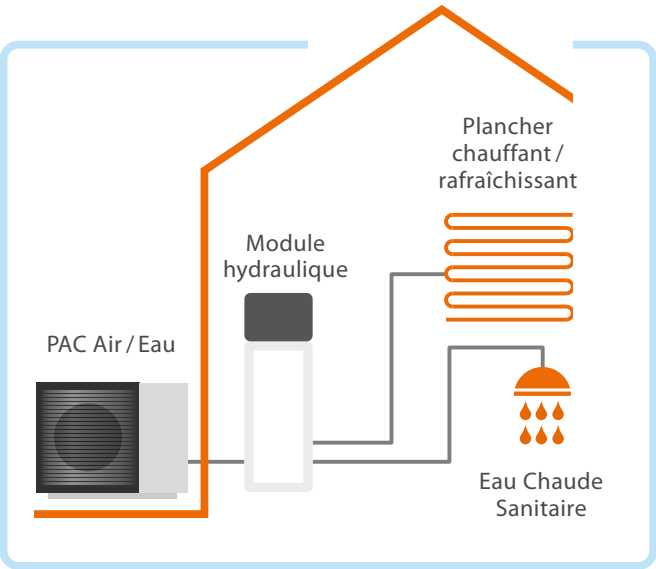
Des solutions pour répondre à tout type de projets

Bibloc

La pompe à chaleur Air / Eau Bibloc est composée de 2 unités.

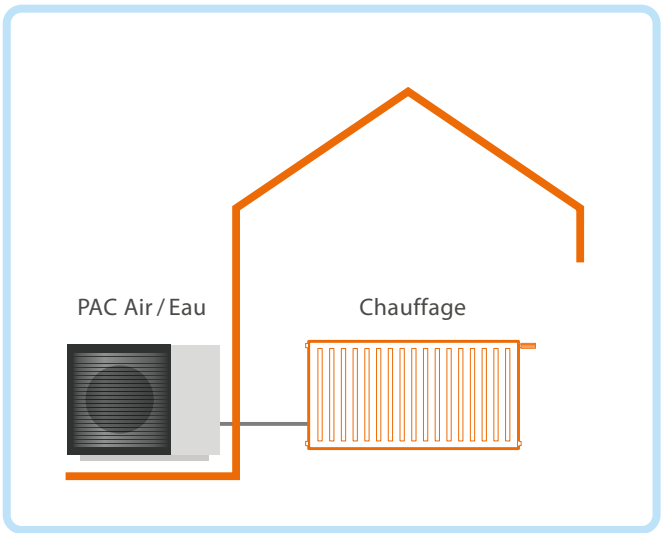
Un groupe à l'extérieur de votre logement permettant de capter les calories.

Une unité à l'intérieur permettant de restituer les calories sous forme de chaleur afin de chauffer votre maison, votre Eau Chaude Sanitaire et la rafraîchir en été (en option).



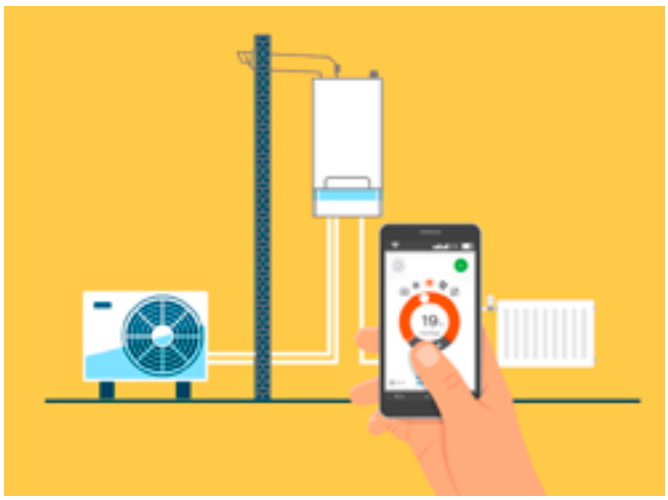
Monobloc

La pompe à chaleur Air / Eau Monobloc est équipée uniquement d'un groupe à l'extérieur. Le départ du réseau de chauffage se fait directement depuis l'extérieur et ne nécessite pas de module à l'intérieur de votre logement. Cette solution convient parfaitement aux maisons de petite surface afin de profiter au maximum de votre surface habitable.



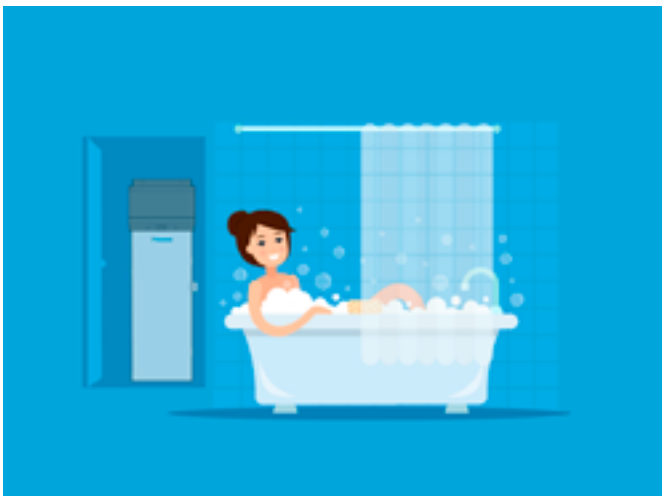
La pompe à chaleur Hybride

La pompe à chaleur Hybride est composée de deux unités. Un groupe extérieur et une unité intérieure. Elle combine deux technologies : une pompe à chaleur Air /Eau et une chaudière gaz à condensation. L'ensemble fonctionne grâce à une régulation intelligente qui vous propose automatiquement, selon la température extérieure, le mode de chauffage le plus économique.



Chauffe-eau Thermodynamique

Le Chauffe-Eau Thermodynamique est une pompe à chaleur permettant de produire votre Eau Chaude Sanitaire. Il utilise l'air pour chauffer l'eau du ballon et vous assure un confort quelle que soit votre utilisation.

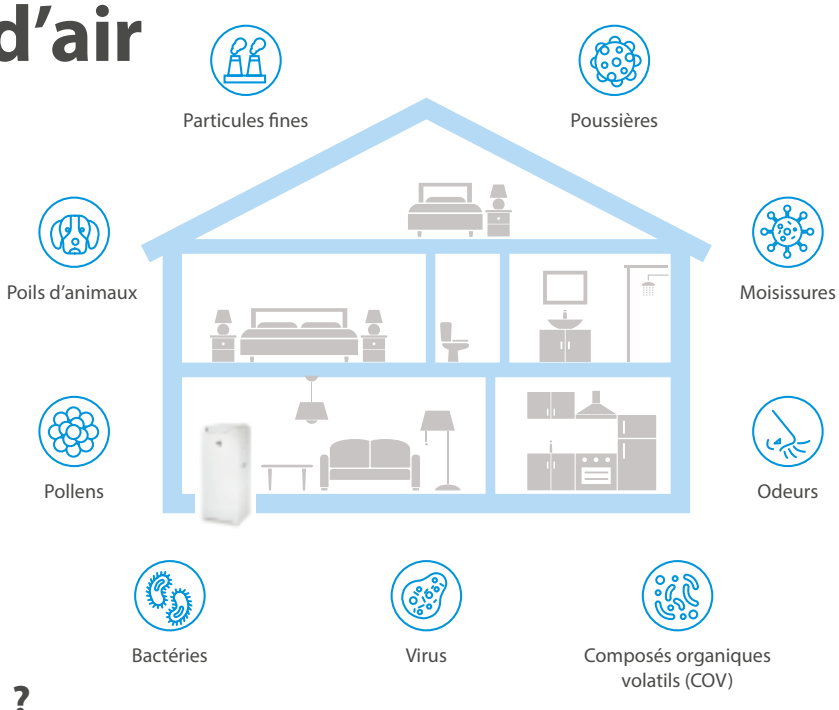


Le purificateur d'air

Fonctionnement simple et efficace

Les purificateurs d'air utilisent plusieurs étapes de filtration pour éliminer les polluants et améliorer la qualité de l'air. Un préfiltre capte les grosses particules, un filtre HEPA élimine les fines particules, et un filtre à charbon actif absorbe les odeurs et gaz.

Ces systèmes réduisent les contaminants, y compris les virus, assurant un air plus sain.



Quels choix s'offrent à vous ?

Le Purificateur d'Air portable

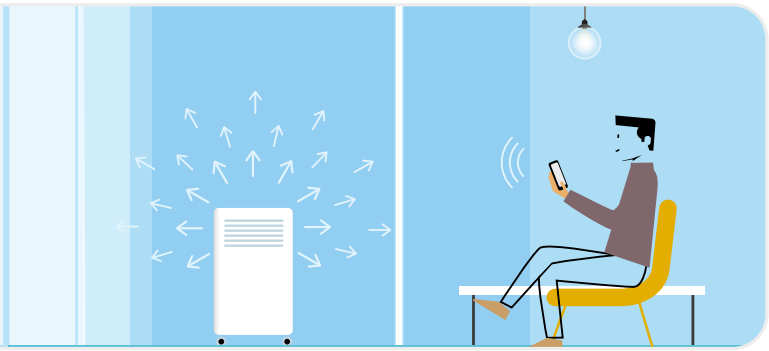
Compact , pratique et peut être facilement déplacé d'une pièce à l'autre selon les besoins.

Le Purificateur et humidificateur d'air

Combine la filtration de l'air avec une fonction d'humidification, assurant ainsi un taux d'humidité confortable dans la pièce. Cela contribue non seulement à prévenir la sécheresse de la peau, des yeux, du nez et de la gorge, mais aussi à préserver la longévité des meubles.

Le Purificateur d'Air Connecté

Intègre des capteurs de pointe et se contrôle facilement via l'application Onecta, assurant ainsi une gestion optimale de la qualité de l'air.

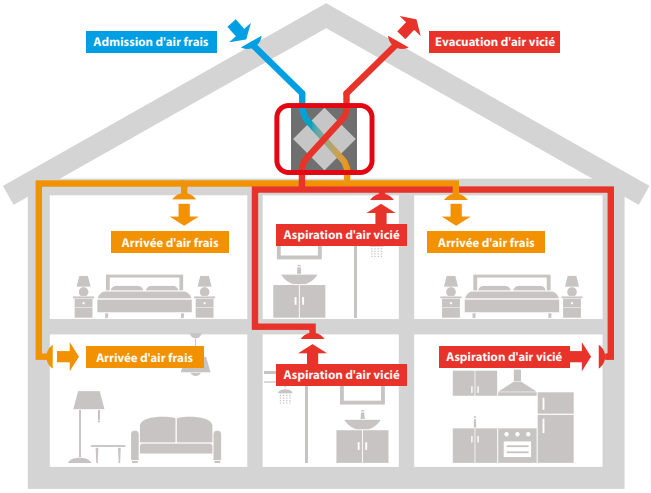


La VMC Double Flux

Fonctionnement simple et efficace

La VMC Double flux utilise deux flux d'air : un flux d'air entrant (air frais) et un flux d'air sortant (air vicié).

- Air entrant : L'air frais extérieur est aspiré par une entrée d'air
- Air sortant : L'air vicié de l'intérieur est extrait des pièces humides
- Échangeur de chaleur : Avant que l'air vicié ne soit expulsé à l'extérieur, il passe par un échangeur de chaleur où il transfère sa chaleur à l'air frais entrant. Cela réchauffe l'air frais avant qu'il n'entre dans le bâtiment.
- Filtration : L'air entrant est filtré pour éliminer les polluants améliorant ainsi la qualité de l'air intérieur.
- Distribution de l'air : L'air frais réchauffé/raffraichi et filtré est ensuite distribué dans les différentes pièces à travers un réseau de conduits.



Quels choix s'offrent à vous ?

La ventilation à haut rendement

Ce système de ventilation double flux extrait l'air vicié tout en introduisant de l'air frais et sain, préchauffé grâce à l'échangeur thermique, à une température proche à la température intérieure.

Des régulateurs ajustent le débit d'air extraits des salles de bains et toilettes pour une ventilation optimale.

La ventilation à la demande et en deux zones

Ce système s'appuie sur une technologie de capteurs, locaux ou centralisés, qui surveillent continuellement la qualité de l'air intérieur. Lorsque cette dernière se détériore, la ventilation intelligente se déclenche instantanément afin de rétablir rapidement un air intérieur sain.

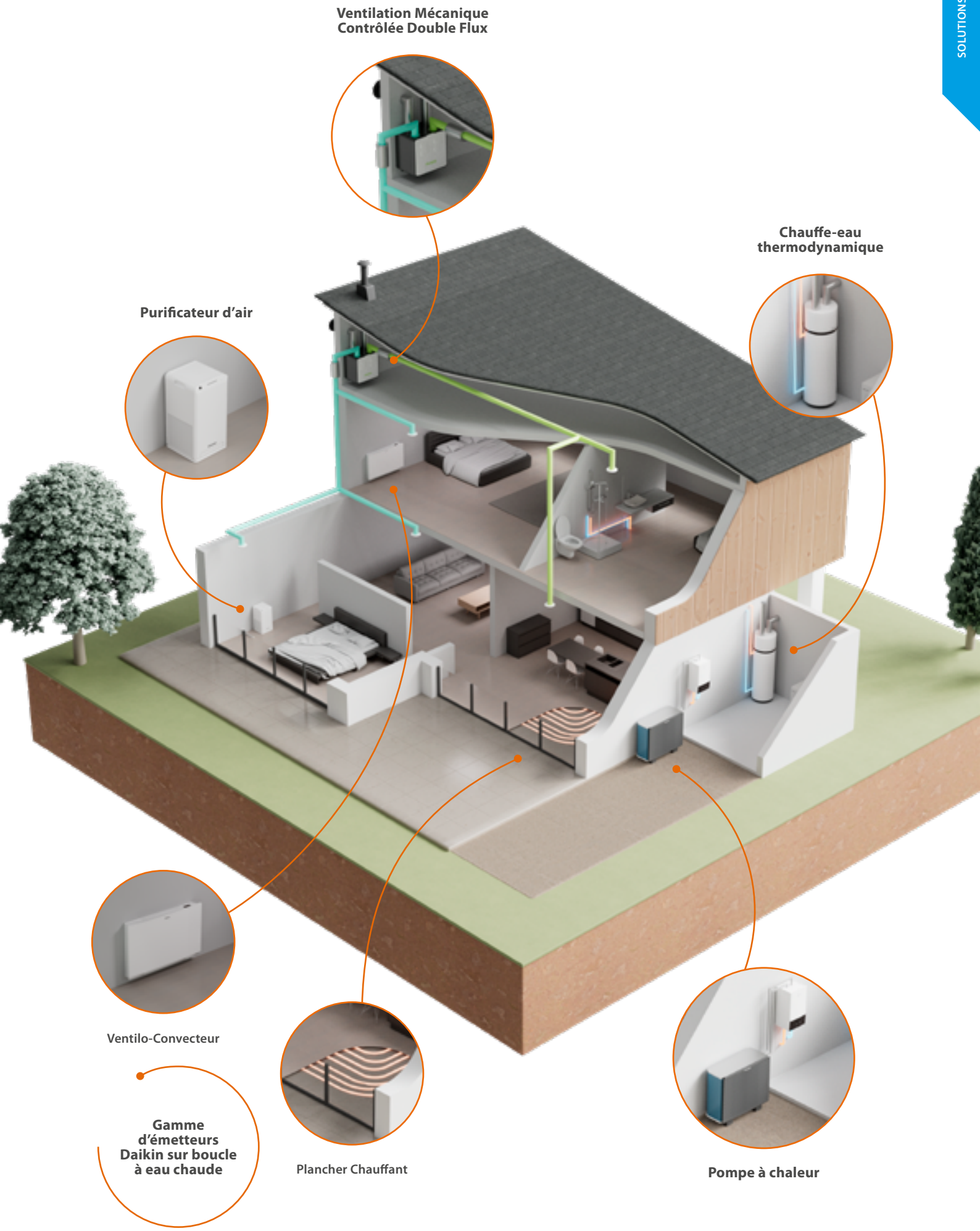
De plus, il permet un réglage efficace en deux zones grâce à l'utilisation de clapets multizone.

Des solutions performantes et sur mesure pour un logement en boucle à eau chaude

Les logements en boucle à eau chaude correspondent à des habitations dans lesquelles la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire est assurée par un réseau hydraulique.

Afin de vous épauler efficacement dans votre activité, nous souhaitons vous guider dans la réalisation de vos projets et ceux de vos clients. Vous trouverez ci-après des exemples de solutions idéales à associer selon les besoins exprimés.

Vos besoins	Nos solutions	
Chauffage et/ou rafraîchissement	PAC Air / Eau	Pages 276 - 357
Chauffage et/ou rafraîchissement et production d'eau chaude sanitaire	PAC Air / Eau avec Ballon d'eau chaude intégré PAC Air / Eau + Chauffe-eau thermodynamique PAC Air / Eau + Ballon d'eau chaude déporté PAC Hybride intégrant un module chaudière pour la production d'eau chaude instantanée	Pages 276 - 435
Production d''eau chaude sanitaire	Chauffe-Eau Thermodynamique	Pages 436 - 441
Ventilation et amélioration de la qualité de l'air intérieur	VMC Double Flux	Pages 470 - 491
Purification de l'air intérieur	Purificateur d'air	Pages 449 - 464
Intégration d'émetteurs pour le chauffage et/ou rafraîchissement	Ventilo-convecteur Console / Mural / Encastrable Plancher Chauffant et Rafraîchissant	Pages 358 - 371

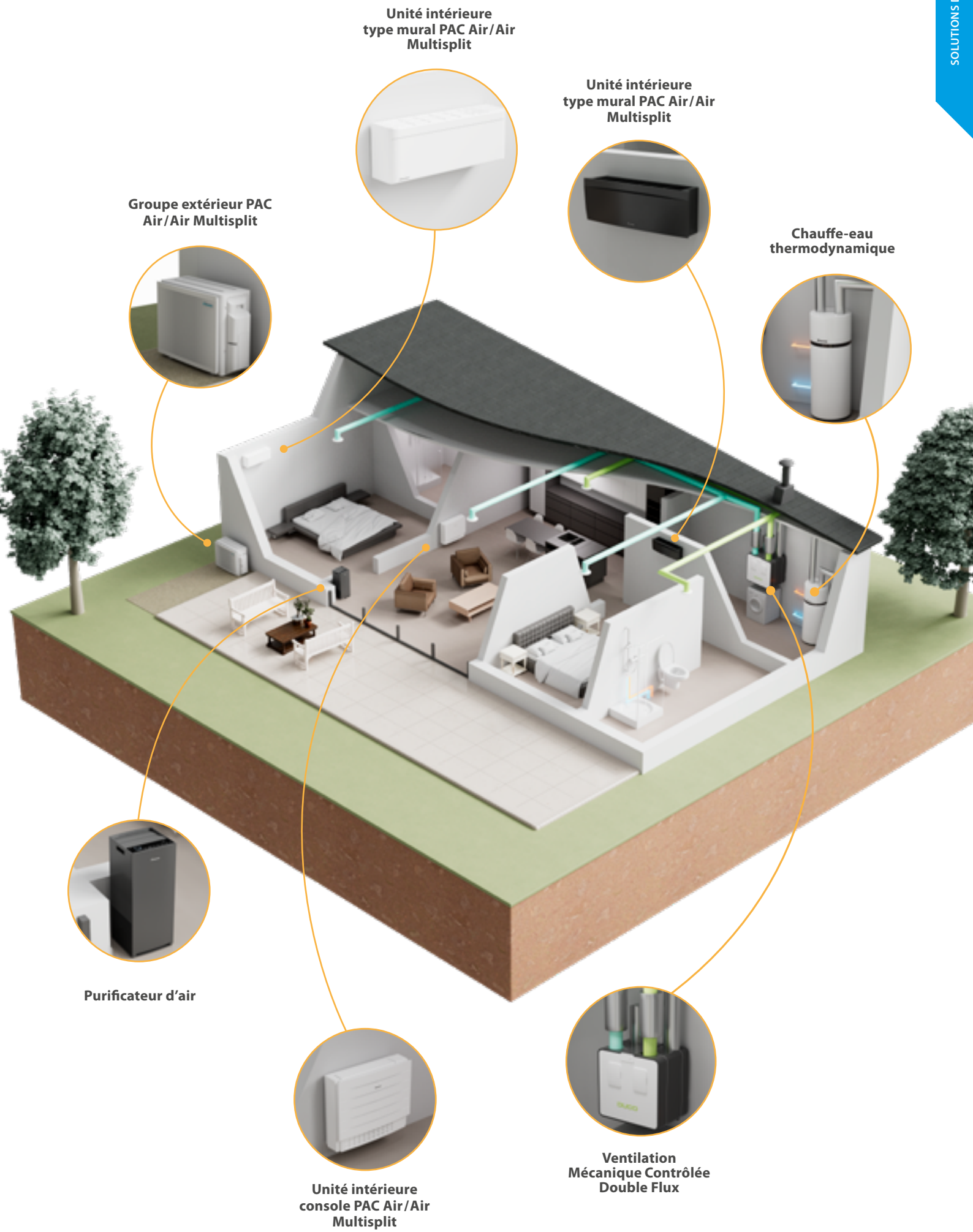

Ventilation Mécanique Contrôlée Double Flux
Chauffe-eau thermodynamique
Purificateur d'air
Ventilo-Convecteur
Gamme d'émetteurs Daikin sur boucle à eau chaude
Plancher Chauffant
Pompe à chaleur

Des solutions performantes et sur mesure pour un logement en tout électrique

Un logement en tout électrique fonctionne comme son nom l'indique avec une seule source d'énergie, l'électricité.

Afin de vous épauler efficacement dans votre activité, nous souhaitons vous guider dans la réalisation de vos projets et ceux de vos clients. Vous trouverez ci-après des exemples de solutions idéales à associer selon les besoins exprimés.

Vos besoins	Nos solutions	
Chauffage et/ou rafraîchissement d'une pièce / un espace	PAC Air / Air Monosplit	Pages 90 - 207
Chauffage et/ou rafraîchissement de plusieurs pièces	PAC Air / Air Gainable + Multizoning	Pages 140 - 162
	PAC Air / Air Multisplit	Pages 208 - 235
	PAC Air / Air VRV	Pages 246 - 257
Chauffage et/ou rafraîchissement de plusieurs pièces et production d'eau chaude sanitaire	PAC Air / Air Multi+	Pages 236 - 245
Production d'eau chaude sanitaire	Chauffe-Eau Thermodynamique	Pages 436 - 441
Ventilation et amélioration de la qualité de l'air intérieur	VMC Double Flux	Pages 470 - 491
Purification de l'air intérieur	Purificateur d'air	Pages 449 - 464

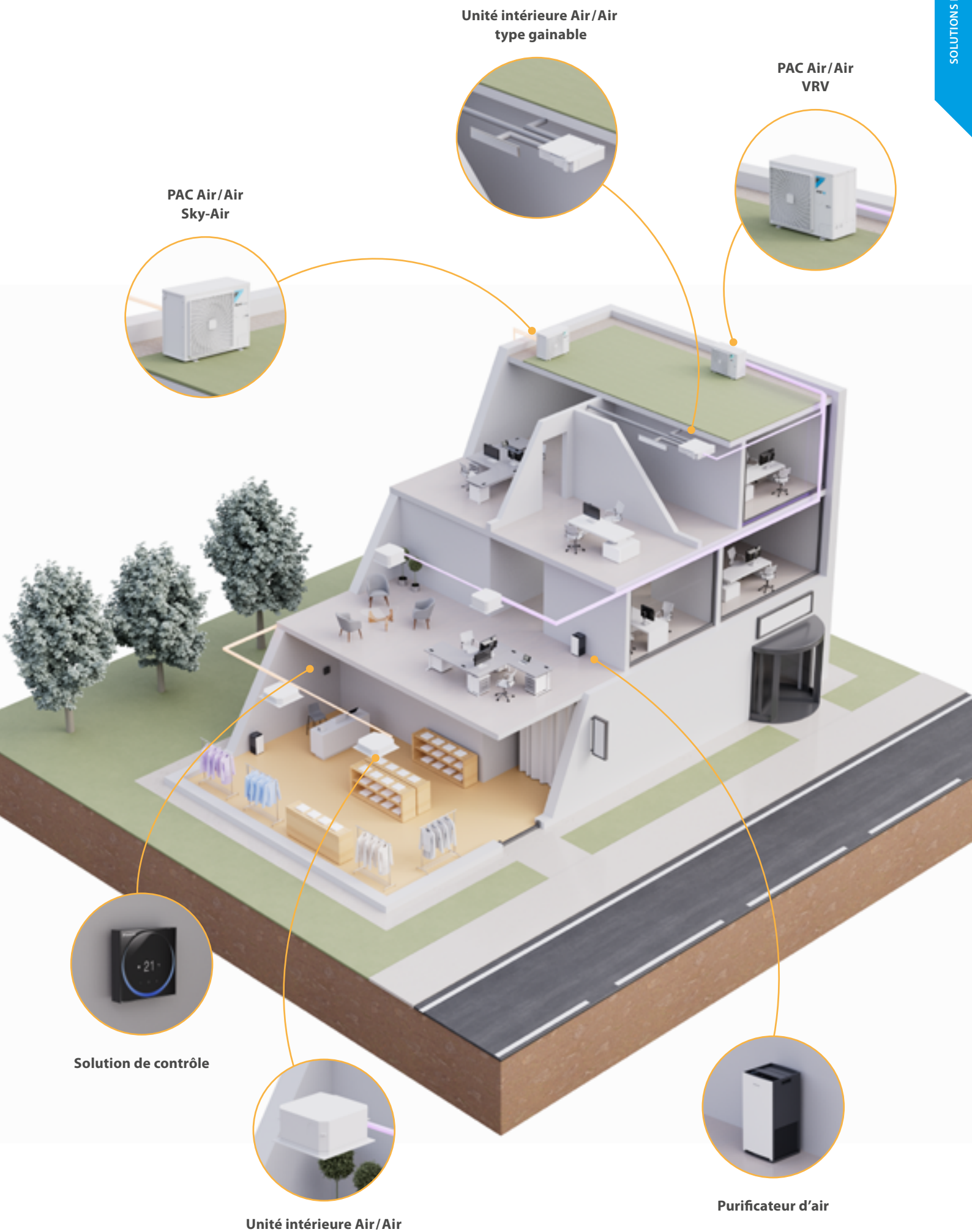

Unité intérieure type mural PAC Air/Air Multisplit
Unité intérieure type mural PAC Air/Air Multisplit
Groupe extérieur PAC Air/Air Multisplit
Chauffe-eau thermodynamique
Purificateur d'air
Unité intérieure console PAC Air/Air Multisplit
Ventilation Mécanique Contrôlée Double Flux

Des solutions performantes et sur mesure pour le petit tertiaire

Une gamme complète de solutions PAC Air / Air spécialement conçues pour répondre de manière optimale aux besoins de chauffage et de rafraîchissement dans le petit tertiaire.

Afin de vous épauler efficacement dans votre activité, nous souhaitons vous guider dans la réalisation de vos projets et ceux de vos clients. Vous trouverez ci-après des exemples de solutions idéales à associer selon les besoins exprimés.

Vos besoins	Nos solutions	
Chauffage et/ou rafraîchissement d'une pièce / un espace	PAC Air / Air Monosplit	Pages 90 - 207
	PAC Air / Air Sky-Air	Pages 118 - 207
Chauffage et/ou rafraîchissement de plusieurs pièces	PAC Air / Air Multisplit	Pages 208 - 235
	PAC Air / Air Sky-Air Gainable + Multizoning	Pages 140 - 162
	PAC Air / Air VRV	Pages 246 - 257
Ventilation et amélioration de la qualité de l'air intérieur	PAC Air / Air ERQ + CTA	Pages 494
Séparation climatique	PAC Air / Air ERQ + Rideau d'air chaud	Pages 496
Purification de l'air intérieur	Purificateur de l'air	Pages 449 - 464


Unité intérieure Air/Air
type gainable
PAC Air/Air
VRV
PAC Air/Air
Sky-Air
Solution de contrôle
Unité intérieure Air/Air
type cassette
Purificateur d'air

Le guide Daikin pour une installation résidentielle réussie

Comment et quels outils Daikin utiliser pour vos projets ?

Découvrez les outils que nous avons conçus afin de faciliter votre travail et vous aider à préparer au mieux vos projets et vos chantiers. Le dimensionnement, les schémas, la mise en service, la chaîne YouTube, la documentation… on vous explique tout !

Phase prescription & Étude de projet 46

Easyspec 46
BIM (modélisation des informations du bâtiment) 46
Edibatec 47
Base Atita 47
Les fiches PEP ECOPASSPORT® 47

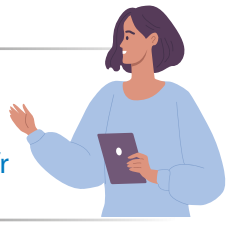
Phase projet 48

Dimensionnement / DTU 65.16 48
Préparation pour l'installation 53
Mise en service par l'installateur 54
Mise en service effectuée par Daikin 54
Après l'installation 55
Extensions de garantie pour vos clients 55
Pièces détachées 55
Interventions Daikin 56
Suivi des installations 56
Services connectés pour vos clients 56

Formation 57

Une question sur l'un de nos outils ?

Contactez nos équipes par e-mail support-outils-web@daikin.fr



J'ai besoin d'un support technique

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

PRIX D'UN APPEL LOCAL

Service technique Daikin. Du lundi au vendredi de 8h à 18h.
Le ⊕ : si nos techniciens sont en ligne, nous vous rappelons !

Phase prescription & Étude de projet

Chaque année, Daikin développe des systèmes en conformité avec les exigences réglementaires et tient compte des souhaits de ses clients, toujours plus attentifs à leurs dépenses et aux questions environnementales. Dans cette partie, nous vous accompagnons afin de prévoir l'amont de vos projets à savoir la phase de prescription.

Easyspec

Avec cet outil d'aide dédié à la prescription, vous avez à votre disposition les descriptifs techniques des équipements et leur mise en œuvre pour l'ensemble des solutions dédiées aux gammes résidentielles.
Cet outil est disponible à l'adresse http://easyspec.daikin.fr/easyspec

(Pensez bien à vider votre historique de navigation pour avoir accès à cette nouvelle version).
La première connexion au site peut prendre quelques secondes.

Les informations disponibles*

- Daikin technical data hub
- Fiche d'aide à la saisie RE2020
- Fiche CCTP
- Certificat HP Keymark / NFPAC / Eurovent
- Fiche PEP Ecopassport
- Guide d'utilisation de la télécommande principale
- Brochure commerciale
- Visuels d'ambiance
- Visuels 3D groupe extérieur et unité intérieure
- Fiches Autocad (groupe extérieur et unité intérieure)
- Guide de pose simplifié
- Fichier ZIP schémathèque hydraulique et électrique
- Mode opératoire ONECTA via carte LAN et WLAN, etc.

* Liste non exhaustive et contenu pouvant varier selon les gammes de produits.

BIM (modélisation des informations du bâtiment)

Daikin met à votre disposition une bibliothèque qui regroupe les principaux produits de la famille chauffage. Vous pouvez ensuite les intégrer dans vos logiciels de modélisation CVC.
Cet outil est disponible à l'adresse https://bim.daikin.eu

Edibatec

Soucieux de vous accompagner au quotidien dans votre travail, Daikin est présent dans la base de données de l'association Edibatec.
Outre la consultation en ligne, vous avez la possibilité de télécharger directement, via vos logiciels, les données utiles à vos calculs réglementaires.

Retrouvez-nous sur www.edibatec.org/base-produits/

Daikin est également présent dans la base Atita

Atita est une base officielle de données certifiées des fabricants, mise à votre disposition par Uniclima (Union Syndicale des Constructeurs de Matériel Aéraulique, Thermique, Thermodynamique et Frigorifique) et gérée par l'Atita.
Elle permet de découvrir les gammes de produits de chaque marque et de s'orienter vers des solutions efficaces.
Ces données sont tenues à jour par les marques et auditées par l'Atita.

https://techniqueuniclima.com/public/frontend/brand/94

ATITA
Association Technique des Industries Thermiques et Aérauliques

Les fiches PEP ECOPASSPORT®

La fiche PEP (Profil Environnemental des Produits) repose sur l'analyse du cycle de vie d'un produit visant à définir de façon précise son impact carbone.

Réalisée par les fabricants, la fiche **PEP** donne un certain nombre d'informations chiffrées portant sur plusieurs critères, comme la composition [matière] des produits, la fabrication, les transports utilisés, la consommation énergétique ou encore la fin de vie et le recyclage du produit.

Pour s'assurer de la fiabilité des données inscrites, chaque fiche fait l'objet d'un contrôle de conformité. Elle permet aux acteurs de la construction de bâtiments neufs une meilleure valorisation du produit, une meilleure réponse aux obligations de déclaration et aux enjeux environnementaux de la **RE2020** (applicables depuis le 1er janvier 2022).

À ce titre Daikin travaille sur le sujet afin de mettre à disposition des fiches PEP individuelles et collectives, véritables cartes environnementales de ses produits, de façon à vous accompagner efficacement dans vos projets du neuf.

https://register.pep-ecopassport.org/pep/consult

PEP eco PASS PORT®
www.pep-ecopassport.org

Une fiche PEP collective est disponible pour les pompes à chaleur Air/Air Daikin

Veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur Daikin habituel afin de vérifier l'éligibilité de la gamme à l'usage de cette fiche.

Une fiche PEP individuelle est disponible pour les Pompes à chaleur Air/Eau :

- Daikin Altherma 3 R MT F Tailles 8 - 10 - 12
- Daikin Altherma 3 R F Taille 3,5
- Daikin Altherma 3 R F Tailles 4 - 6 - 8
- Daikin Altherma 3 R F Tailles 11 - 14 - 16

Une fiche PEP individuelle est disponible pour le Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc :

- Daikin Altherma M HW

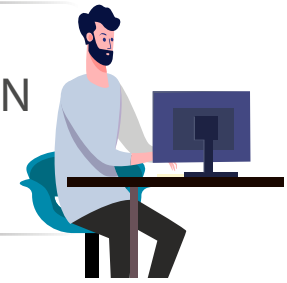
Phase projet : Dimensionnement, préparation de chantier, installation et service après-vente

Afin de vous accompagner efficacement non seulement en amont mais également en aval de vos projets, Daikin vous propose des outils pour simplifier votre quotidien et augmenter la différenciation de votre offre client.

PAC AIR / EAU Le projet #Dimensionnement / DTU 65.16

Je me connecte au logiciel d'aide au dimensionnement HSN

standbyme.daikin.fr * Module Projets Chauffage



L'outil de sélection de chauffage (HSN) est un outil de dimensionnement permettant de sélectionner le produit le plus adapté aux besoins de l'utilisateur. Avec cet outil, il est également possible de configurer vos installations, créer des schémas électriques et hydrauliques personnalisés, préparer les paramètres de configuration...

Notre outil de calcul avancé pièce par pièce utilise la **méthode de calcul EN 12831** afin de vous garantir une **conformité au DTU 65.16** et en cas de contrôle QualiPAC. La note de dimensionnement pour une sélection PAC est elle conforme à la **fiche CEE BAR-TH-171** pour le montage du dossier des aides pour vos clients particuliers.

Visualisez la présentation de l'outil de sélection de chauffage (HSN)

Outil de sélection chauffage - Les étapes de la création de projet	
Dimensionnement	Créer un projet et réaliser une sélection technique pièce par pièce. Le module de calcul vous permet de déterminer les **déperditions thermiques** de l'habitation. Un calcul simplifié de **charge thermique** est également disponible.
Liste des équipements	En fonction de votre bilan thermique, HSN vous propose les **solutions de pompes à chaleur les plus appropriées**.
Documentation technique	Accès à toute la **bibliothèque technique** du produit sélectionné.
Schémas hydrauliques et électriques	Sont générés pour chaque projet en prenant en compte de nombreux paramètres, tels que le générateur de chaleur, le zonage, le type d'émetteurs de chaleur et les options. **Éditer la liste des articles à prévoir pour préparer votre chantier**.
Radiateurs	Aide à la sélection de la **taille de radiateur appropriée** pour chaque pièce.
Calculs de pertes de charge des canalisations	Outil de dimensionnement des **diamètres de canalisations hydrauliques** et des **pertes de charge du réseau**.
EVS (simulateur de viabilité économique)	Le **module EVS** permet de faire une simulation technico-économique afin de comparer différentes solutions entre elles et de visualiser quelle sera la solution la plus économique pour l'utilisateur sur 15 ans.
Préparation de configuration des mises en service	**e-Configurator** est un outil Web qui permet aux installateurs de paramétrer à distance les réglages des pompes à chaleur Daikin Altherma*. Grâce à son interface conviviale et intuitive, la configuration peut être réalisée en quelques étapes seulement sur son PC ou son smartphone. La configuration peut être éditée en fichier pdf ou enregistrée sur une clé USB.

*Cette fonctionnalité est accessible pour le moment sur la dernière génération de pompes à chaleur air/eau.

VMC DOUBLE FLUX Le projet #Sélection

Je me connecte à l'outil de sélection VMC Double Flux

standbyme.daikin.fr * Module ventilation

VMC DOUBLE FLUX

Sélection rapide : Obtenez facilement une première offre indicative.

Option 1 : Téléchargez le modèle (Questionnaire word) depuis HSN, Répondez à toutes les questions requises et envoyez le formulaire complété + le plan de la maison via HSN.

Option 2 : Remplissez le «Duco Tool Calculation*» et transmettez-le à votre interlocuteur chez Daikin pour recevoir une première proposition.

Outil de sélection ventilation « Duco Tool Calculation* » - Les étapes à suivre	
Choix des pièces humides et sèches	Choisir les types de pièces humides (SDB, toilettes, cuisine, ...) et sèches (salon, chambre, ...)
Calcul des débits de ventilation	Une fois les pièces bien sélectionnées, les débits sont calculés automatiquement
Spécifications du produit	Choix des couleurs de commande, de type de fixation (murale, ou socle de montage), préchauffage externe, ...
Spécifications des conduits et gaines Ducoflex	Choix du diamètre souhaité des conduits, type de sortie (murale ou de toiture), type du silencieux, type des conduits isolés
Liste indicative des équipements	Une liste des références est générée pour chaque type de projet sur la base des informations remplies

Si la première offre répond à vos attentes et que vous désirez passer commande :

Sélection détaillée : Obtenez une offre complète et détaillée des conduits et accessoires, ainsi que le plan d'installation.

Envoi du fichier « Duco Tool Calculation »	Envoyez le «Duco Tool Calculation*» rempli + le plan de la maison via HSN pour faire une demande de calcul détaillée
Liste complète et détaillée	Téléchargez l'offre complète et détaillée (unité, accessoires, gaines + plan de l'installation)

*Fichier « Duco Tool Calculation » à récupérer auprès de votre contact Daikin.

PAC AIR / AIR

Le projet #Sélection

Je me connecte à l'outil de sélection Multisplit

multi.daikin.eu | Multi Split Tool

Réalisez une sélection de votre ensemble Multisplit Daikin en quelques étapes

1 - Identifiez-vous grâce à vos identifiants Daikin
2 - Créez un nouveau projet ou choisissez un projet préalablement créé
3 - Indiquez les conditions de sélection (mode de fonctionnement, températures de sélection intérieures et extérieures, niveau d'isolation, etc.)
4 - Déterminez les caractéristiques des pièces et leur nombre
5 - Découvrez la solution proposée
6 - Recevez le rapport complet par e-mail.

Scannez ce QR Code pour visionner la démo sur notre Chaîne YouTube.

Vous gagnerez en autonomie, car vous pourrez profiter :

- d'une flexibilité d'utilisation via smartphone, tablette ou PC
- d'une facilité d'accès via l'identifiant unique Daikin
- d'un accès rapide aux documentations sur notre extranet via un lien correspondant à la gamme
- d'un accès rapide à l'étiquette énergétique via un lien correspondant à la combinaison sélectionnée et utile pour les dossiers CEE
- d'un accès à un rapport détaillé via l'envoi par e-mail de la sélection du projet.

Accédez-y dès maintenant via multi.daikin.eu ou my.daikin.fr

Le projet **#Présentation du dossier**

Je prépare mon dossier pour ma visite client

Se projeter grâce à la réalité augmentée

L'application Daikin 3D

Pour permettre à vos clients de se projeter dans leur intérieur mais aussi en extérieur grâce à cette application de réalité augmentée.

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store

› Choix de la gamme et sélection du produit
Sélectionnez le produit et consultez les caractéristiques techniques.

› Visualisation 3D
Il est possible d'adapter la taille et la couleur de l'unité.

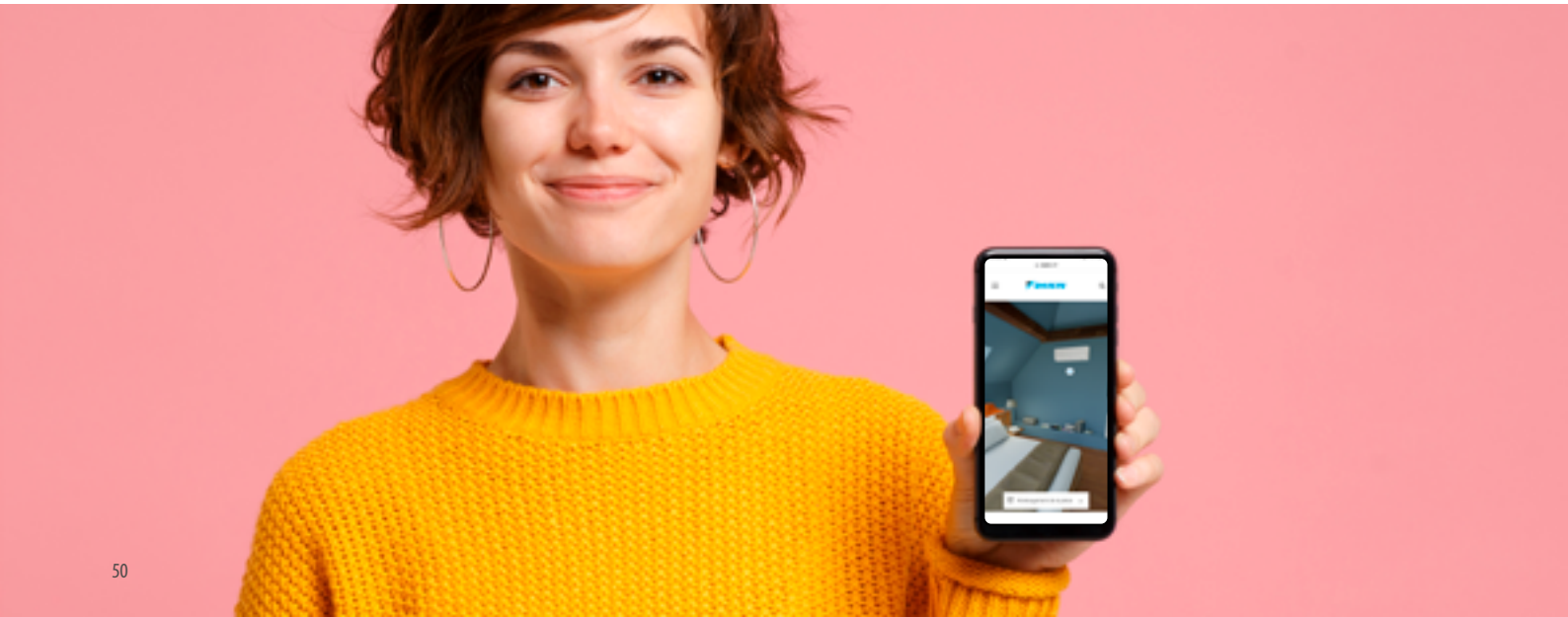
› Mode d'emploi...
Visionnez la démo sur notre Chaîne YouTube.

Centre d'expérience virtuelle

C'est une expérience nouvelle que nous proposons aux futurs acquéreurs de pompes à chaleur et ventilation double flux.

Se projeter dans différents intérieurs pour imaginer le produit qui sera le plus adapté et le mieux intégré.

https://l.ead.me/daikin-virtual-B2C



Documentation sur l'extranet Daikin

› Brochures commerciales

Il existe forcément une brochure correspondant à votre solution résidentielle. Elle se trouve sur le my.daikin.fr, à la rubrique Documentation.

› Guides utilisateurs

Sur cette même plateforme, vous pourrez retrouver l'ensemble des documentations techniques ou manuels d'utilisation.

Des catalogues conçus pour vous

› Catalogue Résidentiel et petit tertiaire 2024

L'édition 2024 a été intégralement repensée pour faciliter votre quotidien et vos sélections produits.

Un important travail a notamment été fait sur les pages produits pour vous permettre de mieux visualiser le produit en situation et d'appréhender ses principaux atouts.

https://l.ead.me/daikin-catalogues

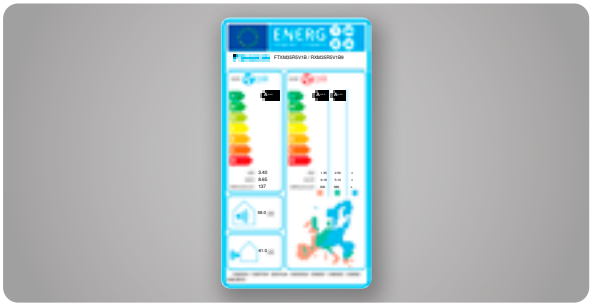
Les sites Internet

› www.daikin.fr

Pour aider mon client à trouver des informations sur les gammes Daikin. Il pourra également retrouver le manuel d'utilisation de son futur produit.

› Label énergétique

Site vous permettant de générer les étiquettes énergétiques de nos produits.
https://energylabel.daikin.eu/fr



Des produits certifiés

Nos solutions résidentielles bénéficient de certifications, gage de qualité pour rassurer le particulier dans le choix du produit.

› PAC Air / Air : Eurovent et NF PAC selon les gammes
› PAC Air / Eau : HP Keymark
› Chauffe-Eau Thermodynamique : HP Keymark
› Ventilo-convecteurs : Eurovent
› VMC double flux DUCO : NF selon la gamme
› Purificateurs d'air : ECARF et Allergy UK selon la gamme.

Les aides à la rénovation en 2024

La rénovation énergétique des logements français est un des enjeux clés afin de permettre une décarbonisation massive et efficace. Depuis plusieurs années maintenant, plusieurs entités œuvrent pour accompagner financièrement les clients dans leurs différents travaux.

Le gouvernement a mis en place le réseau France Rénov' qui regroupe le réseau Faire et les conseillers de l'Anah. Ce nouveau service public de conseils gratuit, accompagne les particuliers dans leurs projets de rénovation énergétique et leur explique l'ensemble des aides existantes.

Un conseiller France Rénov' est également disponible pour toute précision complémentaire au : **0 808 800 700** Service & appel gratuits

Plus d'infos sur : https://france-renov.gouv.fr/

Les dispositifs d'aide en vigueur

Les aides principales	Les aides secondaires
MaPrimeRénov'	TVA réduite
MaPrimeRénov' parcours accompagné	Éco-prêt taux zéro
Prime Coup de Pouce supplémentaire par les obligés	Les chèques énergies / Aides Action Logement
Certificats d'économie d'énergie (CEE) et bonifications	-

Scannez ce QR code et retrouvez les informations assujetties aux aides à la rénovation 2024. Cette page propose une mise à jour des aides mises en place et des montants actualisés.

Rappel des principales fiches CEE produits

N° de la fiche	Nom de la fiche	Conditions d'éligibilité
BAR-TH-171	**Pompe à chaleur de type Air / Eau**	**1/** L'efficacité énergétique saisonnière (**EtaS**) de la PAC est supérieure ou égale à : • **111 %** pour les PAC moyenne et haute température, • **126 %** pour les PAC basse température. **2/** La PAC est équipée d'un régulateur (type thermostat) relevant de l'une des classes IV, V, VI, VII ou VIII.
BAR-TH-159	**Pompe à chaleur hybride individuelle**	**1/** L'efficacité énergétique saisonnière (**EtaS**) de la PAC est supérieure ou égale à : • **111 %** pour les pompes à chaleur munie de son dispositif d'appoint (hors dispositif de régulation de la température). **2/** La PAC est équipée d'un régulateur (type thermostat) relevant de l'une des classes IV, V, VI, VII ou VIII. **3/** Le taux de couverture (en %) de la PAC hors dispositif d'appoint, défini comme le rapport entre la quantité d'énergie fournie par la PAC hors dispositif d'appoint et les besoins annuels de chaleur, pour le chauffage du logement, est supérieur ou égal à 70 %.
BAR-TH-148	**Chauffe-eau thermodynamique à accumulation**	**1/** Le **COP** mesuré selon la norme EN 16147 est : • **> à 2,5** pour une installation sur air extrait • **> à 2,4** pour toutes autres installations. **2/** Le **Eta Wh** : • ≥ à **95 %** si le profil de soutirage est de classe **M** • ≥ à **100 %** si le profil de soutirage est de classe **L** • ≥ à **110 %** si le profil de soutirage est de classe **XL**.
BAR-TH-129	**Pompe à chaleur de type Air / Air (résidentiel)**	**1/** Puissance nominale ≤ 12 kW. **2/ SCOP ≥ 3,9**.
BAT-TH-158	**Pompe à chaleur de type Air / Air (tertiaire)**	**1/** Puissance nominale ≤ 12 kW • **SCOP ≥ 4,20** • **SEER ≥ 6**. **2/** Puissance nominale > 12 kW • **SCOP ≥ 145 %** • **SEER ≥ 250 %**.
BAR-TH-125	**Système de ventilation double flux autoréglable à haute performance**	**1/** Le caisson de ventilation doit être de **classe d'efficacité énergétique A ou supérieure.** **2/** L'échangeur a une **efficacité thermique supérieure ou égale à 85 %** ce qui correspond à un caisson de ventilation certifié NF 205 ou équivalent.
BAR-TH-173	**Système de régulation par programmation horaire pièce par pièce**	**1/** Cette aide thermostat s'adresse **à tous les ménages** (pour les propriétaires ou les locataires) et **sans conditions de revenus**. **2/** Le thermostat doit être **associé à un chauffage individuel neuf ou existant**, tel qu' une pompe à chaleur (PAC), une chaudière, des radiateurs électriques, un plancher chauffant. **3/** Le dispositif doit être de **classe A ou B** (selon la norme NF EN ISO 52120-1). **4/** Un **professionnel** doit réaliser l'installation de ce thermostat.

En plus des produits, des fiches CEE sur les projets de rénovation d'ampleur en maison individuelle (BAR-TH-174) et appartement (BAR-TH-175) ont été lancés au 1er Janvier 2024.

PAC AIR / EAU

Le projet **#Préparation pour l'installation**

Je collecte des compléments techniques et schémas

Un site clédié | Un guide

Daikin Datahub

- Accès gratuit et direct pour tous les clients
- Menu rapide pour accéder aux données techniques, niveau sonore et schémas hydraulique/électrique
- Accès aux tableaux de puissances détaillés
- Système interactif avec vue 3D pour la découverte des produits.

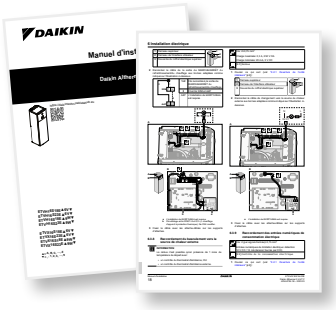
https://daikintechnicaldatahub.eu/fr-FR

Scannez ce QR Code pour accéder au **hub de données techniques Daikin Altherma**

TOUS LES PRODUITS

Je dois finaliser la préparation de mon chantier

my.daikin.fr* | Base documentaire



Documentations complémentaires

Si vous recherchez de la documentation comme un guide technique, un manuel d'installation vous pouvez vous connecter à notre base documentaire. my.daikin.fr

*Inscription préalable auprès de votre agence commerciale Daikin ou directement sur le site.

Chaîne YouTube Daikin France

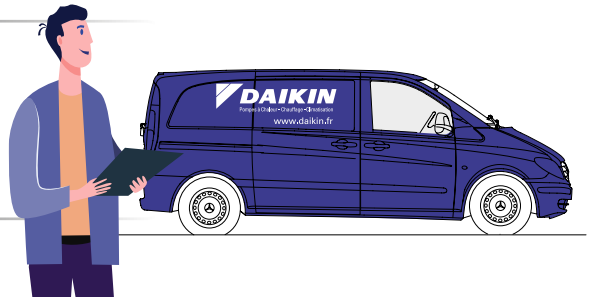
- Vidéos d'installation « pas à pas »
- Vidéos tuto de paramétrage des thermostats.

TOUS LES PRODUITS

J'ai besoin d'un support technique

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

PRIX D'UN APPEL LOCAL



Service technique Daikin

Si vous avez besoin d'un support technique dans la préparation de votre installation ou le jour de l'installation, Nos techniciens vous répondent du lundi au vendredi de 8h à 18h.

Le ⊕ : si nos techniciens sont en ligne, nous vous rappelons !

PAC AIR/AIR, AIR/EAU

Le projet #Mise en service effectuée par mes soins

Je souhaite être autonome sur les mises en service, maintenances et dépannages

Application e-Care | Youtube Daikin France

App e-Care

Mises en service et interventions

L'application e-Care, intègre des outils de mobilité tels que e-Configurator et e-Doctor qui permettront aux techniciens de simplifier la mise en service, d'activer la garantie rapidement et de trouver toutes les informations nécessaires au dépannage des installations. Ce module intègre également un outil de service après-vente pour tenir compte de la mobilité des intervenants.

La chaîne Youtube Daikin France

pour vous accompagner avec des tutos « pas à pas » d'installation et de paramétrage de nos produits.
https://l.ead.me/YT-DaikinFrance

e-Commissioning

Cet outil, uniquement disponible pour les PAC Air/Eau, vous permet de contrôler étape par étape votre installation et de récupérer des rapports de mises en service pour vous et votre client.

Scannez et visionnez la démo sur notre Chaîne YouTube.

e-Care	
Mise en service	Application d'accompagnement à la mise en service et à l'enregistrement des équipements dans Stand By Me grâce au scan du QR Code de l'unité. Permet d'utiliser la configuration de mise en service programmée sur e-Configurator et de la transférer sur l'unité à mettre en service. Possibilité pour le technicien d'activer la garantie lors de la mise en service.
Configuration	**e-Configurator** est un outil Web qui permet aux installateurs de paramétrer à distance les réglages des pompes à chaleur Daikin Altherma. Grâce à son interface conviviale et intuitive, la configuration peut être réalisée en quelques étapes seulement.
Diagnostic	Application d'accompagnement au diagnostic, **e-Doctor** est un module intégré à e-Care. Cette application est destinée à guider nos techniciens et les installateurs pour le dépannage des unités. De nombreux schémas et vidéos sont disponibles en ligne pour visualiser les étapes de dépannage.
Contrôle	Depuis fin 2020, **DCS Résidentiel** (PAC Air/Eau et PAC Air/Air à partir du 2nd semestre 2024) permet de contrôler à distance via la connexion WiFi, les pompes à chaleur, de vérifier les **états de fonctionnement**, les **codes défaut**s et de **paramétrer la loi d'eau à distance.**

L'application e-Care

Un indispensable dans votre boîte à outils digitale. L'application permet d'accéder à différents modules, **e-Doctor** pour les codes défauts, **e-Parts** pour la sélection des pièces, l'**e-care pro assist** pour une réponse aux questions que vous vous posez pendant votre installation... sans oublier la possibilité de flasher simplement les produits Daikin pour les enregistrer au sein de la plateforme **Stand By Me.**

L'application **e-Care** évolue constamment pour intégrer toujours plus de fonctionnalités adaptées à votre quotidien.

Disponible sur Google play
Disponible sur App Store

PAC AIR/AIR, AIR/EAU, CET

Le projet #Mise en service effectuée par Daikin

J'ai besoin que Daikin m'accompagne

Formulaire en ligne

Scannez ce QR Code pour accéder au **formulaire de demande d'intervention**

Votre demande de mise en service

Si vous avez besoin que Daikin vous accompagne lors de la mise en service de votre pompe à chaleur, remplissez notre formulaire en ligne. Vous pouvez également prendre contact avec notre service technique par téléphone.

Le ⊕ pour vous

Une fois la mise en service réalisée, Daikin s'occupe du client utilisateur final et prend en charge la garantie et les demandes d'interventions. https://l.ead.me/daikin-interpourlespros

Pour consulter la liste des mises en service, rendez-vous en page 544.

PAC AIR / AIR, AIR / EAU, CET

Le projet #Après l'installation

J'enregistre mon installation sur Stand By Me

standbyme.daikin.fr*

Activation de la garantie et Gestion du parc de vos installations

Stand By Me est un outil de service après-vente qui permet aux utilisateurs finaux de prolonger la garantie sur leur installation ou de commander des forfaits de maintenance, si la maintenance n'est pas assurée par l'installateur. Tous les installateurs et tous les partenaires Daikin jouent un rôle essentiel dans ces offres de service. La plateforme permet aux installateurs d'enregistrer les produits, suivre les maintenances et d'être informés des garanties sur les produits.

*inscription nécessaire

Enregistrement et gestion de votre parc d'installations	
Mise en service	Avec Stand By Me, vous disposez d'une **liste complète de vos installations Daikin**, consultable à partir de tout appareil mobile (état de fonctionnement, etc.).
Maintenance	**Calendrier des dates de maintenance.** Avec la Carte LAN/WLAN, vous avez accès aux listes des défauts enregistrés. Tous les documents de la mise en service aux dossiers d'intervention et de maintenance peuvent y être chargés. Depuis 2020, **DCS Résidentiel** (PAC Air/Eau et PAC Air/Air à partir du 2nd semestre 2024) vous permet d'agir à distance. Vous pouvez également suivre les opérations de contrôle à distance.
Réparation	**Application d'accompagnement au diagnostic, e-Doctor** est un module intégré à e-Care. Cette application est destinée à guider nos techniciens et les installateurs pour le dépannage des unités. De nombreux schémas et vidéos sont disponibles en ligne pour visualiser les étapes de dépannage.
Gestion des équipements	**Activation de la garantie** à la date de la mise en service (scan du QR Code de l'unité).
Extension de garantie	**Visualisation des offres d'extension de garantie** disponibles gratuites et payantes (sous conditions).

PAC AIR / AIR, AIR / EAU, CET

Le projet #Des extensions de garantie pour mes clients

Je propose à mes clients de bénéficier d'extensions de garantie pièces

standbyme.daikin.fr*

Offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces

J'active ma garantie à la date d'installation et je propose à mes clients une garantie commerciale allant jusqu'à 10 ans pièces**

En savoir + rendez-vous en pages 24 - 25.

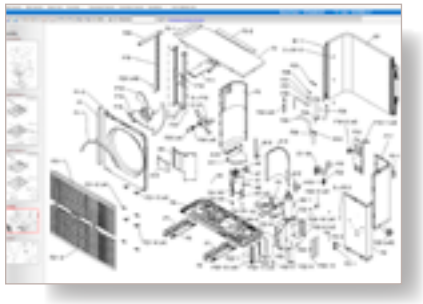
*Inscription nécessaire. **Souscription possible jusqu'à 6 mois après la date de mise en service et sous réserve de l'éligibilité de la gamme. L'application de la garantie commerciale est notamment conditionnée à un contrat de maintenance annuel obligatoire.

TOUS LES PRODUITS

Le projet #Les pièces détachées

J'ai une commande de pièces détachées à effectuer. Je la prépare

Application e-Care



Pièce détachée sous garantie

Si ma pièce détachée est sous garantie, je peux la commander directement !

Je remplis simplement mon formulaire en ligne. Suivre les étapes en pages 12 - 13.

Le (+) je fais gagner du temps à mon distributeur.

TOUS LES PRODUITS Le projet **#Les interventions Daikin**

J'ai besoin d'un diagnostic ou d'une intervention Daikin

Formulaire en ligne

https://l.ead.me/Daikin-inter-pour-pros

Je remplis le formulaire unique en ligne.

Je choisis la prestation demandée :

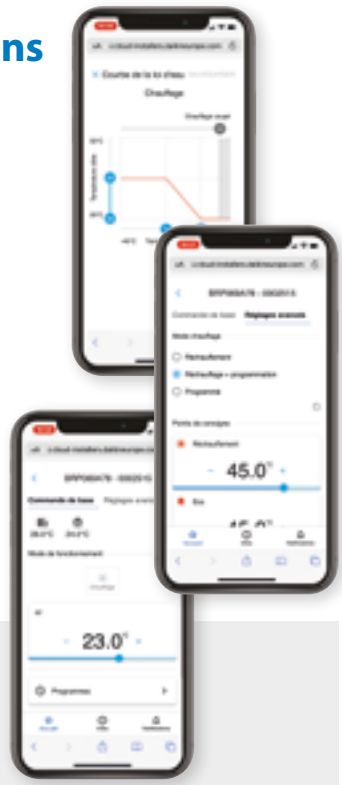
- Mise en service
- Diagnostic
- Expertise
- Maintenance
- Dépannage.

Scannez ce QR Code pour accéder au **formulaire de demande d'intervention**

PAC AIR / EAU, AIR / AIR (à partir du 2nd semestre 2024) Le projet **#Suivi des installations**

Les services connectés pour le suivi des installations à distance

standbyme.daikin.fr * ou application e-Care



Avec DCS Résidentiel, depuis Stand By Me ou l'application e-Care, vous accédez à distance aux paramètres utilisateurs et installateurs de l'installation de votre client.

Les particuliers rencontrent souvent des difficultés liées aux réglages et à la programmation de leur installation. Nous sommes conscients que prévoir un déplacement est chronophage et peut représenter un coût important pour vous.
Ainsi pour mieux répondre à vos attentes, Daikin a développé un service : le DCS Résidentiel.

Prérequis

- Installation enregistrée sur Stand By Me
- Unité intérieure avec carte LAN ou WLAN connectée au Cloud résidentiel Daikin
- Autorisation de l'utilisateur final au contrôle à distance de son unité
- Activation du service via Stand By Me, dans vos e-packages disponibles.

*inscription nécessaire

PAC AIR / AIR, AIR / EAU, PURIFICATEURS D'AIR Le projet **#Les services connectés pour vos clients**

Les services connectés pour le particulier

Pilotage à distance / Assistants vocaux / Maison connectée

Services connectés

- Pilotage à distance via l'application Onecta
- Assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.
- Intégration dans la maison connectée (ex : Somfy, Niko, etc.).

Pour en savoir +, rendez-vous en pages 500 - 509.

DAIKIN

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store

Formation

PAC AIR / AIR, AIR / EAU

Le projet #Toujours formé aux dernières technologies

La formation sur les produits de la gamme Résidentiel

https://daikin.mp-formation.fr

INSTITUT DE FORMATION DAIKIN

Daikin organisme conventionné QualiPAC (S-QUA01)

Depuis octobre 2011, Daikin a obtenu le **conventionnement QualiPAC**, nouvelle preuve de l'engagement du groupe en matière d'accompagnement et de formation de ses clients.

6 centres en France pour vous accueillir

- Planning et inscription en ligne
- Brasage, DESP, QualiPAC, Attestation de capacité
- Formations qualifiantes et certifiantes.

Type de produits	Référence	Désignation	Gamme concernée	Présentiel	Distanciel
PAC Air / Eau	S-ALT05	Pompe à Chaleur Air/ Eau Moyenne Température (ancienne génération de PAC Daikin Altherma au R-410A) - Dépannage	R	✓	
	S-ALT06	Pompe à Chaleur Air / Eau Haute Température - Dépannage	R HT	✓	
	S-ALT21	Daikin Altherma Moyenne Température - Installation - Webinaire	3 R		✓
	S-ALT22	Daikin Altherma MT + HT - Installation - Webinaire	3 R MT - 3 H MT - 3 H HT		✓
	S-ALT24	Daikin Altherma - Plateforme Stand By Me et HSN - Webinaire	3 R MT - 3 H MT - 3 H HT - 3 R		✓
	S-ALT25	Daikin Altherma - Mise en service - Webinaire	3 R MT - 3 H MT - 3 H HT - 3 R		✓
	S-ALT26	Daikin Altherma - Paramétrage et mise en service - présentation de e-Care	3 R MT - 3 H MT - 3 H HT - 3 R	✓	
	S-ALT27	Daikin Altherma - Dépannage - Webinaire	3 H MT - 3 H HT - 3 R		✓
	S-ALT28	Daikin Altherma - Application e-Care	3 H MT - 3 H HT - 3 R	✓	
	S-HYB01	Daikin Altherma H et R Hybrid - Installation et mise en œuvre	H et R Hybrid	✓	
PAC Air / Air	S-ICL01	Initiation à la climatisation	Monosplit, Multisplit et Sky Air	✓	
	S-MSA11	Dépannage	Monosplit et Multisplit		✓
	S-MSA12	Dépannage	Sky Air		✓
	S-MSA13	Dépannage	Monosplit et Multisplit	✓	
	S-MSA14	Dépannage	Sky Air	✓	

Avec son statut d'Institut de formation certifié, conforme au référentiel de formation professionnelle QUALIOPI, Daikin garantit aux stagiaires un accueil et des formations de qualité.

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée par AFNOR Certification au titre de la catégorie d'actions suivantes : ACTIONS DE FORMATION

Guide de choix des gammes résidentielles

	Mural					
Gamme	**Ururu Sarara**	**Daikin Emura 3**	**Daikin Emura 3 Optimised Heating**	**Stylish**	**Stylish Optimised Heating**	
Unité intérieure	**FTXZ-N**	**FTXJ-A**	**FTXTJ-A**	**CTXA-C - FTXA-C**	**FTXTA-C**	
Groupe extérieur monosplit	RXZ-N	RXJ-A	RXTJ-A	RXA-A8/B(9)	RXTA-C	
Pages	94	96	100	102	106	
Remplacement						
Technologie de remplacement des installations R-410A	●	●	●	●	●	
Design						
Dimensions (H x L x P - mm) à partir de	295 x 798 x 372	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	
Performances énergétiques (Monosplit)						
Label énergétique saisonnier - Froid - SEER (jusqu'à)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Label énergétique saisonnier - Chaud - SCOP (jusqu'à)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Plage de fonctionnement - Froid - °CBS	-10~43 °C	-10~50 °C	-10~46 °C	-10~46 °C	-10~46 °C	
Plage de fonctionnement - Chaud - °CBH	-20~18 °C	-20~18 °C	-30~18 °C	-15~18 °C	-30~18 °C	
Performances acoustiques						
Pression sonore minimum - Froid - dB(A)	19	19	20	19	20	
Pression sonore minimum - Chaud - dB(A)	19	19	19	19	19	
Fonction de niveau sonore réduit - groupe extérieur (en application Monosplit)		●	●	● (2)	●	
Mode silence - groupe extérieur (en application Monosplit)	●	●	●	●	●	
Économies d'énergie						
Capteur thermique intelligent		●	●	●	●	
Détecteur de présence	●					
Mode Econo	●	●	●	●	●	
Apport d'air neuf	●					
Confort thermique						
Effet Coanda	●	●	●	●	●	
Mode de soufflage 3D	●	●	●	●	●	
Balayage automatique vertical	●	●	●	●	●	
Balayage automatique horizontal	●	●	●	●	●	
Fonctionnement Heat Boost		●	●	●	●	
Logique cheminée			●		●	
Compensation climatique						
Mode Heat Plus						
Mode Floor Warming						
Mode de soufflage double flux						
Humidification Ururu	●					
Déshumidification Sarara	●					
Mode déshumidification		●	●	●	●	
Qualité d'air						
Flash Streamer	●	●	●	●	●	
Filtre anti-allergène		●	●	●	●	
Filtre désodorisant à apatite de titane	●	●	●	●	●	
Filtre auto-nettoyant	●					
Filtre à air	●	●	●		●	
Filtre statique anti-virus				●		
Pilotage						
Programmation hebdomadaire	Option	●	●	●	●	
Pilotage à distance via l'app. Onecta	Option	●	●	●	●	
Compatibilité assistants vocaux	Option	●	●	●	●	
Compatibilité maison connectée	Option	●	●	●	●	
Télécommande infrarouge	●	●	●	●	●	
Télécommande filaire	Option	Option	Option	Option	Option	
Blocage chaud seul	Option	●	●	●	●	

(1) À l'exception de l'ensemble FTXM71R / RXM71R. (2) Uniquement en combinaison avec les groupes extérieurs monosplits de type RXA-A8.
Les groupes multisplits de type 2MXM-A9 (tailles 40 et 50), 3MXM-A9 (tailles 40 et 52) et Multi+ 4MWXM-A9 (taille 52) sont également dotés de cette fonction. (3) via l'application de pilotage à distance Onecta.
Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Muraux et consoles

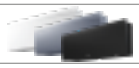
Consultez les brochures commerciales des gammes résidentielles

	Mural						Console	
	Perfera	Perfera	Perfera Optimised Heating	Comfora	Sensira	Sensira	Perfera	Perfera Optimised Heating
	CTXM-A - FTXM-A	FTXM-R	FTXTM-S	FTXP-N(9)	FTXF-D/E	CTXF-C	CVXM-A9 - FVXM-A9	FVXTM-A
	RXM-A	RXM-R	RXTM-A	RXP-N(9)	RXF-D/E		RXM-R9/A	RXTM-A
	108	110	112	114	116	232	128	130
	●	●	●	●	●	●	●	●
	298 x 804 x 252	299 x 998 x 292	295 x 778 x 272	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238
	A+++	A++	A++++	A++	A++	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit (MXF)	A+++	A++
	A+++	A+	A++++	A++	A+		A++	A++
	-10~50°C	-10~50°C (1)	-10~46°C	-10~48°C	-10~48°C		-10~46°C	-10~46°C
	-20~18°C	-20~18°C (1)	-30~18°C	-15~18°C	-15~18°C		-15~18°C	-30~18°C
	19	30	20	19	20	22	20	20
	20	33	19	21	21	23	19	19
	●		●				●	●
	●	●	●				●	
	●	●	●					
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●				
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●				
	●	●	●				●	●
			●					
			●					
							●	●
							●	●
							●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●				●	●
	●	●	●	●				
	●	●	●	●			●	●
		●	●	●	●	●	●	●
	●							
	●	●	●	● (3)	Option	Option	●	●
	●	●	●	●	Option	Option	●	●
	●	●	●	●	Option	Option	●	●
	●	●	●	●	Option	Option	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
	●	●	●	Option		●	●	●

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Muraux, consoles...
et ballons d'Eau Chaude Sanitaire

Largeur de gamme des unités intérieures murales et consoles

Type	Gamme	Modèle		Label énergétique saisonnier en combinaison Monosplit, jusqu'à :		Indice puissance frigorifique (kW)									
				SEER	SCOP	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,2	5,0	6,0	7,1
Muraux	Ururu Sarara	FTXZ-N		A+++	A+++			● (1)		● (1)			● (1)		
	Daikin Emura 3	FTXJ-AW/AB/AS		A+++	A+++		●	●		●		●	●		
	Daikin Emura 3 Optimised Heating	FTXTJ-AW/AB NEW		A+++	A+++				● (1)						
	Stylish	CTXA-CW/CB/CS NEW		-	-	● (2)									
		FTXA-CW/CB/CS NEW		A+++	A+++		●	●		●		●	●		
	Stylish Optimised Heating	FTXTA-CW/CB NEW		A+++	A+++				● (1)						
	Perfera	CTXM-A NEW		-	-	● (2)									
		FTXM-A NEW		A+++	A+++		●	●		●		●	●		
		FTXM-R		A++	A+									●	●
	Perfera Optimised Heating	FTXTM-S NEW		A+++	A+++				● (1)		● (1)				
	Comfora	FTXP-N9 NEW		A++	A+++		●	●		●					
		FTXP-N		A++	A+								● (1)	● (1)	● (1)
	Sensira	CTXF-C NEW		-	-		● (2)	● (2)		● (2)					
		FTXF-E		A++	A+		● (1)	● (1)		● (1)		● (1)			
		FTXF-D		A++	A+								● (1)	● (1)	● (1)
Consoles	Perfera	CVXM-A9		-	-		● (2)								
		FVXM-A9		A+++	A++			●		●			●		
	Perfera Optimised Heating	FVXTM-A NEW		A++	A++				● (1)						

(1) Monosplit uniquement. (2) Mutlisplit uniquement.

Largeur de gamme des ballons d'Eau Chaude Sanitaire (Multi+)

Modèle		Volume indicatif du ballon (litres)	
		90	120
EKHWET-BV3		●	●

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Une gamme R-32 complète qui répond à l'ensemble des besoins du résidentiel

Largeur de gamme des groupes extérieurs Monosplits

Modèle		Indice puissance frigorifique (kW)								
		1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,2	5,0	6,0	7,1
RXZ-N				●		●			●		
RXJ-A			●	●		●		●	●		
RXTJ-A NEW					●						
RXA-A8 NEW			●	●		●					
RXA-B9 NEW								●			
RXA-B									●		
RXTA-C NEW					●						
-											
RXM-A NEW			●	●		●		●	●		
RXM-R										●	●
RXTM-A NEW					●		●				
RXP-N9 NEW			●	●		●					
RXP-N									●	●	●
-											
RXF-E			●	●		●		●			
RXF-D									●	●	●
-											
RXM-R9				●		●					
RXM-A NEW									●		
RXTM-A NEW					●						

Largeur de gamme des groupes extérieurs Multisplits

Gamme	Modèle		Indice puissance frigorifique (kW)					
			4,0	5,0	5,2	6,8	8,0	9,0
MXM-A9	2MXM-A9		●	●		●		
	3MXM-A9		●		●	●		
	4MXM-A9					●	●	
	5MXM-A9							●
MXF-A(9) NEW	2MXF-A		●	●				
	3MXF-A9				●	●		

Largeur de gamme des groupes extérieurs Multi+

Modèle		Indice puissance frigorifique (kW)
		5,2
4MWXM-A9		●

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Notre souhait : vous accompagner au mieux dans vos projets résidentiels

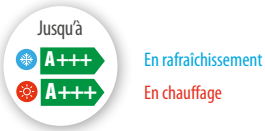
Les modes de vie, les préférences d'utilisation et l'agencement des logements évoluent, amènent à proposer des solutions sur mesure, adaptées à chaque projet. Performances énergétiques, design, silence de fonctionnement, confort d'utilisation, flexibilité de pilotage, adaptabilité à la RE 2020, facilité de remplacement des installations existantes, etc. La gamme résidentielle commercialisée par Daikin a été pensée pour vous et vos clients.

1 Économies d'énergie optimisées, même en conditions extrêmes

Avec un contexte d'augmentation progressive du coût de l'énergie, la recherche de produits les plus performants est plus que d'actualité.

Performances énergétiques saisonnières jusqu'à A+++ en rafraîchissement et/ou en chauffage

Le label énergétique saisonnier A+++ est le plus élevé des labels atteignables pour ces systèmes sur le marché. La majorité des gammes résidentielles Daikin est en mesure d'atteindre ce standard de performances pour un maximum d'économies d'énergie, une facture énergétique réduite et une optimisation de votre DPE. Vous retrouverez les performances pour chaque produit à sa page dédiée grâce au logo ci-contre.



GAMMES CONCERNÉES (EN VERSION MONOSPLIT) ✔ Mural Ururu Sarara FTXZ-N ✔ Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A ✔ Mural Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A ✔ Mural Stylish FTXA-C ✔ Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C ✔ Mural Perfera FTXM-A ✔ Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S ✔ Console Perfera FVXM-A9

GAMMES CONCERNÉES (EN VERSION MULTISPLIT) ✔ Multisplit MXM-A9 ✔ Multi+ MWXM-A9

Chauffage et confort assurés jusqu'à -30 °C

Initialement conçue pour les pays scandinaves, la gamme Optimised Heating garantit un confort en toutes circonstances grâce à un maintien de très hautes puissances à températures négatives (jusqu'à 4,05 kW à -25 °C) et est adaptée pour faire face aux hivers les plus rigoureux (ex : cycles de dégivrage réduits, conception de la partie basse du groupe extérieur pour éviter la prise en glace, etc.).

GAMMES CONCERNÉES (EN VERSION MONOSPLIT) ✔ Mural Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A ✔ Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C ✔ Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S ✔ Console Perfera Optimised Heating FVXTM-A

Plage de fonctionnement élargie

En plus de la gamme Optimised Heating, certaines gammes sont dotées d'une plage de fonctionnement permettant de répondre à des conditions extérieures extrêmes. Ainsi les gammes murales Daikin Emura 3 et Perfera (en Monosplit) fonctionnent jusqu'à -20 °C en chauffage et +50 °C en rafraîchissement, tandis que les gammes murales Comfora et Sensira propose une plage de fonctionnement élargie à +48 °C en mode rafraîchissement.

GAMMES CONCERNÉES (EN VERSION MONOSPLIT) ✔ Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A ✔ Mural Perfera FTXM-A, FTXM-R (à l'exception du modèle 7,1 kW) ✔ Mural Comfora FTXP-N(9) ✔ Mural Sensira FTXF-D/E

Éviter de surdimensionner avec la gamme Optimised Heating

Grâce à la gamme Optimised Heating, plus besoin de surdimensionner et ouvrez-vous la voie à encore plus de différenciation et des opportunités d'offre tarifaire plus attractive selon les conditions d'installation.

Pour des besoins en chauffage de 3,2 kW, vous trouverez ci-dessous des propositions de sélection selon différentes températures extérieures de base en comparant la gamme murale Emura 3 et sa version Optimised Heating.

Gamme	**Daikin Emura**					**Daikin Emura Optimised Heating**
Modèle	**FTXJ-A / RXJ-A**					**FTXTJ-A / RXTJ-A**
Température extérieure de base	**-5°C**					**-5°C**
Exemple de ville	Marseille, Toulouse, Montpellier, Nantes, Bordeaux					Marseille, Toulouse, Montpellier, Nantes, Bordeaux
Taille mini. couvrant les besoins par gamme	20	25	**35**	42	50	**30**
Comparaison tarifaire	100 %					106 %
Valorisation gamme Optimised Heating	- Meilleurs SEER, SCOP, EER et COP - Niveau sonore plus faible du groupe extérieur - Fonction logique cheminée					
Température extérieure de base	**-7°C**					**-7°C**
Exemple de ville	Paris, Tours					Paris, Tours
Taille mini. couvrant les besoins par gamme	20	25	**35**	42	50	**30**
Comparaison tarifaire	100 %					106 %
Valorisation gamme Optimised Heating	- Meilleurs SEER, SCOP, EER et COP - Niveau sonore plus faible du groupe extérieur - Fonction logique cheminée»					
Température extérieure de base	**-10°C**					**-10°C**
Exemple de ville	Lyon, Dijon					Lyon, Dijon
Taille mini. couvrant les besoins par gamme	20	25	**35**	42	50	**30**
Comparaison tarifaire	100 %					106 %
Valorisation gamme Optimised Heating	- Meilleurs SEER, SCOP, EER et COP - Niveau sonore plus faible du groupe extérieur - Fonction logique cheminée					
Température extérieure de base	**-12°C**					**-12°C**
Exemple de ville	Saint Dizier					Saint Dizier
Taille mini. couvrant les besoins	20	25	35	**42**	50	**30**
Comparaison tarifaire	100 %					84 %
Valorisation gamme Optimised Heating	- Offre plus attractive financièrement de 16 % - Meilleurs SEER, SCOP, EER et COP - Niveau sonore plus faible de l'unité intérieure - Niveau sonore plus faible du groupe extérieur - Fonction logique cheminée - Liaisons frigorifiques 1/4 - 3/8 vs. 1/4 - 1/2					
Température extérieure de base	**-15°C**					**-15°C**
Exemple de ville	Strasbourg, Nancy					Strasbourg, Nancy
Taille mini. couvrant les besoins	20	25	35	**42**	50	**30**
Comparaison tarifaire	100 %					84 %
Valorisation gamme Optimised Heating	- Offre plus attractive financièrement de 16% - Meilleurs SEER, SCOP, EER et COP - Niveau sonore plus faible de l'unité intérieure - Niveau sonore plus faible du groupe extérieur - Fonction logique cheminée - Liaisons frigorifiques 1/4 - 3/8 vs. 1/4 - 1/2					
Température extérieure de base	**-21°C**					**-21°C**
Exemple de ville	Chamonix / Mont Blanc					Chamonix / Mont Blanc
Taille mini. couvrant les besoins	20	25	35	42	50	**30**
Comparaison tarifaire	-					-
Valorisation gamme Optimised Heating	En dessous de -20°C, la gamme Optimised Heating est la seule solution					

Design innovant et intégration facilitée

Le choix d'une gamme aux dépens d'une autre peut être réalisé à partir des fonctionnalités et des performances, mais l'esthétique est de plus en plus considérée et peut orienter le choix de l'utilisateur final. Cet aspect est important dans la prise de décision de l'utilisateur. À ce titre, Daikin propose une large gamme afin de répondre aux attentes de chacun en termes de design, que ce soit pour l'unité intérieure ou le groupe extérieur.

Design raffiné avec différents choix de coloris

Afin d'épouser au détail près la décoration intérieure de chacun, les muraux Emura 3 et Stylish au design moderne et épuré vous sont proposés dans différents choix de coloris. Blanc, argent et noir, il y en a pour tous les goûts !

GAMMES CONCERNÉES
- Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A
- Mural Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A
- Mural Stylish CTXA-C, FTXA-C
- Mural Stylish Optimed Heating FTXTA-C

Semi-encastrable pour encore plus de discrétion

Installées au sol ou au-dessus des plinthes, la console Perfera est également semi-encastrable pour une intégration encore plus discrète dans la pièce.

GAMMES CONCERNÉES
- Console Perfera CVXM-A9, FVXM-A9
- Console Perfera Optimised Heating FVXTM-A

Compacité pour une intégration facilitée

Une large partie de la gamme d'unités murales peut être facilement installée au-dessus des portes, soit une zone généralement non occupée, grâce à leur largeur inférieure ou avoisinant les 800 mm.

GAMMES CONCERNÉES
- Mural Ururu Sarara FTXZ-N
- Mural Stylish CTXA-C, FTXA-C
- Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C
- Mural Perfera CTXM-A, FTXM-A
- Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S
- Mural Comfora FTXP-N9
- Mural Sensira FTXF-E

Se projeter dans son intérieur ou à l'extérieur grâce à l'appli Daikin 3D.

À tester !

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store

3 Une diffusion d'air intelligente pour optimiser le confort et les économies d'énergie

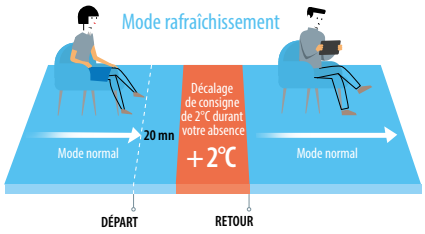
Au-delà des performances énergétiques intrinsèques du produit et son esthétique, s'assurer un confort intérieur est l'une des principales préoccupations des clients.

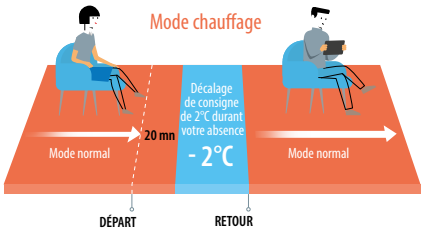
Capteur thermique intelligent

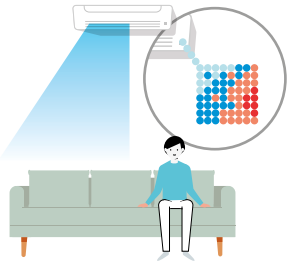
Le capteur thermique intelligent quadrille la pièce en 64 carrés distincts pour détecter la température à sa surface et créer un climat intérieur plus confortable. Ainsi, après avoir déterminé la température ambiante, le détecteur thermique intelligent distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant d'activer un schéma de circulation d'air dirigeant l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin.

En plus, le capteur thermique intelligent agit sur le confort et les économies :

- Si la pièce est inoccupée pendant 20 minutes, la température de consigne s'ajuste pour permettre la réalisation d'économies d'énergie. Lorsqu'une présence est détectée, le réglage initial est rétabli.
- Le flux d'air est dirigé à l'écart des occupants de façon à éviter la sensation de courant d'air.





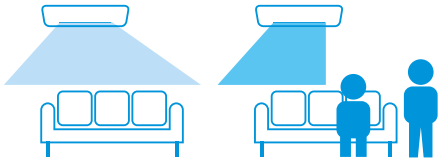


GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A ✔ Mural Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A ✔ Mural Stylish CTXA-C, FTXA-C ✔ Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C

Détecteur de présence

Le détecteur de présence agit sur le confort et les économies de 2 façons :

- Si la pièce est inoccupée pendant 20 minutes, la température de consigne s'ajuste pour permettre la réalisation d'économies d'énergie. Lorsqu'une présence est détectée, le réglage initial est rétabli.
- Le flux d'air est dirigé à l'écart des occupants de façon à éviter la sensation de courant d'air.



Pièce inoccupée - ajustement de la T°de consigne

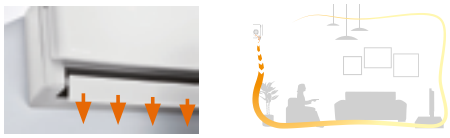
Flux d'air dirigé à l'écart des occupants

GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Ururu Sarara FTXZ-N ✔ Mural Perfera CTXM-A, FTXM-A, FTXM-R ✔ Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S

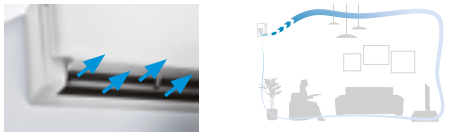
Effet Coanda

L'Effet Coanda optimise le flux d'air, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable. Grâce à l'utilisation de volets spécialement conçus pour ce produit, le flux d'air permet d'assurer une meilleure distribution de la température dans toute la pièce.

Principe de fonctionnement : L'unité détermine le schéma de circulation de l'air en fonction des besoins des occupants (chauffage ou rafraîchissement). Lorsque l'unité est en mode chauffage, les volets dirigent l'air vers le bas (débit d'air vertical), tandis qu'en mode rafraîchissement, les volets se déplacent vers le haut (débit d'air vers le plafond).
En créant deux schémas différents de circulation d'air, les courants d'air sont évités. Les occupants de la pièce bénéficient ainsi d'une température ambiante confortable.



En mode chauffage, les volets dirigent l'air vers le bas (débit d'air vertical).

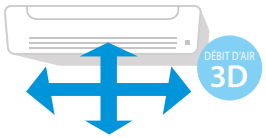


En mode rafraîchissement, les volets dirigent l'air vers le haut (débit d'air vers le plafond).

GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Ururu Sarara FTXZ-N ✔ Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A ✔ Mural Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A ✔ Mural Stylish CTXA-C, FTXA-C ✔ Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C

Mode soufflage 3D

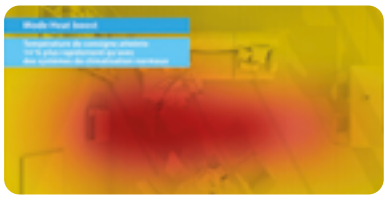
Il combine un balayage automatique vertical et horizontal permettant la distribution du flux d'air froid ou chaud dans tous les coins de la pièce quelle que soit sa taille.



GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Ururu Sarara FTXZ-N ✔ Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A ✔ Mural Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A ✔ Mural Stylish CTXA-C, FTXA-C ✔ Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C ✔ Mural Perfera CTXM-A, FTXM-A, FTXM-R ✔ Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S ✔ Mural Comfora FTXP-N(9)

Fonctionnement Heat Boost

Cette fonction automatique assure un chauffage rapide de l'intérieur au démarrage du système. Elle permet d'atteindre le point de consigne 14 % plus rapidement qu'une pompe à chaleur Air / Air classique.



GAMMES CONCERNÉES (EN VERSION MONOSPLIT) ✔ Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A ✔ Mural Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A ✔ Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C ✔ Mural Perfera FTXM-A, FTXM-R ✔ Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S ✔ Mural Stylish FTXA-C ✔ Console Perfera FVXM-A9 ✔ Console Perfera Optimised Heating FVXTM-A

Mode Heat Plus

En abaissant le débit d'air et en augmentant la température de soufflage, cette fonctionnalité crée une sensation de confort silencieux en simulant l'effet radiant d'un radiateur durant 30 minutes. Le résultat : une chaleur douce et silencieuse.

GAMMES CONCERNÉES ✔ Console Perfera CVXM-A9, FVXM-A9 ✔ Console Perfera Optimised Heating FVXTM-A

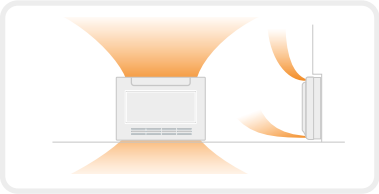
Mode Floor Warming

Cette fonctionnalité optimise la convection en diffusant le flux d'air par le bas de l'unité pour une meilleure diffusion de la chaleur dans toute la pièce. L'air chauffé est diffusé 40 % plus loin grâce à cette fonctionnalité.

GAMMES CONCERNÉES ✔ Console Perfera CVXM-A9, FVXM-A9 ✔ Console Perfera Optimised Heating FVXTM-A

Mode de soufflage double flux

Grâce à sa technologie, la console assure un soufflage double flux, par le bas et le haut de l'unité, pour une distribution d'air optimale.

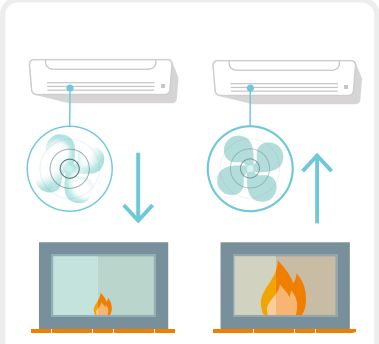


GAMMES CONCERNÉES ✔ Console Perfera CVXM-A9, FVXM-A9 ✔ Console Perfera Optimised Heating FVXTM-A

Logique cheminée : scénario de fonctionnement combiné à une autre source de chaleur

L'unité s'adapte facilement à l'ambiance de la pièce, même si celle-ci contient déjà une source de chaleur (cheminée, poêle à bois, insert...).

Les pièces disposant d'une source de chaleur complémentaire ont tendance à générer une température supérieure à la température de consigne. Dès lors que la température de consigne dans la pièce est atteinte et que la source de chaleur complémentaire est utilisée, le mural bascule en mode « ventilation uniquement » afin de distribuer la chaleur vers les autres pièces, de façon à faire des économies d'énergie.
Plus le débit d'air se réduit, plus la température de la pièce tend à se rapprocher de la température de consigne.



Si T °C dans la pièce ≥ T °C de consigne,
le mode chaud est arrêté et la vitesse de ventilation s'ajuste en fonction de l'écart de température.

GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C ✔ Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S ✔ Mural Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A

Mode compensation climatique

Cette fonction activable permet à la pompe à chaleur Air / Air de compenser la perte de chaleur dans l'intérieur du logement quand les températures se refroidissent sensiblement (température extérieure < 7°C) en se régulant automatiquement.

GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S

Apport d'air neuf préchauffé

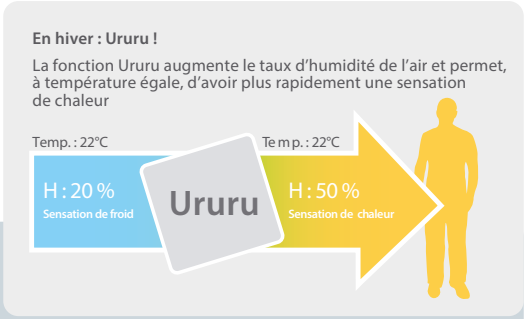
Grâce à cette fonction exclusive, l'air de la pièce est renouvelé régulièrement. Il y aura un besoin moindre d'ouvrir les fenêtres ce qui évite les pertes de chaleur, notamment en hiver.

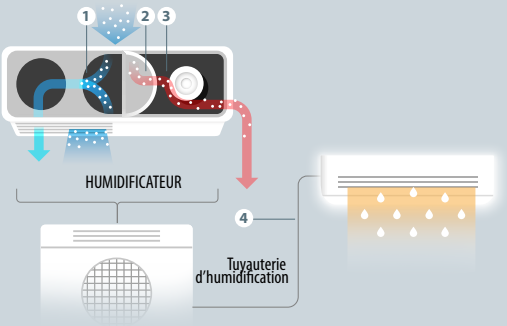
GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Ururu Sarara FTXZ-N

Mode Ururu

La fonction Ururu augmente le taux d'humidité dans la pièce et permet, à température égale, d'obtenir plus rapidement une sensation de chaleur.

La technologie unique Daikin intègre l'humidificateur dans le groupe extérieur. Celui-ci permet de capter l'humidité contenue dans l'air extérieur pour la diffuser à l'intérieur de la pièce.



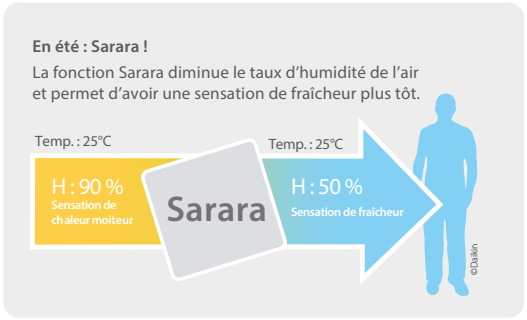


1. Capture de l'humidité grâce au rotor
2. Absorption de l'humidité contenue dans l'air extérieur
3. Production d'air humide sur commande par réchauffage
4. Acheminement de l'air humide et réchauffé (pré-traité) par le tube grâce au ventilateur

GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Ururu Sarara FTXZ-N

Mode Sarara

La fonction Sarara diminue le taux d'humidité de l'air et contribue à la sensation de fraîcheur. La déshumidification est possible, même en hiver, avec l'apport d'air neuf. Celle-ci permet de maintenir une température de confort sans sensation de courant d'air.



GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Ururu Sarara FTXZ-N

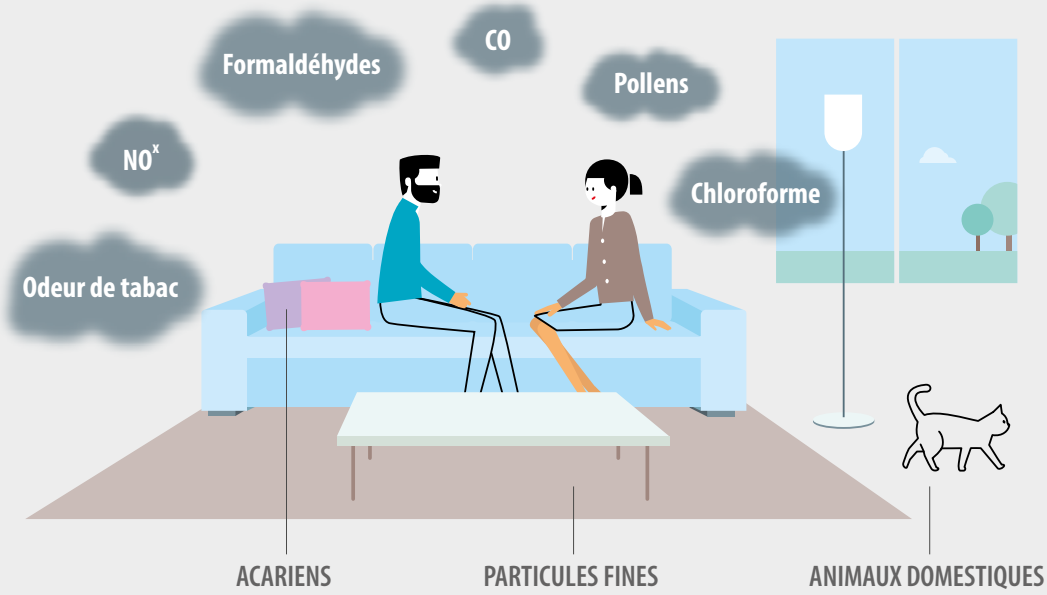
Mode déshumidification

Le mode déshumidification permet de réduire le taux d'humidité sans modification de la température ambiante et de contribuer ainsi à la sensation de fraîcheur, de façon très économique et sans courant d'air.

GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A ✔ Mural Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A ✔ Mural Stylish FTXA-C ✔ Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C ✔ Mural Perfera CTXM-A, FTXM-A, FTXM-R ✔ Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S ✔ Mural Comfora FTXP-N(9) ✔ Mural Sensira FTXF-D/E ✔ Console Perfera CVXM-A9, FVXM-A9 ✔ Console Perfera Optimised Heating FVXTM-A

4 Qualité de l'air intérieur optimisée

Le bien-être chez soi ne se limite pas au confort thermique. En effet un confort intérieur ne peut être dissocié d'une bonne qualité d'air intérieur. Nous souhaitons vous accompagner dans cette démarche en vous présentant les dispositifs dont sont dotés les produits Daikin.

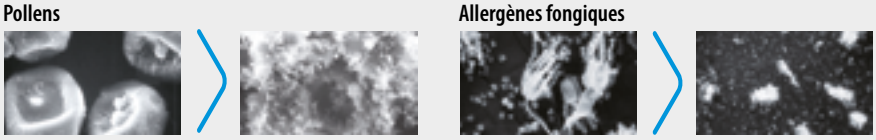


Technologie Flash Streamer

Elle décompose les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques mais également les mauvaises odeurs afin de fournir une meilleure qualité d'air.

Le Flash Streamer génère des électrons de façon à produire une réaction chimique en contact avec les particules en suspension dans l'air.*

Illustration avant/après quelques minutes d'exposition

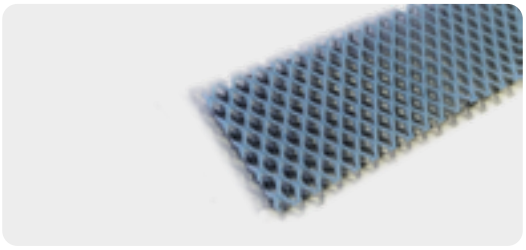


** La technologie Flash Streamer ne peut être utilisée à des fins médicales*

GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Ururu Sarara FTXZ-N ✔ Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A ✔ Mural Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A ✔ Mural Stylish CTXA-C, FTXA-C ✔ Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C ✔ Mural Perfera CTXM-A, FTXM-A, FTXM-R ✔ Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S ✔ Console Perfera CVXM-A9, FVXM-A9 ✔ Console Perfera Optimised Heating FVXTM-A

Filtre anti-allergène

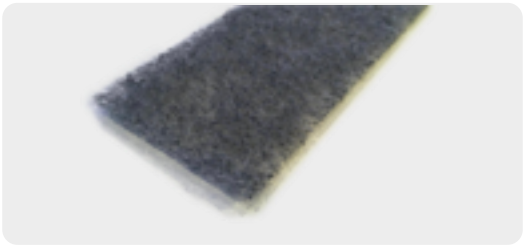
Il capture les allergènes tels que les pollens afin d'assurer une diffusion d'air plus saine.



GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A
✔ Mural Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A ✔ Mural Stylish CTXA-C, FTXA-C
✔ Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C ✔ Mural Perfera CTXM-A, FTXM-A, FTXM-R
✔ Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S ✔ Mural Comfora FTXP-N(9
✔ Console Perfera CVXM-A9, FVXM-A9 ✔ Console Perfera Optimised Heating FVXTM-A

Filtre désodorisant à apatite de titane

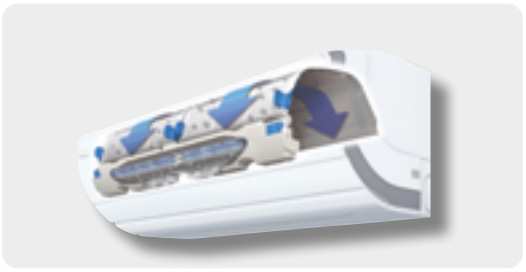
Il élimine les mauvaises odeurs, par exemple celles de tabac ou d'animaux.



GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Ururu Sarara FTXZ-N ✔ Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A
✔ Mural Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A ✔ Mural Stylish CTXA-C, FTXA-C
✔ Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C ✔ Mural Perfera CTXM-A, FTXM-A, FTXM-R
✔ Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S ✔ Mural Comfora FTXP-N(9)
✔ Console Perfera CVXM-A9, FVXM-A9 ✔ Console Perfera Optimised Heating FVXTM-A

Filtre auto-nettoyant

Le nettoyage manuel des filtres n'est plus nécessaire.
Le filtre à air récupère et supprime les poussières en suspension dans l'air pour ensuite délivrer de l'air purifié.
Ceci permet jusqu'à 25 % d'économies d'énergie et garantie une pérennité du système.

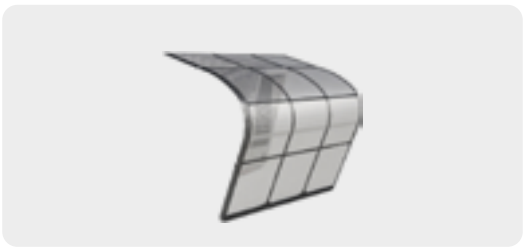


GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Ururu Sarara FTXZ-N

Filtre à air statique anti-virus

Pour certaines gammes, le filtre à air est remplacé par un filtre à air statique dont l'efficacité face aux virus et bactéries à été reconnue.

Veuillez trouver ci-après les résultats obtenus.



Test réalisés		Norme et méthode d'essai	Numéro du rapport	Efficacité	Volume de test	Temps de contact (heures)	Test du virus en suspension
Bactéries	Staphylococcus aureus	GB 21551.2-2010	2021FM05648BR01	99,98 %	1 m³	24	
	Escherichia coli	GB 21551.2-2010	2021FM05648BR01	99,99 %	1 m³	24	
Champignons	Aspergillus niger	JIS Z 2911:2018	2022FM07084BR01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m³		
	Penicillium pinophilum	JIS Z 2911:2018	2022FM07084BR01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m³		
	Trichoderma viridé	JIS Z 2911:2018	2022FM07084BR01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m³		
	Chaetomium globosum	JIS Z 2911:2018	2022FM07084BR01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m³		
Moisissures	Paecilomyces variotiiv	JIS Z 2911:2018	2022FM07084BR01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m³		
Virus	Bronchite infectieuse	ISO 18184:2014(E)	2020FM26047R01	99,99 %	1 m³	2	
	SARS-CoV-2	JIS L 1922	21KB-080395-2(1/5)	99,92 %		8	2,2 x 10^7 PFU
	H1N1	ISO 18184:2014(E)	2020FM2434R01	99,64 %	1 m³	2	2,2 x 10^7 PFU

1) Anti-moisissures grade 0 : aucune croissance fongique n'a été observée visuellement et au microscope.

GAMMES CONCERNÉES ✔ Mural Stylish CTXA-C, FTXA-C ✔ Mural Perfera CTXM-A, FTXM-A

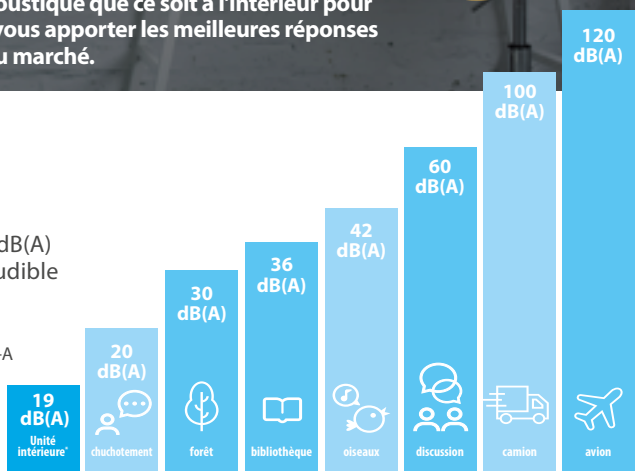
Silence de fonctionnement, à l'intérieur et à l'extérieur

Le niveau sonore des systèmes de pompes à chaleur est devenu un critère incontournable dans le choix des solutions. Elles doivent répondre aux exigences de confort acoustique que ce soit à l'intérieur pour les utilisateurs ou à l'extérieur pour le voisinage. Daikin souhaite vous apporter les meilleures réponses possibles en proposant des gammes parmi les plus silencieuses du marché.

Unités intérieures ultra silencieuses, à partir de 19 dB(A)

Les unités résidentielles Daikin sont très silencieuses, à partir de 19 dB(A) en mode silence selon les gammes, soit un niveau sonore quasi inaudible pour les occupants.

GAMMES CONCERNÉES
- ✔ Mural Ururu Sarara FTXZ-N
- ✔ Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A
- ✔ Mural Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A
- ✔ Mural Stylish FTXA-C
- ✔ Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C
- ✔ Mural Perfera FTXM-A
- ✔ Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S
- ✔ Mural Comfora FTXP-N(9)
- ✔ Console Perfera FVXM-A9
- ✔ Console Perfera Optimised Heating FVXTM-A



**Niveau sonore selon EN14825*

Solutions d'abaissement du niveau sonore des groupes extérieurs

Le niveau sonore des groupes extérieurs des pompes à chaleur est de plus en plus scruté afin de se conformer à certaines réglementations locales relatives aux émissions sonores ou, en cas de contrainte d'installation, lorsque le groupe est installé à proximité d'une propriété voisine.

Solution 1 : Fonction de niveau sonore réduit

Elle permet de réduire sensiblement la puissance sonore des groupes extérieurs, grâce à 2 actions cumulables. Les niveaux sonores réduits sont officiellement disponibles dans les manuels techniques.

Action 1 : cette étape réalisée par l'installateur permet de réduire la puissance sonore de 1 dB(A).

- **Pour une solution Monosplit :** couper le cavalier J5
- **Pour une solution Bisplit 2MXM-A(9) (tailles 40 et 50) :** couper le cavalier J8
- **Pour une solution Trisplit 3MXM-A9 (tailles 40 et 52) ou Multi+ 4MWXM-A9 :** basculer le switch SW6-1 en position ON.

Action 2 : activer le mode écono via la télécommande IR.

Cette action permet de réduire la puissance sonore de :

- 4 à 5 dB(A) par rapport au fonctionnement standard, si non cumulé à l'action 1.
- 5 à 6 dB(A) par rapport au fonctionnement standard, si cumulé à l'action 1.

Ci-dessous les informations de puissances obtenues par le biais de ces actions (liste non exhaustive).

	Rafraîchissement				Chauffage				
	Fonctionnement standard		Fonctionnement suite à procédure d'abaissement du niveau sonore (action 1 : cavalier/switch)		Fonctionnement standard			Fonctionnement suite à procédure d'abaissement du niveau sonore du niveau sonore (action 1: cavalier/switch)	
	Puissance sonore - dB(A)		Puissance sonore - dB(A)		Puissance sonore - dB(A)			Puissance sonore - dB(A)	
	Max.	Mode ÉCONO actif	Max.	Mode ÉCONO actif	Max.	Nom.	Mode ÉCONO actif	Max.	Mode ÉCONO actif
RXJ20A	60	57	59	55	60	59	57	59	57
RXJ25A	60	57	59	55	60	59	57	59	57
RXJ35A	61	57	60	55	61	61	57	60	57
RXJ42A	63	58	60	55	63	62	58	63	58
RXJ50A	63	58	60	55	63	62	58	63	58
RXA20A8	60	56	59	55	60	59	56	59	55
RXA25A8	60	56	59	55	60	59	56	59	55
RXA35A8	61	56	60	55	61	61	56	60	55
RXM20A	61	56	59	55	61	58	56	59	55
RXM25A	61	56	59	55	61	58	56	59	55
RXM35A	62	56	60	55	62	60	56	60	55
RXM42A	62	58	60	55	62	61	58	60	55
RXM50A	63	58	60	55	63	61	58	60	55

	Rafraîchissement				Chauffage				
	Fonctionnement standard		Fonctionnement suite à procédure d'abaissement du niveau sonore (action 1 : cavalier/switch)		Fonctionnement standard			Fonctionnement suite à procédure d'abaissement du niveau sonore du niveau sonore (action 1: cavalier/switch)	
	Puissance sonore - dB(A)		Puissance sonore - dB(A)		Puissance sonore - dB(A)			Puissance sonore - dB(A)	
	Max.	Mode ÉCONO actif	Max.	Mode ÉCONO actif	Max.	Nom.	Mode ÉCONO actif	Max.	Mode ÉCONO actif
2MXM40A9	62	57	60	55	62	62	57	60	55
2MXM50A9	62	58	60	55	62	62	58	60	55
3MXM40A9	63	58	62	57	63	59	58	62	57
3MXM52A9	63	58	62	57	63	59	58	62	57
4MWXM52A9	63	58	62	57	63	60	58	62	57

**vs puissance nominale en fonctionnement standard.*

GAMMES CONCERNÉES ✔ Groupes extérieurs de types RXJ-A, RXTJ-A, RXA-A8, RXTA-C, RXM-A, RXTM-A, 2MXM-A9, 3MXM-A9 et 4MWXM-A9

Solution 2 : Mode silence

Elle permet d'abaisser à la demande d'environ 3 dB(A) la pression sonore du groupe extérieur monosplit. Cette fonction est accessible par l'utilisateur depuis la télécommande infra-rouge livrée de série.

GAMMES CONCERNÉES (EN VERSION MONOSPLIT) ✔ Mural Ururu Sarara FTXZ-N ✔ Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A ✔ Mural Stylish FTXA-C ✔ Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C ✔ Mural Perfera FTXM-A, FTXM-R ✔ Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S ✔ Console Perfera FVXM-A9 ✔ Console Perfera Optimised Heating FVXTM-A

Solution 3 : Mode nuit

Elle permet d'abaisser d'environ 3 dB(A) la pression sonore du groupe extérieur multisplit. Cette fonction est activable par l'installateur lors de l'installation :

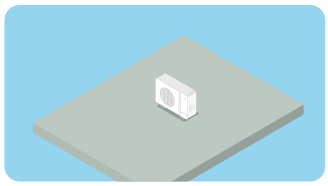
- couper le Jumper J6 pour les modèles 2MXM40A9, 2MXM50A9, 2MXF40A et 2MXF50A
- basculer le switch SW6-1 en position ON pour les modèles 2MXM68A9, 3MXF-A9, 4M(W)XM-A9 et 5MXM-A9

GAMMES CONCERNÉES (EN VERSION MULTISPLIT) ✔ Multisplit MXM-A ✔ Multisplit MXF-A(9) ✔ Multi+ MWXM-A9

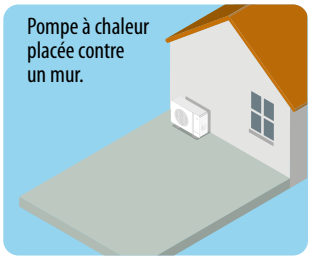
Recommandations pour l'implantation des groupes extérieurs

Plusieurs éléments doivent être pris en compte pour choisir l'implantation d'une pompe à chaleur : la préservation de l'environnement « visuel », le respect de la réglementation du bruit de voisinage mais aussi des paramètres météorologiques. Vous devez tenir compte de tous ces facteurs pour choisir la meilleure implantation de la pompe à chaleur.

Pompe à chaleur placée au sol ou sur une terrasse (champ libre)

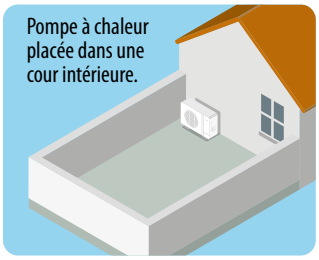


+3 dB(A)



+6 db(A)

+9 db(A)



Ne pas diriger les ventilations vers les voisins

S'écarter au maximum des limites de propriété

S'éloigner le plus possible des fenêtres

(les siennes et celles de ses voisins). Les fenêtres présentent une moins bonne isolation phonique que les murs, et surtout peuvent être ouvertes.

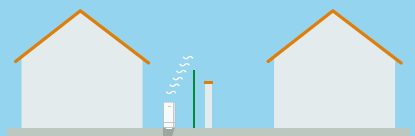
Bruit de voisinage : la réglementation en vigueur

La notion d'émergence : c'est la différence entre le niveau de pression acoustique mesuré lorsque l'appareil est arrêté et lorsqu'il est en marche. Ainsi, la nuisance se définit à partir de ces mesures.

Les mesures d'émergence se font en limite de propriété. Quand il s'agit de bâtiments, les mesures sont réalisées dans les pièces à vivre, fenêtres ouvertes puis fenêtres fermées.

La réglementation différencie d'autre part l'émergence entre le jour et la nuit : le jour (7 h - 22 h) l'écart maxi. autorisé est de 5 dB(A) / la nuit (22 h - 7 h) l'écart maxi. autorisé est de 3 dB(A).

Un écran anti bruit peut être une solution



8 Remplacement de solutions existantes, les réponses Daikin

Avec un taux d'équipement augmentant progressivement en France, au même titre que le parc d'installation, le marché du remplacement prend de plus en plus d'ampleur et constitue aujourd'hui une proportion non négligeable des installations de pompes à chaleur Air / Air. Nous souhaitons vous accompagner en vous proposant des réponses afin d'optimiser le remplacement de solution existante.

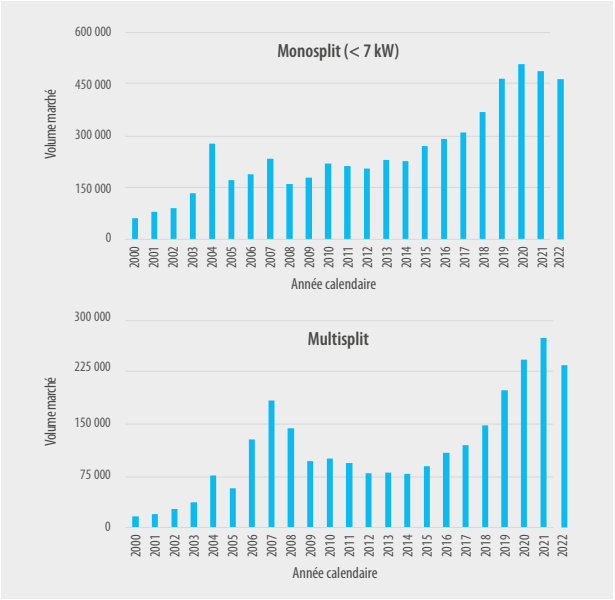
Un peu d'histoire

Au début des années 2000, le marché de la pompe à chaleur Air / Air a renforcé son essor avec notamment deux événements clés, à savoir la canicule 2003 et le crédit d'impôts sur les systèmes Multisplit sur la période 2006 - 2008, qui ont dynamisé les achats de ces solutions.

Depuis l'année 2014, le marché de la pompe à chaleur Air / Air est en quasi constante augmentation rythmé entre autres par la reprise économique, des étés chauds ou le souhait des particuliers de réduire leur consommation énergétique en remplaçant leur solution de chauffage.

Le parc, fonctionnant majoritairement au R-410A, est donc aujourd'hui conséquent et sera amené à être remplacé dans les années à venir.

Il est possible de remplacer ces installations, par des systèmes plus performants fonctionnant au R-32, tout en préservant les tuyauteries existantes pour une réduction des coûts d'installation.



Source PAC&Clim'Info - données brutes du marché

Avantages du remplacement d'une installation fonctionnant au R-410A par un nouveau système Daikin au R-32

Gain de temps d'installation

La tuyauterie existante pouvant être conservée, l'installation est donc plus rapide. C'est donc un gain de temps pour l'installateur, lui offrant ainsi la possibilité de réaliser plus de projets.

Réduction des coûts d'installation

La possibilité de conserver la tuyauterie existante est synonyme d'installation rapide et sans contrainte de perçage de mur supplémentaire et de mise en place de nouvelles tuyauteries. Une économie financière non négligeable pour le particulier.

Économies d'énergie supplémentaires

Grâce aux avancées technologiques dans le domaine des pompes à chaleur et au rendement plus efficace du R-32, les consommations peuvent être divisées jusqu'à 2 par rapport à d'anciens systèmes au R-410A.

Confort d'utilisation optimisé

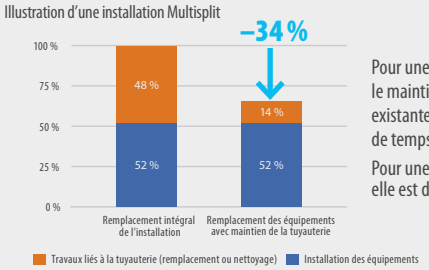
Grâce à un système fonctionnant au R-32, l'utilisateur pourra bénéficier d'un large choix d'unités intérieures performantes et design, disposant des dernières fonctionnalités mises au point par Daikin.

Impact environnemental réduit

Le réfrigérant R-32 affiche un impact environnemental réduit de 68 % par rapport au R-410A. Il dispose également d'une meilleure efficacité énergétique et nécessite une charge moindre par rapport au R-410A. Réfrigérant à composant unique, le R-32 est également plus facile à recycler et à réutiliser.

Étude menée à l'automne 2021 auprès de 13 installateurs membres du réseau Expert Confort Habitat

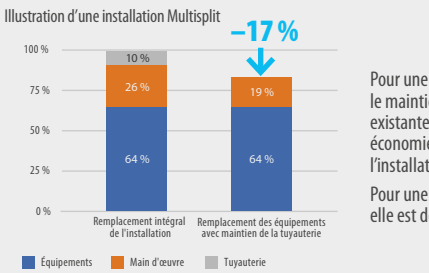
Gain de temps d'installation



Pour une application Multisplit, le maintien de la tuyauterie existante permettrait un gain de temps de l'ordre de **34 %.**

Pour une application Monosplit, elle est de l'ordre de **18 %.**

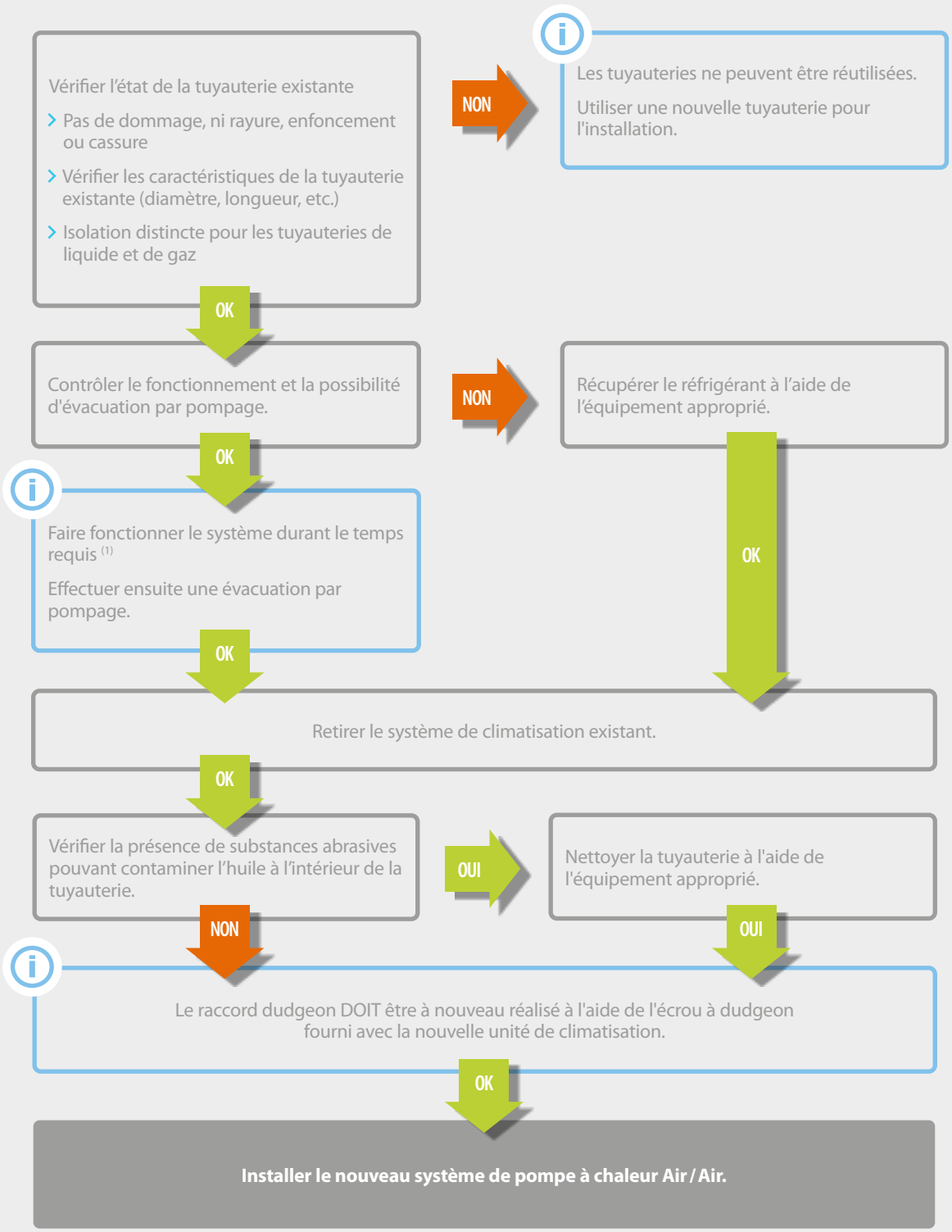
Réduction des coûts d'installation



Pour une application Multisplit, le maintien de la tuyauterie existante permettrait une économie des frais liés à l'installation de l'ordre de **17 %.**

Pour une application Monosplit, elle est de l'ordre de **15 %.**

Procédure de réutilisation de la tuyauterie existante d'installation R-410A par installation R-32



(1) Faire fonctionner en rafraîchissement ou chauffage, selon la puissance, le temps suivant :

- 2,2 kW – 3,6 kW (Monosplit) : 5 minutes

- 4 kW et au-delà (Monosplit) : 10 minutes

- Multisplit : 30 minutes par unité intérieure.

Pour toute information complémentaire, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur habituel.

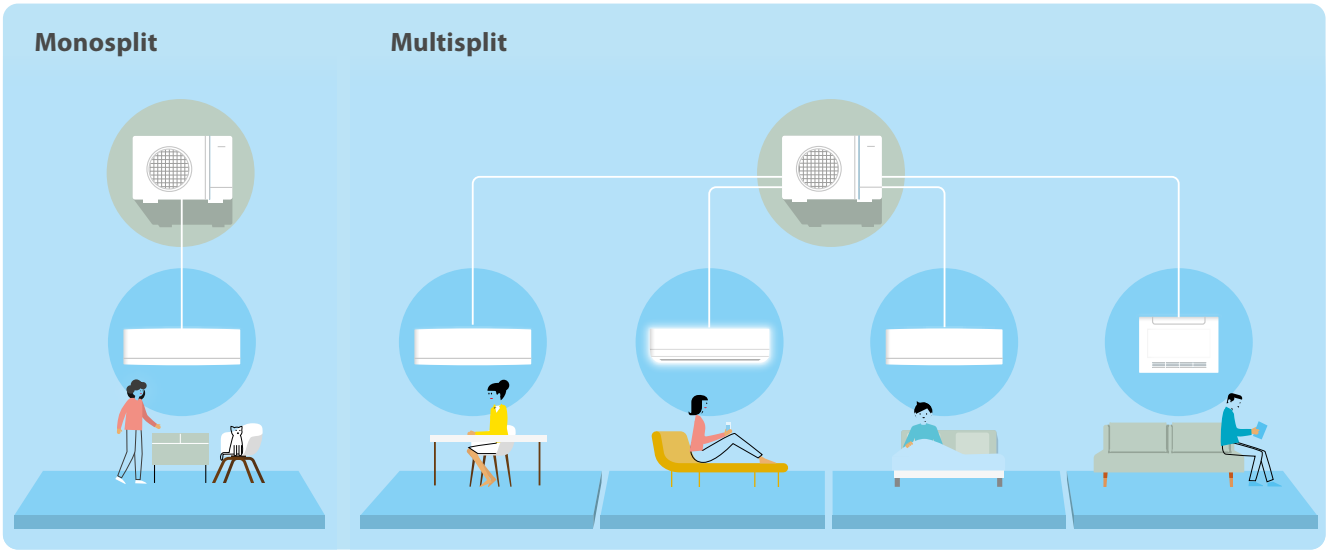
Des gammes conçues pour répondre à la RE 2020

La Réglementation Environnementale RE 2020 a dressé de nouveaux standards dans la construction résidentielle. Afin de vous accompagner efficacement dans cette transition, Daikin vous propose une offre conçue pour vos projets neufs.

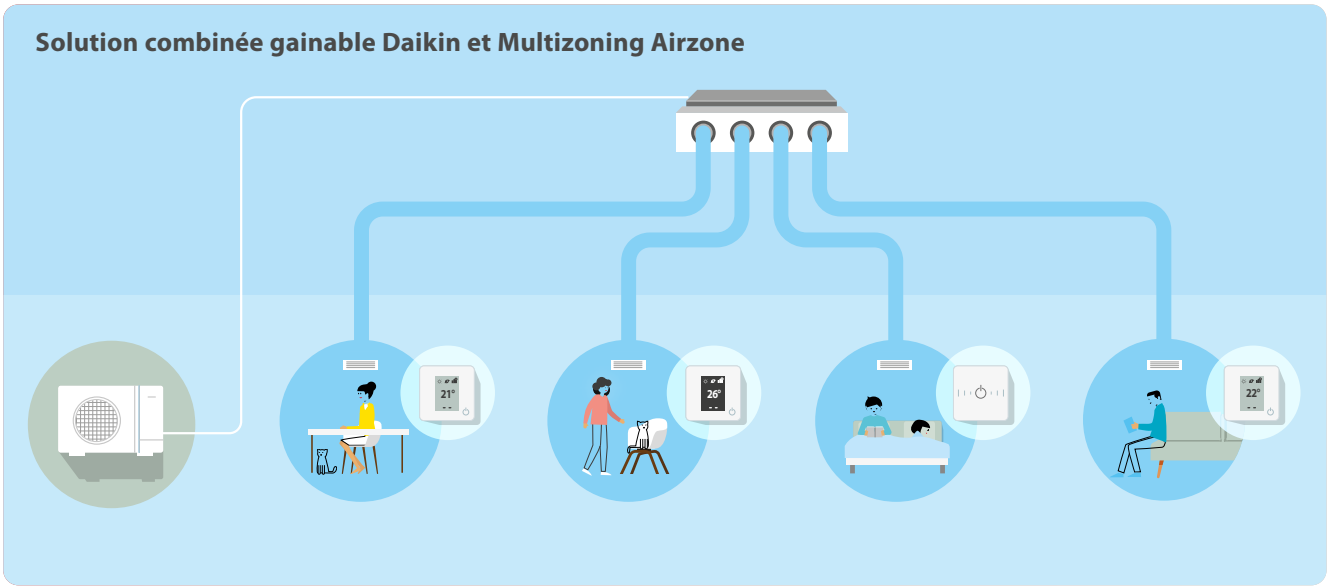
Une offre complète adaptée au marché du neuf

Quelle que soit la configuration de l'habitation, Daikin est en mesure de proposer une solution de chauffage (et de rafraîchissement) adaptée aux besoins du particulier.

- **L'application Monosplit** est une solution composée d'une unité intérieure (murale, console ou gainable) et d'un groupe extérieur afin de chauffer ou rafraîchir une pièce du logement.
- **L'application Multisplit** permet de connecter de 2 à 5 unités intérieures à un groupe extérieur afin de traiter une partie ou la totalité du logement.



- **L'application Gainable + Multizoning Airzone** est composée d'une unité intérieure (gainable), d'un plénum motorisé (Multizoning Airzone) et d'un groupe extérieur permettant de chauffer ou rafraîchir entièrement le logement. Il s'agit d'un dispositif de régulation pièce par pièce et esthétique car quasi-invisible.



Intégration facilitée dans les moteurs de calcul

Pour une intégration facilitée dans les moteurs de calcul RE 2020, les modèles ci-dessous peuvent être bloqués « chaud seul ».

Gamme Murale (application Monosplit)		Modèles	Accessoire blocage chaud seul
Ururu Sarara		✔ FTXZ-N	FR.RTD-RA
Daikin Emura 3		✔ FTXJ-A	Version chaud seul selon modèle
Daikin Emura 3 Optimised Heating		✔ FTXTJ-A	Version chaud seul selon modèle
Stylish		✔ FTXA-C	Version chaud seul selon modèle
Stylish Optimised Heating		✔ FTXTA-C	Version chaud seul selon modèle
Perfera		✔ FTXM-A	Version chaud seul selon modèle
Perfera Optimised Heating		✔ FTXTM-S	Version chaud seul selon modèle
Comfora		✔ FTXP-N(9)	BRC54A

Gamme Console (application Monosplit)		Modèles	Accessoire blocage chaud seul
Perfera		✔ FVXM-A9	Version chaud seul selon modèle
Perfera Optimised Heating		✔ FVXTM-A	Version chaud seul selon modèle

Gamme Gainable en combinaison avec le Multizoning Airzone		Modèles	Accessoire blocage chaud seul
Extra-plat		✔ FDXM-F9	AZX6MCS
Standard		✔ FBA-A(9)	AZX6MCS

Gamme Multisplit (MXM/MXF) et Multi+ (MWXM)		Modèles	Procédure blocage chaud seul
MXM-A9		✔ 2MXM40A9 et 2MXM50A9	Débrancher le connecteur S99
		✔ 2MXM68A9 et 3/4/5MXM-A9	Positionner le switch du SW5-1 sur «Marche»
MXF-A(9)		✔ 2MXF40A et 2MXF50A	Débrancher le connecteur S99
		✔ 3MXF52A9 et 3MXF68A9	Positionner le switch du SW5-1 sur «Marche»
MWXM-A9		✔ 4MWXM52A9	Positionner le switch du SW5-1 sur «Marche»

Gamme Multisplit certifiée NFPAC et Eurovent

La gamme Multisplit dispose d'une double certification accessible sur www.eurovent-certification.com

› **https://l.ead.me/NFPAC**

› **https://l.ead.me/EUROVENT**

Retrouvez les certifications
sur le site Eurovent :
https://l.ead.me/CertificationsEurovent

De hautes performances certifiées Eurovent pour les systèmes Monosplits et Gainable + Multizoning Airzone

				Chauffage						Rafraîchissement	
Type	Gamme	Unité intérieure	Unité extérieure	COP @-7 °C	Puissance absorbée @-7 °C	COP @7 °C	Puissance absorbée @7 °C	Part des auxiliaires (T.aux)	Variation temporelle*	EER @+35 °C	Puissance absorbée @+35 °C
Mural	Ururu Sarara	FTXZ25N	RXZ25N	4,13	0,71	5,80	0,62	0,161 %	-	6,10	0,41
		FTXZ35N	RXZ35N	3,89	0,78	5,00	1,00	0,100 %	-	5,30	0,66
		FTXZ50N	RXZ50N	3,52	1,36	4,47	1,41	0,071 %	-	4,55	1,10
	Daikin Emura 3	FTXJ20A	RXJ20A	3,36	0,64	5,00	0,50	0,200 %	-	4,70	0,43
		FTXJ25A	RXJ25A	3,39	0,66	5,00	0,56	0,179 %	-	4,46	0,56
		FTXJ35A	RXJ35A	3,03	0,79	4,04	0,99	0,101 %	-	4,37	0,78
		FTXJ42A	RXJ42A	3,02	1,19	4,12	1,31	0,076 %	-	3,99	1,05
		FTXJ50A	RXJ50A	3,00	1,27	4,00	1,45	0,069 %	-	3,68	1,36
	Daikin Emura 3 O.H. ***	FTXTJ30A	RXTJ30A	3,46	0,90	5,01	0,6	0,111 %	-	4,89	0,61
	Stylish	FTXA20C	RXA20A8	3,58	0,60	5,00	0,50	0,200 %	-	4,70	0,43
		FTXA25C	RXA25A8	3,57	0,63	5,00	0,56	0,179 %	-	4,46	0,56
		FTXA35C	RXA35A8	3,35	0,72	4,04	0,99	0,101 %	-	4,37	0,78
		FTXA42C	RXA42B9	3,60	0,87	4,12	1,31	0,076 %	-	3,99	1,05
		FTXA50C	RXA50B	2,83	1,74	4,00	1,45	0,069 %	-	3,68	1,36
	Stylish O.H.**	FTXTA30C	RXTA30C	3,46	0,90	5,01	0,64	0,156 %	-	4,89	0,61
	Perfera	FTXM20A	RXM20A	3,53	0,68	5,00	0,50	0,200 %	-	5,35	0,37
		FTXM25A	RXM25A	3,52	0,72	5,00	0,56	0,179 %	-	5,20	0,48
		FTXM35A	RXM35A	3,40	0,81	4,55	0,88	0,114 %	-	4,63	0,76
		FTXM42A	RXM42A	3,14	1,36	4,19	1,29	0,078 %	-	4,20	1,00
		FTXM50A	RXM50A	3,02	1,58	4,15	1,40	0,071 %	-	3,68	1,36
		FTXM60R	RXM60R	2,80	1,73	3,61	1,94	0,058 %	-	3,39	1,77
		FTXM71R	RXM71R	2,27	2,47	3,19	2,57	0,040 %	-	3,03	2,34
	Perfera O.H.**	FTXTM30S	RXTM30A	3,60	0,87	5,20	0,62	0,115 %	-	5,13	0,58
		FTXTM40S	RXTM40A	3,62	1,10	5,51	0,73	0,091 %	-	4,71	0,85
	Comfora	FTXP20N9	RXP20N9	3,01	0,84	4,77	0,52	0,192 %	-	3,75	0,53
		FTXP25N9	RXP25N9	2,86	0,90	4,36	0,69	0,145 %	-	3,75	0,67
		FTXP35N9	RXP35N9	2,86	0,98	4,02	1,00	0,100 %	-	3,48	1,01
		FTXP50N	RXP50N	2,90	1,41	3,80	1,58	0,063 %	-	3,61	1,39
		FTXP60N	RXP60N	2,56	1,78	3,63	1,93	0,052 %	-	3,29	1,82
		FTXP71N	RXP71N	2,41	2,31	3,19	2,57	0,039 %	-	2,64	2,69
	Sensira	FTXF20E	RXF20E	2,99	0,66	3,75	0,64	0,156 %	-	3,38	0,59
		FTXF25E	RXF25E	2,98	0,70	3,73	0,75	0,133 %	-	3,24	0,77
		FTXF35E	RXF35E	2,63	0,99	3,72	0,94	0,106 %	-	3,30	1,00
		FTXF42E	RXF42E	2,66	1,10	3,71	4,60	0,081 %	-	3,30	1,27
		FTXF50D	RXF50D	2,66	1,85	3,71	1,62	0,062 %	-	3,33	1,50
		FTXF60D	RXF60D	2,91	1,75	3,93	1,63	0,061 %	-	3,25	1,85
		FTXF71D	RXF71D	2,57	2,15	3,15	2,60	0,038 %	-	2,56	2,77
Console	Perfera	FVXM25A9	RXM25R9	3,08	0,84	4,55	0,75	0,119 %	-	4,47	0,54
		FVXM35A9	RXM35R9	2,65	1,11	3,90	1,15	0,090 %	-	4,01	0,85
		FVXM50A9	RXM50A	Données non disponibles à l'impression du catalogue							
	Perfera O.H.**	FVXTM30A	RXTM30A	2,84	1,12	4,45	0,72	0,139 %	-	4,35	0,69
Gainable	Standard	FBA35A9	RXM35R9	2,97	0,94	4,02	1,00	0,100 %	0,3	4,02	0,85
		FBA50A9	RXM50A	Données non disponibles à l'impression du catalogue							
		FBA60A9	RXM60R	2,69	1,85	3,71	1,89	0,688 %	0,3	3,48	1,64
		FBA71A9	RZAG71NV1/Y1	2,72	1,90	3,77	1,99	0,553 %	0,3	3,40	2,00
			RZASG71MV1/Y1	2,64	1,90	3,89	1,93	0,415 %	0,3	3,60	1,89
			ARXM71R	2,61	2,02	3,67	2,04	0,490 %	0,3	3,60	1,89
		FBA100A	RZAG100NV1/Y1	2,71	3,10	3,87	2,79	0,394 %	0,3	3,69	2,57
			RZASG100MV1/Y1	2,86	2,42	4,77	2,26	0,619 %	0,3	3,20	2,97
			AZAS100MV1/Y1	2,83	2,44	4,77	2,26	0,619 %	0,3	3,20	2,97
		FBA125A	RZAG125NV1/Y1	-	-	4,29	3,15	0,350 %	0,3	3,27	3,70
			RZASG125MV1/Y1	-	-	4,01	3,37	0,618 %	0,3	2,61	4,64
			AZAS125MV1/Y1	-	-	4,01	3,37	0,416 %	0,3	2,30	5,26
		FBA140A	RZAG140NV1/Y1	-	-	3,15	4,92	0,224 %	0,3	2,86	4,69
			RZASG140MV1/Y1	-	-	3,98	3,89	0,359 %	0,3	2,81	4,77
			AZAS140MV1/Y1	-	-	3,98	3,89	0,359 %	0,3	2,72	4,93

** en combinaison uniquement avec multizoning Airzone (en combinaison avec gainable). ** O.H. = Optimised Heating*

Nota : les données doivent être toujours contrôlées au préalable https://l.ead.me/CertificationsEurovent

Avis technique pour la solution combinée gainable Daikin et Multizoning Airzone

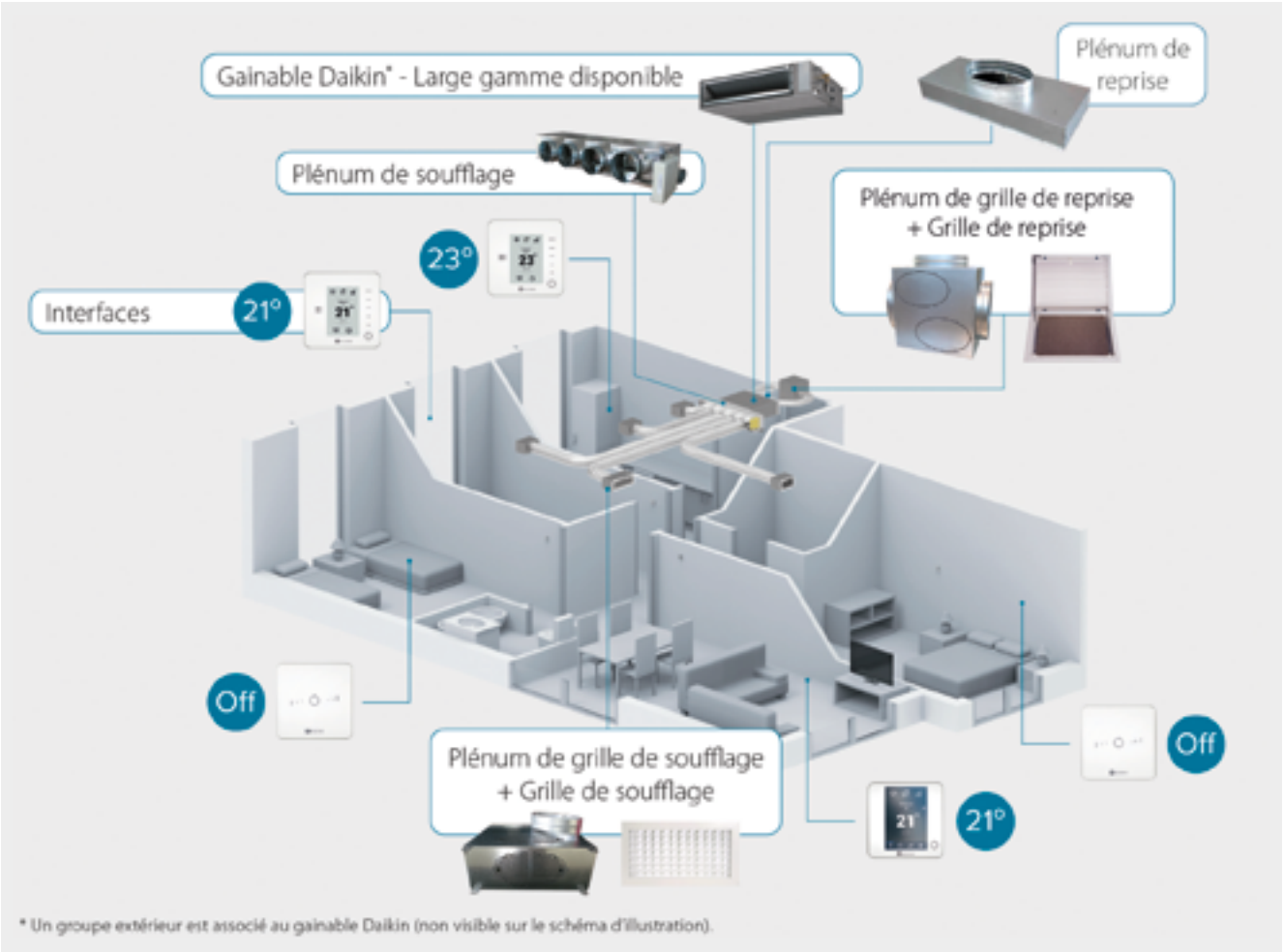
Position unique sur le marché pour la solution combinée Daikin et Airzone

La solution gainable Daikin combinée avec le multizoning Airzone dispose du domaine d'emploi le plus large sur le marché parmi ces types de solutions couvertes par Avis Technique et vous offre une grande flexibilité dans vos possibilités d'installation grâce aux récents avis techniques obtenus avec :

- le système de ventilation simple flux hygroréglable « HEALTHBOX 3.0 HYGRO + » (Avis Technique 14.5/18-2296_V2) de la marque Renson
- les systèmes de ventilation simple flux hygroréglable ALIZE 2018 de types Hygro A et Hygro B (Avis Technique 14.5/23-2312_V1) de la marque Anjos
- les systèmes de ventilation simple flux hygroréglable BAHIA de types Hygro A et Hygro B (Avis Technique 14.5/23-2314_V1) de la marque Aldès

Domaine d'emploi par Avis Technique

		Chauffage et Rafraîchissement							
		Neuf				Réhabilitation			
		Logements individuels		Logements collectifs		Logements individuels		Logements collectifs	
		Hygro A	Hygro B	Hygro A	Hygro B	Hygro A	Hygro B	Hygro A	Hygro B
Gainable Daikin et Multizoning en combinaison avec...	RENSON		●						
	ANJOS	●	●	●	●	●	●	●	●
	ALDES	●	●	●	●	●	●	●	●



* Un groupe extérieur est associé au gainable Daikin (non visible sur le schéma d'illustration).

Les 7 bonnes raisons de choisir la gamme Sky-Air au R-32

BLUEVOLUTION R-32 SkyAir A-series

Modèle	Référence	35	50	60	71	100	125	140	200	250
		3,5 kW	5 kW	6 kW	6,8 kW	9,5 kW	12,1 kW	13,4 kW	20,0 kW	25,0 kW
Alpha-series R-32 A++ **Sky Air Alpha series** › Solutions à la pointe de la technologie pour les applications commerciales › Solutions privilégiées pour les locaux serveurs › Variation de la Température de Réfrigérant › Longueur maximale de tuyauterie : 85 m › Technologie de remplacement › Plage de fonctionnement élargie jusqu'à -20 °C en mode chaud et froid › Application Monosplit, Twin, Triple et Double Twin	RZAG-A									
	RZAG-NV1									
	RZAG-NY1									
Advance-series R-32 A+ **Sky Air Advance series** › Technologie et confort combinés pour les applications commerciales › Groupes extérieurs ultra compacts pour une installation facilitée › Longueur maximale de tuyauterie : 50 m › Technologie de remplacement › Plage de fonctionnement jusqu'à -15 °C en mode chaud et froid › Application Monosplit, Twin, Triple et Double Twin	RZASG-MV1									
	RZASG-MY1									
› Nouvelle gamme extra compacte › Jusqu'à 100 m de liaison frigorifique › Fonctionne jusqu'à -20 °C extérieur › Poignées de transport R-32 A+	RZA-DY1									
Active-series R-32 A **Sky Air Active series** › Solution idéale pour les petits magasins › Groupes extérieurs ultra compacts pour une installation facilitée › Longueur maximale de tuyauterie : 30 m › Technologie de remplacement › Facilité d'installation du groupe extérieur : toit, terrasse ou au mur › Exclusivement proposé en application Monosplit	ARXM-R									
	AZAS-MV1									
	AZAS-MY1									

La plus large gamme du marché d'unités intérieures

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Des groupes extérieurs conçus pour répondre à tous les projets du petit tertiaire

Les groupes Sky Air sont conçus pour apporter souplesse d'installation et garantir de hautes performances énergétiques. Les groupes intègrent également une palette de fonctionnalités permettant un confort d'utilisation grâce aux différents systèmes de contrôle et aux différentes options d'abaissement de la puissance sonore.

Installation et maintenance facilitées

Ces nouvelles générations de groupes plus compactes offrent une accessibilité facilitée aux composants.

2

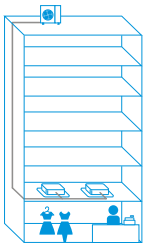
Unités légères et compactes

Une poignée de transport est intégrée pour faciliter le travail de manutention.

GAMMES CONCERNÉES ✓ *Alpha-series* ✓ *Advance-series* ✓ *Active-series*

Longueur de tuyauterie flexible

Nos gammes, grâce aux longueurs de tube allant jusqu'à 100 m, peuvent vous permettre de répondre à de nombreuses configurations d'installation. Les groupes peuvent répondre à des configurations allant de 10 m à 100 m.



GAMMES CONCERNÉES	✓ *Alpha-series*	✓ *Advance-series*	✓ *Active-series*
	RZAG-N / 85 m	RZASG-M / 50 m	ARXM-R / 30 m
	RZAG-A / 50 m	RZA-D / 100 m	AZAS-M / 30 m

Installation plus rapide

L'unité est pré-chargée d'usine et peut couvrir des installations allant jusqu'à 40 m. Ainsi 60 % des installations sont réalisables sans charge de réfrigérant supplémentaire. Un gain de temps pour vous et des économies pour vos clients.

GAMMES CONCERNÉES	✓ *Alpha-series*	✓ *Advance-series*	✓ *Active-series*
	RZAG-N / 40 m	RZASG-M / 30 m	ARXM-R / 10 m
	RZAG-A / 30 m	RZA-D / 30 m	AZAS-M / 30 m

Accès aisé aux composants

Ces nouvelles générations de groupes ont été totalement redesignées. La plaque frontale a été complètement repensée. Elle pivote sur elle-même pour un accès aisé aux composants clés du système.

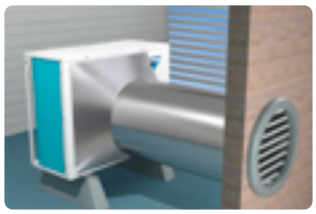
GAMMES CONCERNÉES ✓ *Alpha-series* ✓ *Advance-series* ✓ *Active-series*

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Haute Pression Statique disponible sur le ventilateur pour une installation en local technique

3 niveaux de pression statique sur les groupes sont disponibles pour une plus grande flexibilité d'installation. **Niveau 1 :** < 20 Pa **Niveau 2 :** 20 - 35 Pa **Niveau 3 :** 35 - 45 Pa

Les installations en local technique sont ainsi rendues possibles !



GAMMES CONCERNÉES ✔ *Alpha-series* ✔ *Advance-series*

Des gammes conçues pour s'adapter aux températures extrêmes

En cas de hautes températures en été, la platine de commande est réfrigérée pour assurer la continuité des opérations.
En cas de basses températures en hiver, la plaque inférieure du groupe a été dessinée pour favoriser un drainage rapide.
Une résistance de bac est proposée en option (RZAG-N et RZA-D).

GAMMES CONCERNÉES ✔ *Alpha-series* ✔ *Advance-series* ✔ *Active-series*

3

Hautes performances

La gamme bénéficie de l'efficacité la plus élevée (SEER jusqu'à 8,02) du marché avec une plage de fonctionnement extrêmement large.

Performances énergétiques saisonnières jusqu'à A++ en rafraîchissement et/ou en chauffage

SEER jusqu'à 8,02 et label A++ en froid et en chaud A++
Vous retrouvez les performances pour chaque produit grâce au logo ci-contre.

Éligibles aux CEE pour les projets du tertiaire via la fiche d'application BAT-TH-158.

GAMMES CONCERNÉES ✔ *Alpha-series* RZAG-N

Plage de fonctionnement élargie jusqu'à –20 °C chaud / froid

Les groupes Sky Air bénéficient d'une plage de fonctionnement allant d'une température de –20 °C extérieur pour le chauffage et jusqu'à + 52 °C extérieur en mode rafraîchissement.

GAMMES CONCERNÉES ✔ *Alpha-series*

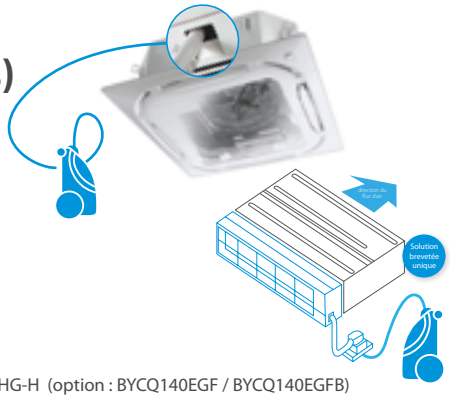
Filtre auto-nettoyant (sur les unités intérieures)

Le nettoyage automatique du filtre permet de réduire le temps de maintenance : la poussière peut facilement être éliminée à l'aide d'un aspirateur, sans ouverture de l'unité.

Le résultat :

› Des plafonds propres grâce au filtre propre à maille fine.

› Les unités auto-nettoyantes permettent jusqu'à 50 % d'augmentation d'économies en plus par rapport aux plafonniers encastrés gainables et aux cassettes standards.



GAMMES CONCERNÉES ✔ Gainables FDXM-F9 (option : BAE20A62 / BAE20A102) ✔ Cassettes FCAG-B / FCAHG-H (option : BYCQ140EGF / BYCQ140EGFB)

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Variation de la Température de Réfrigérant (VRT®) pour la gamme Alpha

Le système Sky Air intègre la technologie VRT® (Température Variable de Réfrigérant), une technologie exclusive qui adapte de façon intuitive la température du réfrigérant en fonction des conditions météorologiques et des besoins du bâtiment. En plus d'assurer en permanence une efficacité optimale, vous augmentez le confort des occupants grâce à une température de soufflage confortable sans courant d'air froid.

Variable Refrigerant Temperature

GAMMES CONCERNÉES ✓ *Alpha-series*

Faibles niveaux sonores

Les unités intérieures et extérieures, avec leurs faibles niveaux sonores, offrent un confort optimal et évitent toute nuisance acoustique pour le voisinage. Idéalement adaptée aux centres-villes et aux zones urbaines, la gamme Sky Air est la solution de conditionnement de l'air la plus silencieuse du marché.

Faibles niveaux sonores de nos groupes extérieurs

Ces unités sont conçues pour assurer un confort optimal, à la fois sur le plan thermique mais aussi acoustique avec une moyenne de seulement 50 dB(A) pour nos unités extérieures.

GAMMES CONCERNÉES ✓ *Alpha-series* ✓ *Advance-series* ✓ *Active-series*

Réduction automatique du niveau sonore du groupe extérieur durant la nuit

Grâce à un simple réglage depuis la télécommande, il est possible d'abaisser le niveau sonore du groupe extérieur jusqu'à –5 dB(A)

–5 dB(A)

GAMMES CONCERNÉES	✓ *Alpha-series*	✓ *Advance-series*	✓ *Active-series*
	RZAG-N	RZASG-M & RZA-D	AZAS-M

Abaissement permanent du niveau sonore du groupe extérieur

Pour un abaissement permanent ou sur ordre du niveau sonore du groupe extérieur, le montage de la platine KRP58M51 est nécessaire. Il exige l'utilisation d'un kit de montage supplémentaire.

GAMMES CONCERNÉES	✓ *Alpha-series*	✓ *Advance-series*
	RZAG-N	RZASG-M & RZA-D

Caisson bas niveau sonore EKLN140A

Le caisson bas niveau sonore EKLN140A est disponible pour les projets nécessitant un niveau sonore encore plus faible, ceci étant lié aux règles acoustiques d'émergence ou à l'environnement de l'installation. Le caisson permet jusqu'à 10 dB(A) de baisse selon le groupe extérieur équipé.

–10 dB(A)

GAMMES CONCERNÉES	✓ *Alpha-series*	✓ *Advance-series*
	RZAG-N	RZA-D

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Remplacement des systèmes au R-410A par du R-32

L'intégration d'une nouvelle technologie sur toutes les unités de la gamme Sky Air série A permet un remplacement plus rapide et plus fiable de systèmes fonctionnant au R-22 ou R-410A, avec une solution évolutive sur toute la phase de réduction des gaz à effet de serre.

Cette nouvelle technologie de remplacement offre de nombreux avantages en termes de confort, de temps et d'économies

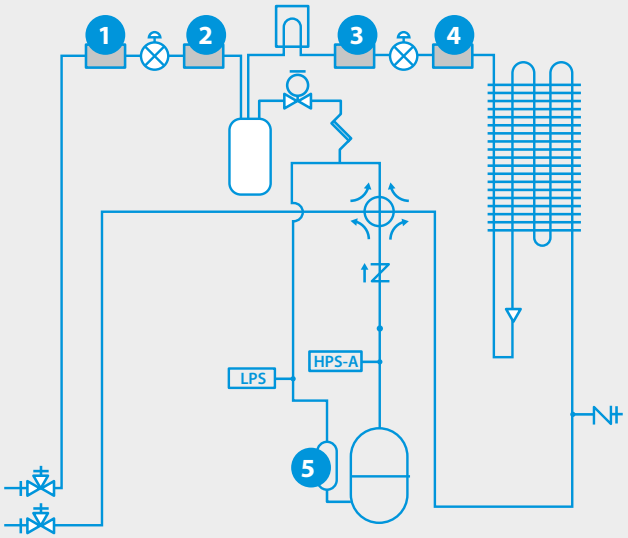
Maintien de l'activité
Les différentes étapes de rénovation de l'ancien système sont planifiées en amont, entraînant ainsi une perturbation minime des activités quotidiennes durant l'installation.

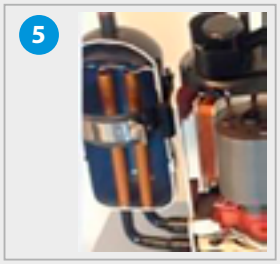
Réduction des coûts d'installation
Les coûts liés au temps de dépose et repose du réseau frigorifique et des câbles de communication sont réduits, avec une installation plus facile et plus rapide, grâce notamment à l'utilisation des tuyauteries et câblage existants.

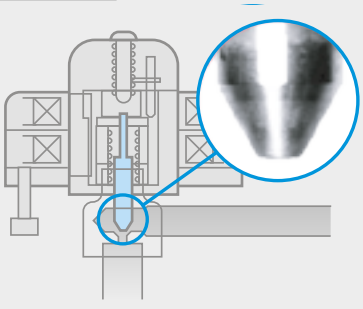
Réduction des consommations d'énergie
Les pompes à chaleur dernière génération, grâce à leur technologie utilisant l'énergie renouvelable permettent d'importantes économies d'énergie.

Solution garantie par Daikin
Les impuretés de la tuyauterie sont nettoyées automatiquement grâce au filtre Hepta.

Économie circulaire
Les composants existants : tuyauterie, câblage électrique et de communication, sont réutilisés, participant ainsi à l'économie circulaire en limitant le gaspillage de matériaux.







La réutilisation des liaisons frigorifiques sans nettoyage est possible grâce à l'intégration de filtres Hepta (filtration des particules 1 à 4) et d'une vanne de détente à haute résistance (5).

GAMMES CONCERNÉES ✔ *Alpha-series* ✔ *Advance-series* ✔ *Active-series*

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Locaux serveurs

Il existe une solution Daikin conçue spécifiquement pour les applications de climatisation pour les locaux serveurs. Elle offre entre 20 et 40 % d'augmentation de la puissance sensible. Pour les applications très sensibles, la fiabilité du système est augmentée grâce aux réglages dédiés à ses applications et à la possibilité de combinaisons asymétriques.

Solution fiable

- Combinaisons asymétriques : les unités intérieures peuvent être augmentées d'une taille par rapport à la puissance du groupe pour augmenter la part de puissance sensible : **RZAG-A** et **RZAG-N**
- Redondance entre plusieurs systèmes possible : **RZAG-N**
- La prise en glace de l'unité intérieure combinée à un groupe **RZAG-N** est ainsi évitée
- Larges plages de fonctionnement du groupe en mode rafraîchissement jusqu'à –20 °C extérieur en hiver et jusqu'à +52 °C en été : **RZAG-A** et **RZAG-N**.

Solution économique et à hautes performances

- Les coûts d'exploitation sont réduits grâce à des performances énergétiques jusqu'à A++.
- Avec le principe du free cooling, les contacts disponibles sur le groupe extérieur permettent de bénéficier de froid gratuit.

Solution modulable

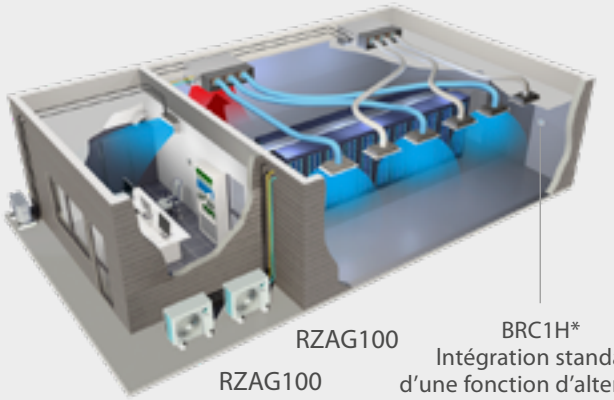
La gamme d'unités intérieures compatibles offre un très large choix, et présente un faible niveau d'encombrement grâce au positionnement en partie haute (muraux, plafonniers...).

Focus sur le fonctionnement en mode redondance (compatible avec la série Alpha RZAG-N)

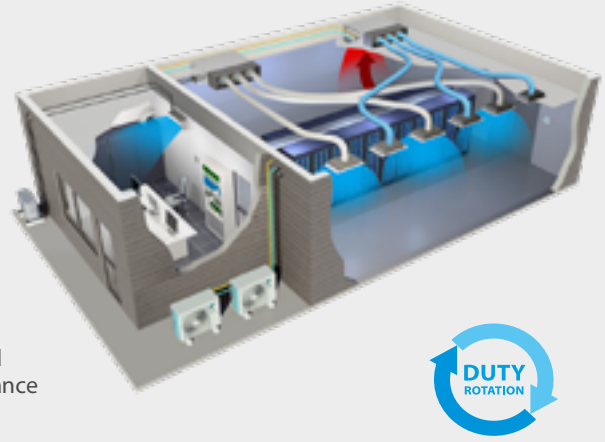
L'alternance de fonctionnement est intégrée de série à notre télécommande en combinaison avec les Sky-Air Alpha série N. Au terme de périodes prédéfinies, l'unité active se met en veille et l'unité en veille prend le relais. Cette fonction optimise la durée de vie de chaque système tout en augmentant leur efficacité.

Exemple

- Système 1 - FBA 140 en fonctionnement
- Système 2 - FBA 140 en veille



- Système 1 - FBA 140 en veille
- Système 2 - FBA 140 en fonctionnement



** Télécommande Madoka disponible en 3 coloris*

GAMMES CONCERNÉES Alpha-series

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Pilotage en local, pilotage à distance via smartphone, contrôle par la voix

Les systèmes Sky Air ne se limitent plus à un pilotage via la télécommande infrarouge. L'utilisateur souhaite désormais pouvoir piloter son système où qu'il soit, à n'importe quel moment et de la façon qu'il souhaite afin d'optimiser son confort, ses économies d'énergie et sa tranquillité.

Pilotage en local

La télécommande filaire design BRC1H52*, disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir), offre une navigation intuitive, pour plus de confort et d'économies d'énergie.

*Télécommandes filaires BRC1H52 (Sky Air & VRV)

GAMMES CONCERNÉES ✔ *Alpha-series* ✔ *Advance-series* ✔ *Active-series*

Voir caractéristiques page 248

Pilotage à distance via l'application Onecta

Grâce à l'application Onecta, il est possible de piloter son unité depuis son smartphone où que l'on soit 24H/24 et 7J/7.

Les avantages

- Accès à différentes fonctionnalités pour réguler le climat intérieur, comme gérer la température, le mode de fonctionnement, la purification de l'air et la vitesse de ventilation avec le thermostat interactif.
- Création de différentes programmations et différents modes de fonctionnement.
- Surveillance de la consommation d'énergie, selon les unités.

Améliorations récentes de l'application

- Ajout d'utilisateurs supplémentaires de l'application au sein du logement.
- Ajout d'autres logements.

GAMMES CONCERNÉES ✔ *Alpha-series* ✔ *Advance-series* ✔ *Active-series*

La carte de pilotage à distance de type BRP069 est en option sur la gamme des produits Sky Air - voir page 246

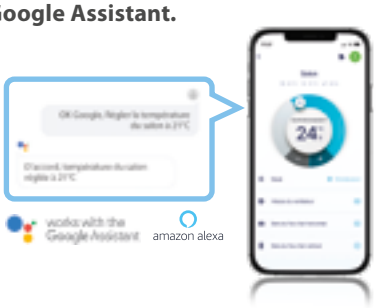
Pilotage au moyen des assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa

Les unités Daikin sont pilotables par la voix via les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.

Comment cela fonctionne t-il ?

Afin de lancer des actions via l'assistant vocal, il est nécessaire au préalable d'installer l'application Onecta et d'ajouter les produits Daikin correspondants. Une fois cette étape réalisée, il est possible d'ajouter cette action à l'assistant vocal pour votre système Daikin.

Le nom de la pièce ou de l'unité attribué à travers l'application Onecta sert de référence pour les commandes via l'assistant vocal (ex : « salon »). Toute modification du nom de la pièce ou de l'unité devra être considérée lors des demandes d'action via l'assistant vocal.



GAMMES CONCERNÉES ✔ *Alpha-series* ✔ *Advance-series* ✔ *Active-series*

Système Intelligent Controller

Le système Intelligent Tablet Controller permet le contrôle et l'affichage des unités intérieures d'un site via une tablette, offrant ainsi un contrôle local sans nécessité de connexion Internet.

GAMMES CONCERNÉES ✔ *Alpha-series* ✔ *Advance-series* ✔ *Active-series*

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Mettez du silence dans du silence.

JUSQU'À –10 dB(A) | LARGE COMPATIBILITÉ | INSTALLATION FACILE

L'installation d'une unité extérieure est parfois rendue difficile en milieu urbain tout comme dans le cadre d'une maison individuelle du fait qu'il est nécessaire de tenir compte de la proximité des autres bâtiments et de respecter les recommandations **d'émergences acoustiques** de jour ou de nuit. Afin de procéder à une installation en toute sérénité, Daikin vous propose aujourd'hui le **caisson bas niveaux sonores EKLN140A** conçu et développé dans notre usine d'Ostende (Belgique) pour nos unités extérieures à détente directe (RZAG-NV-NY / RZA-D / RXYSA-AV-AY). Il permet d'abaisser le niveau sonore jusqu'à -10 dB suivant le modèle équipé avec un impact très limité sur la puissance restituée.
Le caisson est 100 % résistant aux intempéries, classé C3 anticorrosion, et possède une trappe latérale de maintenance.

Gamme Sky Air Tertiaire

La solution idéale pour les applications du petit tertiaire

Pour obtenir un rendement saisonnier optimal, Alpha, Advance et Active offrent des solutions de confort complètes vous permettant de maîtriser totalement votre chauffage, votre climatisation et vos rideaux d'air chaud.

Sky Air Alpha-series | Sky Air Advance-series | Sky Air Active-series | R-32

Chauffage et climatisation

Gamme de pompes à chaleur Air / Air disponible pour tous types d'applications et offrant une grande souplesse d'installation :

- Large choix d'unités intérieures : cassettes, gainables, plafonniers, muraux…
- Installation en version Twin, double Twin.
- Longueur frigorifique allant jusqu'à 85 mètres.

Rideaux d'air Biddle pour l'entrée des bâtiments

Large gamme de rideaux d'air chaud thermodynamiques Biddle à connecter aux systèmes Sky Air pour chauffer l'entrée des bâtiments.

Commandes conviviales

Solutions de régulation et de contrôle adaptées aux besoins du petit tertiaire :

- Télécommande filaire simple et ergonomique avec estimation des consommations énergétiques, limitation des plages de températures accessibles, jusqu'à 3 programmations horaires.
- La plupart des unités disposent de connexion D3-net de série facilitant la connexion aux systèmes de gestion du bâtiment.

À chaque application, le produit Daikin adapté à vos besoins

Enseignes

Discrète et silencieuse, la gamme Sky Air permet de créer une atmosphère accueillante pour vos clients.

Exemple de solutions :

- Cassette Round Flow à diffusion 360° pour une température homogène
- Contrôle individuel des volets de soufflage
- Sondes de présence et de sol
- Façade auto-nettoyante pour capturer la poussière
- Possibilité de contrôle groupé : « Maître / Esclave »
- Compatibilité avec notre gamme de rideaux d'air chaud.

Bureaux

Flexibilité d'installation et maîtrise des consommations énergétiques

- Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate sans débordement sur les dalles environnantes
- Cassette Round Flow idéale pour les open spaces
- Contrôle indépendant des volets de soufflage, le déplacement de cloisons dans les bureaux est ainsi facilité
- Fonction anti-courant d'air qui évite de diriger le flux d'air sur les occupants de la pièce
- Nombreuses possibilités de gestion centralisée.

Restaurants

Diffusion de chaleur uniforme et maîtrise des consommations énergétiques

Exemple de solutions :

- Plafonnier à large angle de diffusion
- Sélection du débit d'air adapté aux besoins et ce depuis la télécommande
- Possibilité de mettre en place une gestion centralisée pour une maîtrise parfaite des consommations.

Locaux serveurs

Ils nécessitent un fonctionnement continu en mode froid même en hiver

- Les gammes Alpha bénéficient d'une plage de fonctionnement garantie jusqu'à –20 °C en mode froid
- Les groupes extérieurs Alpha disposent de la fonction EDP pour les locaux serveurs et autorisent les combinaisons asymétriques
- Possibilité de configurer une unité de secours
- Rotation automatique entre les unités actives
- Dispositif RTD-10 qui peut contrôler jusqu'à 16 unités.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Principales fonctionnalités de la gamme

	Cassettes encastrables			Cassette apparente	Plafonnier apparent	
	FCAHG-H	FCAG-B	FFA-A9	FUA-A	FHA-A(9)	FDXM-F9
Pages	178 à 193	178 à 192	170 à 177	194 à 197	198 à 207	150 à 153
Économie d'énergie						
Efficacité saisonnière Utilisation intelligente de l'énergie	●	●	●	●	●	●
Fonctionnement en mode absence	●	●	●	●	●	●
Ventilation seule	●	●	●	●	●	●
Filtre auto-nettoyant	●	●				●
Capteur de présence et plancher	●	●	●			
Confort						
Prévention des courants d'air	●	●	●	●		
Fonctionnement ultra silencieux	●	●	●			
Commutation automatique rafraîchissement/chauffage	●	●	●	●	●	●
Traitement de l'air						
Kit UV Streamer	en option	en option				
Filtre à air	● (Filtre à haute efficacité ePM10 60 % en option - BAF552AA160-5/6)	●	●	●	●	●
Contrôle de l'humidité						
Mode déshumidification	●	●	●	●	●	●
Diffusion d'air						
Prévention des salissures au plafond	●	●	●			
Balayage vertical automatique	●	●	●	●	●	
Démarrage progressif						
Vitesses de ventilation	5	5	3	3	3	3
Commande de volet individuel	●	●	●	●		
Télécommande et minuterie						
Pilotage à distance	en option	en option	en option	en option	en option	en option
Programmation hebdomadaire	●	●	●	●	●	● en fonction du dispositif de commande
Télécommande infrarouge	en option	en option	en option	en option	en option	en option
Télécommande câblée	en option	en option	en option	en option	en option	en option
Commande centralisée	en option	en option	en option	en option	en option	en option
Multizoning						●
Autres fonctions						
Refroidissement d'infrastructure	●	●	●	●	●	●
Redémarrage automatique	●	●	●	●	●	●
Autodiagnostic	●	●	●	●	●	●
Kit pompe d'évacuation	standard	standard	standard	standard	en option	
Application twin/triple/double twin	●	●	●	●	●	●
Multisplit		●	●		●	●
VRV pour applications résidentielles		●	●		●	●

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Sky Air tertiaire

	Plafonniers encastrés gainables			Unité murale	Console non carrossée	Console carrossée
	FBA-A(9)	FDA125A	FDA200-250A	FAA-B	FNA-A9	FVA-A
	154 à 162	164 à 166	167	120 à 124	132 à 135	136 à 139
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●					
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
				●		●
			●			
	3	3	4	3	3	3
	en option	en option	en option	en option	en option	en option
	●	●		●	●	●
	en option	en option	en option	en option	en option	
	en option	en option	en option	en option	en option	en option
	en option	en option	en option	en option	en option	en option
	●					
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●		●	●	●
	standard	standard	●	en option		
	●	●		●	●	
	●				●	
	●				●	

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gamme Murale

Le mural

Discret, efficace, facile à placer au mur ou au-dessus d'une porte, le mural permet de libérer l'espace au sol en garantissant le meilleur du confort.
Le mural est une solution très performante du point de vue énergétique. Elle est généralement la solution la plus économique et idéale pour assurer un confort d'été optimal et procurer un chauffage économique en hiver.

Au-delà des considérations de puissance, le choix de la gamme va s'orienter selon plusieurs aspects :

- Le design
- Les économies d'énergie
- Le confort d'utilisation (niveau sonore, diffusion de l'air, etc.)
- Les dispositifs pour améliorer la qualité de l'air intérieur
- Les possibilités de pilotage et de programmation
- La fréquence d'utilisation.

Afin de vous accompagner efficacement, Daikin vous propose une large gamme pour une réponse sur mesure à vos projets.

Très haute technologie	Ururu Sarara		Page 94
Design raffiné	DAIKIN emura*		Pages 96 - 101
Design et compact	stylish*		Pages 102 - 107
Hautes performances	Perfera*		Pages 108 - 113
Compact et performant	comfora		Page 114
Standard	sensira		Page 116

* Disponible en version Optimised Heating également.

Se projeter dans son intérieur ou à l'extérieur grâce à l'appli Daikin 3D.
À tester !

Disponible sur Google play
Disponible sur App Store

Piloter l'unité Daikin* où que vous soyez avec l'appli Onecta

Disponible sur Google play
Disponible sur App Store

* De série ou en option selon les unités

Aide au choix pour la gamme murale résidentielle Bluevolution

Consultez les brochures commerciales des gammes résidentielles

Afin de vous accompagner dans le choix de la gamme qui correspond aux besoins de vos clients, nous vous invitons à consulter notre synthèse des caractéristiques clés et éléments de différenciation des gammes murales dédiées aux applications résidentielles.

Gamme	Ururu Sarara	Daikin Emura 3	Daikin Emura 3 Optimised Heating	Stylish	Stylish Optimised Heating	Perfera	Perfera	Perfera Optimised Heating	Comfora	Sensira	Sensira
	FTXZ-N	FTXJ-A	FTXTJ-A	C/FTXA-C	FTXTA-C	C/FTXM-A	FTXM-R	FTXTM-S	FTXP-N(9)	FTXF-D/E	CTXF-C
	Page 94	Pages 96 à 99	Page 100	Pages 102 - 105	Page 106	Page 108	Page 110	Page 112	Page 114	Page 116	Page 232
Esthétique											
Coloris	Blanc	Blanc, noir et argent	Blanc et noir	Blanc, noir et argent	Blanc et noir	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions H x L x P (mm) (à partir de)	295 x 798 x 372	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	298 x 804 x 252	299 x 998 x 292	295 x 778 x 272	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225
Largeur de gamme - Indice de puissance frigorifique (kW)											
Modèles d'unités intérieures - combinaison Mononosplit	2,5 - 3,5 - 5,0	2,0 - 2,5 - 3,5 4,2 - 5,0	3,0	2,0 - 2,5 - 3,5 4,2 - 5,0	3,0	2,0 - 2,5 - 3,5 4,2 - 5,0	6,0 - 7,1	3,0 - 4,0	2,0 - 2,5 - 3,5 - 5,0 - 6,0 - 7,1	2,0 - 2,5 - 3,5 - 4,2 - 5,0 - 6,0 - 7,1	-
Modèles d'unités intérieures - combinaison Multisplit	-	2,0 - 2,5 - 3,5 4,2 - 5,0	-	1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,5 - 4,2 - 5,0	-	1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,5 - 4,2 - 5,0	6,0 - 7,1	-	2,0 - 2,5 - 3,5	-	2,0 - 2,5 - 3,5
Compatibilité Multisplit	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui
Performances énergétiques (en application Monosplit)											
Label énergétique - SEER (jusqu'à)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	A++	A++	-
Label énergétique - SCOP (jusqu'à)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+	A+++	A++	A+	-
Plage de fonctionnement froid -°CBS	-10~43°C	-10~50°C	-10~46°C	-10~46°C	-10~46°C	-10~50°C	-10~50°C	-10~46°C	-10~48°C	-10~48°C	-
Plage de fonctionnement chaud -°CBH	-20~18°C	-20~18°C	-30~18°C	-15~18°C	-30~18°C	-20~18°C	-20~18°C	-30~18°C	-15~18°C	-15~18°C	-

Gamme											
	Ururu Sarara	**Daikin Emura 3**	**Daikin Emura 3 Optimised Heating**	**Stylish**	**Stylish Optimised Heating**	**Perfera**	**Perfera**	**Perfera Optimised Heating**	**Comfora**	**Sensira**	**Sensira**
	FTXZ-N	**FTXJ-A**	**FTXTJ-A**	**C/FTXA-C**	**FTXTA-C**	**C/FTXM-A**	**FTXM-R**	**FTXTM-S**	**FTXP-N(9)**	**FTXF-D/E**	**CTXF-C**
	Page 94	Pages 96 à 99	Page 100	Pages 102 - 105	Page 106	Page 108	Page 110	Page 112	Page 114	Page 116	Page 232
Performances acoustiques (en application Monosplit)											
Pression sonore Froid / Chaud (dB(A)) à partir de	19 / 19	19 / 19	20 / 19	19 / 19	20 / 19	19 / 20	27/31	20 / 19	19 / 21	20 / 21	22/23 (en combi. multisplit)
Fonction de niveau sonore réduit - groupe extérieur (voir p. 70)**		●	●	●	●	●		●			
Mode silence - groupe extérieur (voir p. 71)		●	●	●	●	●		●			
Fonctionnalités clés											
Programmation hebdomadaire		●	●	●	●	●	●	●	● (via Onecta)		
Capteur thermique intelligent (voir p. 65)		●	●	●	●						
Détecteur de présence (voir p. 65)	●	●	●	●	●	●	●	●			
Effet coanda	●	●	●	●	●						
Mode de soufflage 3D (voir p. 66)	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Balayage automatique vertical	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Balayage automatique horizontal	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Fonctionnement Heat Boost* (voir p. 66)**		●	●		●	●	●	●			
Logique cheminée (voir p. 66)			●		●			●			
Mode compensation climatique (voir p. 66)								●			
Mode déshumidification (voir p. 67)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mode humidification (voir p. 67)	●										
Apport d'air neuf possible (voir p. 67)	●										
Qualité d'air (voir p. 68)											
Filtre auto-nettoyant	●										
Filtre statique anti-virus				●			●				
Flash Streamer	●	●	●	●	●	●	●	●			
Filtre anti-allergène		●	●	●	●	●	●	●	●		
Filtre désodorisant à apatite de titane	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Filtre à air	●	●	●		●	●		●	●	●	●
Pilotage											
Pilotage à distance via Onecta (voir p. 500)	Option	●	●	●	●	●	●	●	●	Option	Option
Compatibilité enceintes connectées** (voir p. 500)	Option	●	●	●	●	●	●	●	●	Option	Option
Compatibilité environnement connecté*** (voir p. 504 - 508)	Option	●	●	●	●	●	●	●	●	Option	Option
Télécommande filaire (voir p. 514)	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Garanties											
3 ans pièces	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Éligibilité garantie commerciale pièces jusqu'à 10 ans (voir p. 24)	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
3 ans compresseur										●	●
5 ans compresseur	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

* Hormis l'ensemble FTXM71/ RXM71. ** Uniquement pour les groupes RXJ-A, RXA-A8, RXM-A, RXTJ-A, RXTA-C et RXTM-A. *** Uniquement en combinaison Monosplit. **** La compatibilité avec les assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa est conditionnée par la carte de pilotage à distance Onecta. ***** Avec Niko et Somfy, conditionnée par la carte de pilotage à distance Onecta.

Ururu Sarara

Mural très haute technologie

Puissance 2,5 kW à 5 kW
FTXZ-N

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Jusqu'à A+++ A+++

BLOCAGE CHAUD SEUL POSSIBLE Nous consulter !

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Contrôle de l'hygrométrie

Fonctions Ururu et Sarara
Les fonctions Ururu (hiver) et Sarara (été) permettent d'augmenter et diminuer le taux d'humidité de l'air pour atteindre un niveau de confort plus rapide et ce sans modifier la température.

Apport d'air neuf

Grâce à cette fonction exclusive, l'air de la pièce est renouvelé régulièrement. L'air neuf est également pré-chauffé et permet ainsi d'éviter des déperditions thermiques et de garantir un niveau de confort supplémentaire.

Purification de l'air

Technologie Flash Streamer
Le Flash Streamer décompose les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques et les mauvaises odeurs. Ici, il est aussi complété par un filtre auto-nettoyant pour assurer la pérennité du système.

"Avis d'expert"

La gamme Ururu Sarara est l'étendard de la technologie Daikin.
Un contrôle total du confort est permis grâce au contrôle de la température et de l'hygrométrie, l'apport d'air neuf et la purification de l'air.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 58 et 62 - 77

Mural Ururu Sarara FTXZ-N • RXZ-N • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FTXZ-N
https://l.ead.me/RXZ-N

Informations techniques

Unité intérieure		FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Groupe extérieur		RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Indice puissance frigorifique		2,5 kW	3,5 kW	5,00kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	0,60 / 2,50 / 3,90	0,60 / 3,50 / 5,30	0,60 / 5 / 5,80
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,41	0,66	1,10
EER*		6,10	5,30	4,55
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~43	-10~43	-10~43
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+++	A+++	A+++
SEER		9,54	9,00	8,60
Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	92	136	203

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	0,60 / 3,60 / 7,50	0,60 / 5 / 9	0,60 / 6,30 / 9,40
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,30	3,19	4,02
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	1,95	2,71	3,42
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,62	1,00	1,41
COP*		5,80	5,00	4,47
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+++	A+++	A+++
SCOP		5,90	5,73	5,50
Éligible CEE BAR-TH-129		✔	✔	✔
Éligible CEE BAT-TH-158		✔	✔	✔
Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	831	1100	1427

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	295 x 798 x 372	295 x 798 x 372	295 x 798 x 372
Poids de l'unité	kg	15	15	15
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	240 / 318 / 450 / 642	240 / 336 / 504 / 726	276 / 396 / 552 / 900
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	288 / 402 / 516 / 702	288 / 414 / 552 / 798	354 / 462 / 642 / 864
Acoustique				
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**19** / 26 / 33 / 38	**19** / 27 / 35 / 42	**23** / 30 / 38 / 47
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**19** / 28 / 35 / 39	**19** / 29 / 36 / 42	**24** / 31 / 38 / 44
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	54 / 56	57 / 57	60 / 59

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	693 x 873 x 334	693 x 873 x 334	693 x 873 x 334
Poids de l'unité	kg	50	50	50
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 46	- / 48	- / 49
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	- / 46	- / 48	- / 50
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 59	- / 61	- / 63
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	59 / -	61 / -	64 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,34 / 0,90	1,34 / 0,90	1,34 / 0,90
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	10	10	10
Dénivelé max (UE > UI)	m	8	8	8
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16

Tarifs

Unité intérieure	FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Groupe extérieur	RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1675 2,08	1968 2,08	2007 2,08
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2253 6,67	2279 6,67	2662 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**3928** 8,75	**4247** 8,75	**4669** 8,75
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande IR	Télécommande infrarouge blanche - **Incluse**		
Carte de pilotage à distance Onecta	BRP069B42 - **115 € HT**		
Télécommande filaire	Télécommande filaire blanche BRC073 - **298 € HT**		
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)	3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT**		

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Emura 3

Mural FTXJ-AW - Blanc

Envie d'en savoir plus ?

Scannez-moi

“ Avis d'expert ”

C'est le mural Daikin à l'esthétisme raffiné qui se fond parfaitement dans les intérieurs modernes. Une attention particulière a été portée au design de la télécommande infrarouge ainsi qu'à celui du groupe extérieur.
Ses performances exceptionnelles et ses fonctionnalités ultra-intelligentes permettent un confort de tout premier ordre et des économies en toute saison.

Se projeter dans son intérieur ou à l'extérieur grâce à l'appli Daikin 3D.

À tester !

Daikin Emura 3

Mural au design raffiné

Puissance 2 kW à 5 kW

FTXJ-AW/AB/AS

Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance

Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko

RAL 9003 **FTXJ-AW**

RAL 9005 **FTXJ-AB**

RAL 9006 **FTXJ-AS**

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Jusqu'à A+++ A+++

BLOCAGE CHAUD SEUL POSSIBLE Nous consulter !

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Économies et confort optimisés

Capteur thermique intelligent
En plus de distribuer l'air de façon homogène dans la pièce, il permet une diffusion à l'écart des occupants et un ajustement de la T °C de consigne dès lors que la pièce est inoccupée depuis 20 min.

Diffusion d'air optimale

L'effet Coanda
Il permet d'optimiser le flux d'air, pour obtenir un climat intérieur confortable. Grâce à l'utilisation de volets spécialement conçus pour ce produit, le flux d'air assure une meilleure distribution de la T °C dans toute la pièce.

Purification de l'air

Technologie Flash Streamer
Le Flash Streamer décompose les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques et les mauvaises odeurs. Il est complété par un filtre anti-allergène et un filtre désodorisant à apatite de titane.

Chauffage plus rapide

Fonctionnement Heat Boost
Cette fonction automatique assure un chauffage rapide de l'intérieur au démarrage du système. Elle permet d'atteindre le point de consigne 14 % plus rapidement qu'une pompe à chaleur Air / Air classique.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 58 et 62 - 77

Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A* • RXJ-A • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FTXJ-A
https://l.ead.me/RXJ-A

Informations techniques

Unité intérieure	FTXJ20*	FTXJ25*	FTXJ35*	FTXJ42*	FTXJ50*
Groupe extérieur	RXJ20A	RXJ25A	RXJ35A	RXJ42A	RXJ50A
Indice puissance frigorifique	2 kW	2,5 kW	3,4 kW	4,2 kW	5 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances						
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 2 / 2,60	1,30 / 2,50 / 3,20	1,40 / 3,40 / 4	1,70 / 4,20 / 5	1,70 / 5 / 5,30
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
EER**		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
Performances saisonnières						
Label saisonnier		A+++	A+++	A+++	A++	A++
SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	80	100	136	196	239

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances						
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 2,50 / 3,50	1,30 / 2,80 / 4,70	1,40 / 4 / 5,20	1,70 / 5,40 / 6	1,70 / 5,80 / 6,50
Puissance restituée à –5 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 1,60 / 2,30	- / 1,79 / 3,09	- / 2,96 / 3,42	- / 3,79 / 4,29	- / 3,71 / 4,65
Puissance restituée à –10 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 1,36 / 2,21	- / 1,52 / 2,97	- / 2,53 / 3,28	- / 3,12 / 4,36	- / 3,15 / 4,73
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
COP**		5,00	5,00	4,04	4,12	4,00
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières						
Label saisonnier		A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP		5,15	5,15	5,15	4,60	4,60
Éligible CEE BAR-TH-129		✔	✔	✔	✔	✔
Éligible CEE BAT-TH-158		✔	✔	✔	✔	✔
Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	652	666	680	1156	1218

Unité intérieure

Caractéristiques générales						
Couleur		Blanc / Noir / Argent	Blanc / Noir / Argent	Blanc / Noir / Argent	Blanc / Noir / Argent	Blanc / Noir / Argent
Dimensions - H x L x P	mm	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212
Poids de l'unité	kg	12	12	12	12	12
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	276 / 360 / 504 / 660	276 / 360 / 516 / 684	276 / 360 / 516 / 708	276 / 432 / 570 / 780	312 / 456 / 624 / 810
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	276 / 384 / 522 / 666	276 / 384 / 540 / 678	276 / 384 / 540 / 702	312 / 462 / 630 / 864	342 / 492 / 666 / 900
Acoustique						
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**19** / 25 / 32 / 39	**19** / 25 / 33 / 40	**19** / 25 / 33 / 41	**21** / 29 / 37 / 45	**24** / 31 / 39 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**19** / 25 / 32 / 39	**19** / 25 / 33 / 40	**19** / 25 / 33 / 41	**21** / 29 / 37 / 45	**24** / 33 / 42 / 46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	57 / -	57 / -	60 / -	60 / -	60 / -

Groupe extérieur

Caractéristiques générales						
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	734 x 954 x 408	734 x 954 x 408
Poids de l'unité	kg	33	33	33	49	49
Acoustique						
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	46 / -	46 / -	49 / -	48 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	47 / -	47 / -	49 / -	48 / -	49 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	59 / 60	59 / 60	61 / 61	62 / 63	62 / 63
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	59 / 60	59 / 60	61 / 61	62 / 63	62 / 63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	1,10 / 0,75	1,10 / 0,75
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	15	15	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	10	16	16	16	16

Tarifs

Unité intérieure*	FTXJ20*			FTXJ25*			FTXJ35*			FTXJ42*			FTXJ50*		
Groupe extérieur	RXJ20A			RXJ25A			RXJ35A			RXJ42A			RXJ50A		
Couleurs unité intérieure (Blanc / Argent)	AW	AB	AS	AW	AB	AS	AW	AB	AS	AW	AB	AS	AW	AB	AS
Prix € HT unité intérieure	865	917	917	894	948	948	1176	1246	1246	1523	1612	1612	1595	1688	1688
+ éco-participation	2,08			2,08			2,08			2,08			2,08		
Prix € HT groupe extérieur	1454			1623			1882			2359			2907		
+ éco-participation	6,67			6,67			6,67			6,67			6,67		
Prix € HT de l'ensemble	**2319**	**2371**	**2371**	**2517**	**2571**	**2571**	**3058**	**3128**	**3128**	**3882**	**3971**	**3971**	**4502**	**4595**	**4595**
+ éco-participation	8,75			8,75			8,75			8,75			8,75		
Accessoires (p. 242 à 259)															
Télécommande IR	Télécommande infrarouge assortie à la couleur de l'unité (blanche / noire / argentée) - **Incluse**														
Carte de pilotage à distance Onecta	**Incluse**														
Adaptateur de câblage	Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - **19 € HT**														
Télécommande filaire	Télécommande filaire blanche BRC073 - **298 € HT**														
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)	3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT**														

*Références complètes en fonction de la couleur du produit. ** EER/COP selon la norme Eurovent
Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Emura 3 Optimised Heating

Mural au design raffiné, optimisé en chauffage

Puissance 3 kW

FTXTJ-AW/AB

Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko

RAL 9003 — **FTXTJ-AW**

RAL 9005 — **FTXTJ-AB**

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Jusqu'à A+++ A+++

BLOCAGE CHAUD SEUL POSSIBLE Nous consulter !

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Fonctionnement jusqu'à -30 °C

Technologie Optimised Heating
La gamme FTXTJ-A est capable de fonctionner dans des environnements très froids et assure un maintien de puissance important et ce même à T °C négatives (jusqu'à 3,7 kW à -25 °C ext.).

Complémentarité avec d'autres sources de chaleur

Logique cheminée
La gamme FTXTJ-A s'adapte facilement à l'ambiance de la pièce, même si celle-ci contient déjà une source de chaleur (cheminée, poêle à bois…).

Économies et confort optimisés

Capteur thermique intelligent
En plus de distribuer l'air de façon homogène dans la pièce, il permet une diffusion à l'écart des occupants et un ajustement de la T °C de consigne dès lors que la pièce est inoccupée depuis 20 min.

Purification de l'air

Technologie Flash Streamer
Le Flash Streamer décompose les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques et les mauvaises odeurs. Il est complété par un filtre anti-allergène et un filtre désodorisant à apatite de titane.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 58 et 62 - 77

Mural Daikin Emura 3 Optimised Heating
FTXTJ-A • RXTJ-A • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FTXTJ
https://l.ead.me/RXTJ

Informations techniques

Unité intérieure	**FTXTJ30***
Groupe extérieur	**RXTJ30A**
Indice puissance frigorifique	**3 kW**

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances		
Puissance restituée à +35 °CBS (min. / nom. / max.)	kW	1,20 / 3 / 4,60
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,62
EER*		4,89
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46
Performances saisonnières		
Label saisonnier		A+++
SEER		8,75
Pdesign	kW	3,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	120

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances		
Puissance restituée à +6°C (min. / nom. / max.)	kW	0,80 / 3,20 / 7,10
Puissance restituée à –5 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,60 / 5,60
Puissance restituée à –10 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,58 / 5,30
Puissance restituée à –15 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,52 / 4,80
Puissance restituée à –20 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,37 / 4,30
Puissance restituée à –25 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,23 / 3,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,64
COP*		5,01
Plage de fonctionnement	°CBH	-30~18
Performances saisonnières		
Label saisonnier		A+++
SCOP		5,17
Éligible CEE BAR-TH-129		✔
Éligible CEE BAT-TH-158		✔
Pdesign	kW	3,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	812

Unité intérieure

Caractéristiques générales		
Couleur		Blanc / Noir
Dimensions - H x L x P	mm	305 x 900 x 212
Poids de l'unité	kg	12
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	294 / 354 / 528 / 726
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	270 / 390 / 468 / 738
Acoustique		
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**20** / 25 / 32 / 43
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**19** / 24 / 31 / 41
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	60 / 60

Groupe extérieur

Caractéristiques générales		
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	605 x 930 x 376
Poids de l'unité	kg	42
Acoustique		
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	49 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	60 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	60 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,97 / 0,65
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20
Dénivelé max (UE > UI)	m	15
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16

Tarifs

Unité intérieure	**FTXTJ30***	
Groupe extérieur	**RXTJ30A**	
Couleurs unité intérieure (Blanc / Noir)	AW	AB
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1 293 2,08	1 347 2,08
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2 222 6,67	
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**3 515** 8,75	**3 569**

Accessoires (p. 242 à 259)	
Télécommande IR	Télécommande infrarouge blanche - **Incluse**
Carte de pilotage à distance Onecta	**Incluse**
Adaptateur de câblage	Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - **19 € HT**
Télécommande filaire	Télécommande filaire blanche BRC073 - **298 € HT**
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)	3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT**

*Références complètes en fonction de la couleur du produit. ** EER/COP selon la norme Eurovent
Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Stylish

Mural CTXA-CB & FTXA-CB
Noir

Mural CTXA-CS & FTXA-CS
Argent

“ Avis d’expert ”

Le mural design le plus compact du marché pour une intégration dans tous les intérieurs. Ses performances exceptionnelles et ses fonctionnalités ultra-intelligentes permettent un confort de tout premier ordre et des économies en toute saison.

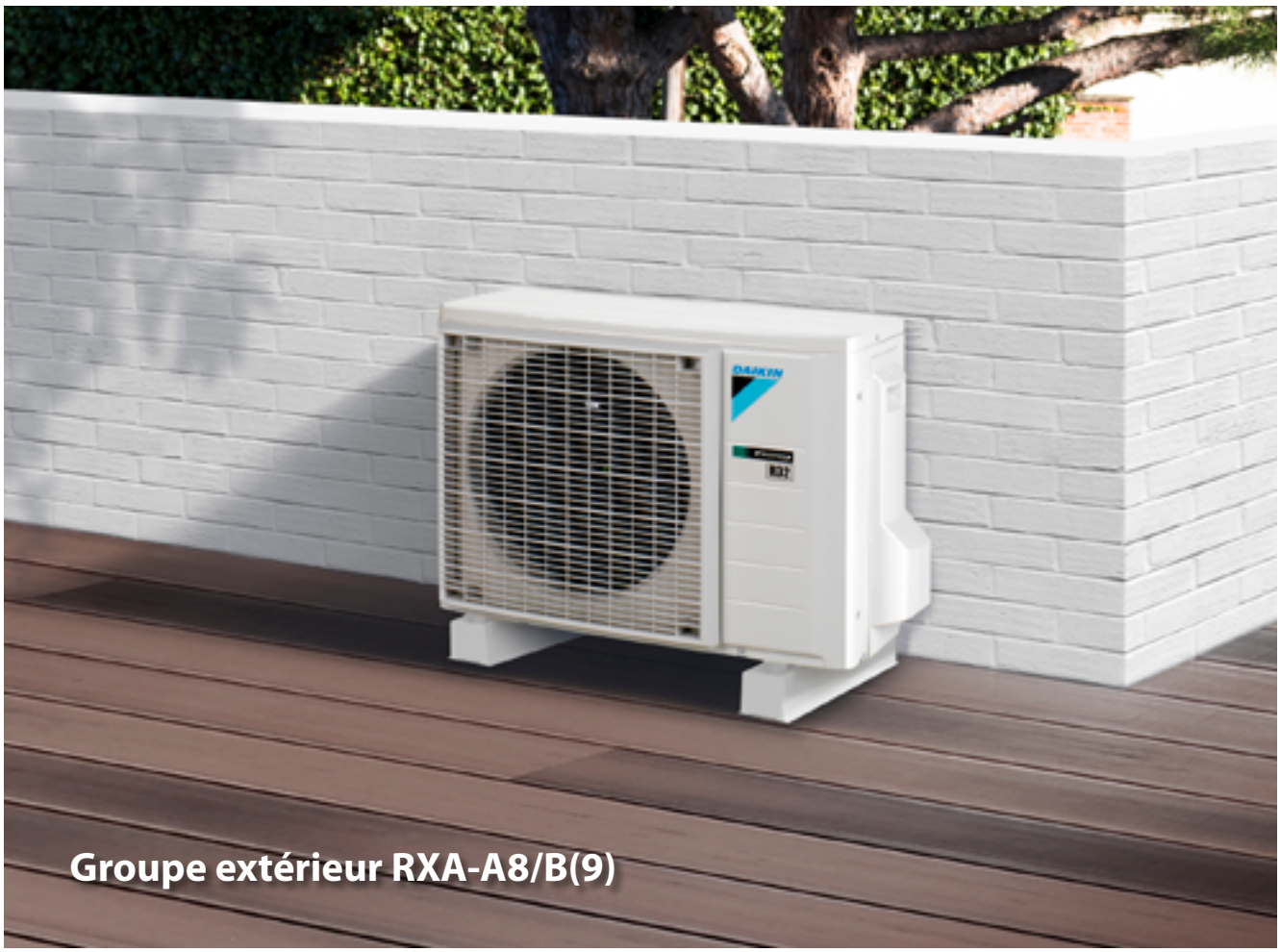
Se projeter dans son intérieur ou à l'extérieur grâce à l'appli Daikin 3D.

À tester !

DAIKIN 3D

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store



Stylish

Mural design compact

Puissance 1,5 kW à 5 kW
CTXA-CW/CB/CS
FTXA-CW/CB/CS

Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko

RAL 9003	RAL 9005	RAL 9006
CTXA-CW FTXA-CW	CTXA-CB FTXA-CB	CTXA-CS FTXA-CS

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Jusqu'à A+++ A+++

BLOCAGE CHAUD SEUL POSSIBLE Nous consulter !

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Économies et confort optimisés

Capteur thermique intelligent
En plus de distribuer l'air de façon homogène dans la pièce, il permet une diffusion à l'écart des occupants et un ajustement de la T°C de consigne dès lors que la pièce est inoccupée depuis 20 min.

Diffusion d'air optimale

L'effet Coanda
Il permet d'optimiser le flux d'air, pour obtenir un climat intérieur confortable. Grâce à l'utilisation de volets spécialement conçus pour ce produit, le flux d'air assure une meilleure distribution de la T°C dans toute la pièce.

Purification de l'air

Technologie Flash Streamer
Le Flash Streamer décompose les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques et les mauvaises odeurs. Il est complété par un filtre anti-allergène, un filtre désodorisant à apatite de titane et un filtre statique dont l'efficacité a été reconnue contre les virus et bactéries.

Silence de fonctionnement

à partir de 19 dB(A)
Le design du ventilateur assure une dispersion acoustique et une réduction du bruit significative et équivalent à un bruissement de feuilles.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 58 et 62 - 77

Les groupes extérieurs RXA-B(9) (tailles 42 et 50) seront remplacés par les modèles RXA-B8 à la fin de l'été 2024.

Mural Stylish CTXA-C* / FTXA-C* • RXA-A8/B(9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FTXA-CW
https://l.ead.me/RXA-A8 • https://l.ead.me/RXA-B9

Informations techniques

Unité intérieure		CTXA15*	FTXA20*	FTXA25*	FTXA35*	FTXA42*	FTXA50*
Groupe extérieur		**Multisplit**	**RXA20A8**	**RXA25A8**	**RXA35A8**	**RXA42B9**	**RXA50B**
Indice puissance frigorifique		**1,5 kW**	**2 kW**	**2,5 kW**	**3,4 kW**	**4,2 kW**	**5 kW**

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances							
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	1,30 / 2 / 2,60	1,30 / 2,50 / 3,20	1,40 / 3,40 / 4	1,70 / 4,20 / 5	1,70 / 5 / 5,30
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW		0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
EER**			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
Plage de fonctionnement	°CBS		-10~46	-10~46	-10 ~ 46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières							
Label saisonnier		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
Consommation énergétique annuelle	kWh		80	100	136	196	239

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	1,30 / 2,50 / 3,50	1,30 / 2,80 / 4,70	1,40 / 4 / 5,20	1,70 / 5,40 / 6,00	1,70 / 5,80 / 6,50
Puissance restituée à –5 °C (min. / nom. / max.)	kW		- / 1,60 / 2,30	- / 1,79 / 3,09	- / 2,56 / 3,20	- / 3,45 / 3,88	- / 3,71 / -
Puissance restituée à –10 °C (min. / nom. / max.)	kW		- / 1,36 / 2,21	- / 1,52 / 2,97	- / 2,17 / 3,30	- / 2,93 / 4,07	- / 3,15 / -
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
COP**			5,00	5,00	4,04	4,12	4,00
Plage de fonctionnement	°CBH		-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières							
Label saisonnier		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP			5,15	5,15	5,15	4,60	4,60
Éligible CEE BAR-TH-129			✔	✔	✔	✔	✔
Éligible CEE BAT-TH-158			✔	✔	✔	✔	✔
Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
Consommation énergétique annuelle	kWh		653	666	680	1 150	1 217

Unité intérieure

Caractéristiques générales							
Couleur		Blanc / Noir / Argent	Blanc / Noir / Argent	Blanc / Noir / Argent	Blanc / Noir / Argent	Blanc / Noir / Argent	Blanc / Noir / Argent
Dimensions - H x L x P	mm	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189
Poids de l'unité	kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	276 / 366 / 492 / 660	276 / 366 / 492 / 660	276 / 366 / 516 / 690	276 / 366 / 516 / 714	276 / 432 / 588 / 786	312 / 456 / 624 / 810
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	270 / 384 / 522 / 654	270 / 384 / 522 / 654	270 / 384 / 540 / 666	270 / 384 / 540 / 690	312 / 462 / 630 / 876	342 / 492 / 666 / 906
Acoustique							
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21** / 25 / 32 / 39	**19** / 25 / 32 / 39	**19** / 25 / 33 / 40	**19** / 25 / 33 / 41	**21** / 29 / 37 / 45	**24** / 31 / 39 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21** / 25 / 32 / 39	**19** / 25 / 32 / 39	**19** / 25 / 33 / 40	**19** / 25 / 33 / 41	**21** / 29 / 37 / 45	**24** / 33 / 42 / 46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	57 / -	57 / -	57 / -	60 / -	60 / -	60 / -

Groupe extérieur

Caractéristiques générales							
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm		552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg		32	32	32	49	50
Acoustique							
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	46 / -	46 / -	49 / -	48 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)		47 / -	47 / -	49 / -	48 / -	48 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)		- / 60	- / 60	- / 61	62 / -	62 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)		59 / 60	59 / 60	61 / 61	62 / -	62 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T		0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	1,10 / 0,75	1,10 / 0,75
Préchargé d'usine jusqu'à	m		10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m		20	20	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m		15	15	15	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V		1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A		10	16	16	16	16

Tarifs

Unité intérieure*		**CTXA15***			**FTXA20***			**FTXA25***			**FTXA35***			**FTXA42***			**FTXA50***		
Groupe extérieur		**Multisplit**			**RXA20A8**			**RXA25A8**			**RXA35A8**			**RXA42B9**			**RXA50B**		
Couleurs unité intérieure (Blanc / Noir / Argent / Imitation bois)		CW	CB	CS	CW	CB	CS	CW	CB	CS	CW	CB	CS	CW	CB	CS	CW	CB	CS
Prix € HT unité intérieure		699	741	741	721	764	764	745	790		981	1038		1270	1343		1329	1407	
+ éco-participation		2,08			2,08			2,08			2,08			2,08			2,08		
Prix € HT groupe extérieur		-			1 399			1 560			1 810			2 268			2 795		
+ éco-participation		-			6,67			6,67			6,67			6,67			6,67		
Prix € HT de l'ensemble		**699**	**741**	**741**	**2120**	**2163**	**2163**	**2305**	**2350**		**2791**	**2848**		**3538**	**3611**		**4124**	**4202**	
+ éco-participation		2,08			8,75			8,75			8,75			8,75			8,75		
Accessoires (p. 242 à 259)																			
Télécommande IR		Télécommande infrarouge blanche - **Incluse**																	
Carte de pilotage à distance Onecta		**Incluse**																	
Adaptateur de câblage		Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - **19 € HT**																	
Télécommande filaire		Télécommande filaire blanche BRC073 - **298 € HT**																	
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)		3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT**																	

*Références complètes en fonction de la couleur du produit. ** EER/COP selon la norme Eurovent.
Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Stylish Optimised Heating

Mural design compact, optimisé en chauffage

Puissance 3 kW
FTXTA-CW/CB

RAL 9003 — **FTXTA-CW**

RAL 9005 — **FTXTA-CB**

Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Jusqu'à A+++ A+++

BLOCAGE CHAUD SEUL POSSIBLE Nous consulter !

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Fonctionnement jusqu'à -30 °C

Technologie Optimised Heating
La gamme FTXTA-C est capable de fonctionner dans des environnements très froids et assure un maintien de puissance important et ce même à T°C négatives (jusqu'à 3,7 kW à -25 °C ext.).

Complémentarité avec d'autres sources de chaleur

Logique cheminée
La gamme FTXTA-C s'adapte facilement à l'ambiance de la pièce, même si celle-ci contient déjà une source de chaleur (cheminée, poêle à bois…).

Économies et confort optimisés

Capteur thermique intelligent
En plus de distribuer l'air de façon homogène dans la pièce, il permet une diffusion à l'écart des occupants et un ajustement de la T°C de consigne dès lors que la pièce est inoccupée depuis 20 min.

Purification de l'air

Technologie Flash Streamer
Le Flash Streamer décompose les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques et les mauvaises odeurs. Il est complété par un filtre anti-allergène et un filtre désodorisant à apatite de titane.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 58 et 62 - 77

Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-C • RXTA-C • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FTXTA
https://l.ead.me/RXTA

Informations techniques

Unité intérieure	FTXTA30*
Groupe extérieur	RXTA30C
Indice puissance frigorifique	3 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances		
Puissance restituée à +35 °CBS (min. / nom. / max.)	kW	1,20 / 3 / 4,60
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,62
EER*		4,89
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46
Performances saisonnières		
Label saisonnier		A+++
SEER		8,75
Pdesign	kW	3,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	120

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances		
Puissance restituée à +6 °C (min. / nom. / max.)	kW	0,80 / 3,20 / 7,10
Puissance restituée à -5 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,61 / 5,60
Puissance restituée à -10 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,58 / 5,30
Puissance restituée à -15 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,52 / 4,80
Puissance restituée à -20 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 1,34 / 4,30
Puissance restituée à -25 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,23 / 3,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,64
COP*		5,01
Plage de fonctionnement	°CBH	-30~18
Performances saisonnières		
Label saisonnier		A+++
SCOP		5,17
Éligible CEE BAR-TH-129		✔
Éligible CEE BAT-TH-158		✔
Pdesign	kW	2,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	812

Unité intérieure

Caractéristiques générales		
Couleur		Blanc / Noir
Dimensions - H x L x P	mm	295 x 798 x 189
Poids de l'unité	kg	12
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	294 / 360 / 540 / 786
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	300 / 348 / 492 / 738
Acoustique		
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**20** / 25 / 32 / 43
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**19** / 24 / 31 / 41
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	60 / 60

Groupe extérieur

Caractéristiques générales		
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	605 x 930 x 376
Poids de l'unité	kg	42
Acoustique		
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	49 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	60 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	60 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,97 / 0,65
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20
Dénivelé max (UE > UI)	m	15
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16

Tarifs

Unité intérieure	FTXTA30*	
Groupe extérieur	RXTA30C	
Couleurs unité intérieure (Blanc / Noir)	CW	CB
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1 160 2,08	1 230 2,08
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2 155 6,67	
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**3 315** 8,75	**3 385**
Accessoires (p. 242 à 259)		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge blanche - **Incluse**	
Carte de pilotage à distance Onecta	**Incluse**	
Adaptateur de câblage	Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - **19 € HT**	
Télécommande filaire	Télécommande filaire blanche BRC073 - **298 € HT**	
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)	3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT**	

*Références complètes en fonction de la couleur du produit. ** EER/COP selon la norme Eurovent
Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Perfera

Mural hautes performances

Puissance 1,5 kW à 5 kW

CTXM-A
FTXM-A

Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Jusqu'à A+++ A+++

BLOCAGE CHAUD SEUL POSSIBLE Nous consulter !

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Économies et confort optimisés

Détecteur de présence
Si la pièce est inoccupée pendant 20 min., la T°C de consigne s'ajuste pour réaliser des économies. Le flux d'air est aussi dirigé à l'écart des occupants pour éviter la sensation de courant d'air.

Chauffage plus rapide

Fonctionnement Heat Boost
Cette fonction automatique assure un chauffage rapide de votre intérieur au démarrage du système. Elle permet d'atteindre le point de consigne 14 % plus rapidement qu'une pompe à chaleur Air / Air classique.

Purification de l'air

Technologie Flash Streamer
Le Flash Streamer décompose les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques et les mauvaises odeurs. Il est complété par un filtre anti-allergène, un filtre désodorisant à apatite de titane et un filtre statique dont l'efficacité a été reconnue contre les virus et bactéries

"Avis d'expert"

La gamme Perfera au design soigné, est la solution idéale permettant d'assurer des économies et un confort de façon optimal tout au long de l'année.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 58 et 62 - 77

Mural Perfera CTXM-A / FTXM-A • RXM-A • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FTXM-A
https://l.ead.me/RXM-A

Informations techniques

Unité intérieure		CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A
Groupe extérieur		Multisplit	RXM20A	RXM25A	RXM35A	RXM42A	RXM50A
Indice puissance frigorifique		1,5 kW	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances							
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	0,90 / 2,00 / 3,00	0,90 / 2,50 / 3,80	0,90 / 3,50 / 4,40	1,50 / 4,20 / 5,20	1,70 / 5,00 / 5,30
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW		0,37	0,48	0,76	1,00	1,36
EER*			5,35	5,20	4,63	4,20	3,68
Plage de fonctionnement	°CBS		-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
Performances saisonnières							
Label saisonnier		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SEER			9,47	9,47	9,25	8,11	7,80
Pdesign	kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00
Consommation énergétique annuelle	kWh		74	92	132	181	224

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	0,80 / 2,50 / 4,50	0,80 / 2,80 / 5,00	0,80 / 4,00 / 5,50	1,50 / 5,40 / 6,20	1,70 / 5,80 / 6,50
Puissance restituée à -5 °C (min. / nom. / max.)	kW		- / 1,80 / 3,37	- / 2,04 / 3,38	- / 3,00 / 3,55	- / 3,55 / 3,94	- / 3,66 / 4,44
Puissance restituée à -10 °C (min. / nom. / max.)	kW		- / 1,49 / 2,85	- / 1,69 / 3,19	- / 2,55 / 3,42	- / 3,27 / 3,84	- / 3,48 / 4,47
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW		0,50	0,56	0,88	1,29	1,40
COP*			5,00	5,00	4,55	4,19	4,15
Plage de fonctionnement	°CBH		-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières							
Label saisonnier		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP			5,20	5,20	5,20	5,00	4,80
Éligible CEE BAR-TH-129			✔	✔	✔	✔	✔
Éligible CEE BAT-TH-158			✔	✔	✔	✔	✔
Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,50
Consommation énergétique annuelle	kWh		619	647	673	1120	1312

Unité intérieure

Caractéristiques générales							
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252
Poids de l'unité	kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	294 / 378 / 534 / 714	294 / 378 / 534 / 714	294 / 378 / 534 / 714	276 / 426 / 564 / 792	300 / 432 / 588 / 798	354 / 468 / 624 / 762
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	294 / 414 / 552 / 684	294 / 414 / 552 / 684	294 / 414 / 552 / 684	306 / 414 / 564 / 666	318 / 426 / 600 / 840	414 / 516 / 690 / 870
Acoustique							
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**19** / 25 / 33 / 41	**19** / 25 / 33 / 41	**19** / 25 / 33 / 41	**19** / 29 / 37 / 45	**21** / 30 / 38 / 45	**27** / 33 / 40 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**20** / 26 / 34 / 39	**20** / 26 / 34 / 39	**20** / 27 / 34 / 39	**20** / 28 / 35 / 39	**21** / 29 / 37 / 45	**31** / 34 / 41 / 46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	54 / 53	57 / 54	54 / 53	54 / 53	58 / 53	60 / 60

Groupe extérieur

Caractéristiques générales							
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm		610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg		36	36	36	40	49
Acoustique							
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	46 / -	46 / -	47 / -	48 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)		47 / -	47 / -	49 / -	49 / -	49 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)		- / 61	- / 61	- / 62	- / 62	- / 63
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)		58 / 61	58 / 61	60 / 62	61 / 62	62 / 63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T		0,95 / 0,64	0,95 / 0,64	0,95 / 0,64	0,95 / 0,64	1,10 / 0,75
Préchargé d'usine jusqu'à	m		10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m		20	20	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m		15	15	15	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V		1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A		10	16	16	16	16

Tarifs

Unité intérieure	CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A
Groupe extérieur	Multisplit	RXM20A	RXM25A	RXM35A	RXM42A	RXM50A
Prix € HT unité intérieure	565	583	604	793	1024	1074
+ éco-participation	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Prix € HT groupe extérieur	-	1130	1261	1462	1833	2257
+ éco-participation	-	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	**565**	**1713**	**1865**	**2255**	**2857**	**3331**
+ éco-participation	2,08	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75
Accessoires (p. 242 à 259)						
Télécommande IR	Télécommande infrarouge blanche - **Incluse**					
Carte de pilotage à distance Onecta	**Incluse**					
Adaptateur de câblage	Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - **19 € HT**					
Télécommande filaire	Télécommande filaire blanche BRC073 - **298 € HT**					
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)	3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT**					

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Perfera

Mural hautes performances

Puissance 6 kW à 7,1 kW

FTXM-R

Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Jusqu'à A+++ A+++

BLOCAGE CHAUD SEUL POSSIBLE Nous consulter !

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Économies et confort optimisés

Détecteur de présence
Si la pièce est inoccupée pendant 20 min., la T °C de consigne s'ajuste pour réaliser des économies. Le flux d'air est aussi dirigé à l'écart des occupants pour éviter la sensation de courant d'air.

Chauffage plus rapide

Fonctionnement Heat Boost
Cette fonction automatique assure un chauffage rapide de votre intérieur au démarrage du système. Elle permet d'atteindre le point de consigne 14 % plus rapidement qu'une pompe à chaleur Air / Air classique.

Purification de l'air

Technologie Flash Streamer
Le Flash Streamer décompose les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques et les mauvaises odeurs. Il est complété par un filtre anti-allergène et un filtre désodorisant à apatite de titane.

« Avis d'expert »

La gamme Perfera est la solution idéale permettant d'assurer des économies et un confort de façon optimal tout au long de l'année.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 58 et 62 - 77

Les modèles FTXM-R et RXM-R (tailles 60 et 71) seront remplacés par les modèles FTXM-A et RXM-A, à la fin de l'été 2024.

Mural Perfera FTXM-R • RXM-R • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FTXM-R
https://l.ead.me/RXM-R

Informations techniques

Unité intérieure	FTXM60R	FTXM71R
Groupe extérieur	RXM60R	RXM71R
Indice puissance frigorifique	6 kW	7,1 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances			
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,70 / 6 / 7	2,30 / 7,10 / 8,50
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,77	2,34
EER*		3,39	3,03
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~50	-10~46
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A++	A++
SEER		6,90	6,20
Pdesign	kW	6,00	7,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	304	401

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances			
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,70 / 7 / 8	2,30 / 8,20 / 10,20
Puissance restituée à -5 °C (min. / nom. / max.)	kW	4,48	6,16
Puissance restituée à -10 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,80	5,24
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,94	2,57
COP*		3,61	3,19
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-15~18
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A+	A+
SCOP		4,30	4,10
Éligible CEE BAR-TH-129		✔	✔
Éligible CEE BAT-TH-158		✔	
Pdesign	kW	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh	1562	2117

Unité intérieure

Caractéristiques générales			
Couleur		Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	299 x 998 x 292	299 x 998 x 292
Poids de l'unité	kg	14,5	14,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	546 / 708 / 840 / 1002	600 / 732 / 900 / 1014
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	666 / 744 / 912 / 990	696 / 762 / 948 / 1062
Acoustique			
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**30** / 37 / 42 / 46	**32** / 38 / 43 / 47
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**33** / 36 / 41 / 45	**34** / 37 / 42 / 46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	60 / 59	60 / 61

Groupe extérieur

Caractéristiques générales			
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	50	56
Acoustique			
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	48 / -	47 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	49 / -	48 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	63 / -	66 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	63 / -	67 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	20

Tarifs

Unité intérieure	FTXM60R	FTXM71R
Groupe extérieur	RXM60R	RXM71R
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1226 2,08	1380 2,08
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2895 6,67	3901 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**4121** 8,75	**5281** 8,75

Accessoires (p. 242 à 259)	
Télécommande IR	Télécommande infrarouge blanche - **Incluse**
Carte de pilotage à distance Onecta	**Incluse**
Adaptateur de câblage	Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - **19 € HT**
Télécommande filaire	Télécommande filaire blanche BRC073 - **298 € HT**
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)	3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT**

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Perfera Optimised Heating

Mural hautes performances, optimisé en chauffage

Puissance de 3 kW à 4 kW

FTXTM-S

Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance

Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Jusqu'à A+++ A+++

BLOCAGE CHAUD SEUL POSSIBLE Nous consulter !

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Fonctionnement jusqu'à -30 °C

Technologie Optimised Heating

La gamme FTXTM-S est capable de fonctionner dans des environnements très froids et assure un maintien de puissance important et ce même à T°C négatives (jusqu'à 4,05 kW à -25 °C extérieur)

Complémentarité avec d'autres sources de chaleur

Logique cheminée

La gamme FTXTM-S s'adapte facilement à l'ambiance de la pièce, même si celle-ci contient déjà une source de chaleur (cheminée, poêle à bois...).

Économies et confort optimisés

Détecteur de présence

Si la pièce est inoccupée pendant 20 min, la température de consigne s'ajuste pour la réalisation d'économies d'énergie. Le flux d'air est dirigé de façon à éviter la sensation de courant d'air.

Purification de l'air

Technologie Flash Streamer

Le Flash Streamer décompose les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques et les mauvaises odeurs. Il est complété par un filtre anti-allergène et un filtre désodorisant à apatite de titane.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 58 et 62 - 77

Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-S • RXTM-A • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FTXTM-S
https://l.ead.me/RXTM-A

Informations techniques

Unité intérieure	FTXTM30S	FTXTM40S
Groupe extérieur	RXTM30A	RXTM40A
Indice puissance frigorifique	3 kW	4 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances			
Puissance restituée à +35 °CBS (min. / nom. / max.)	kW	1,20 / 3 / 4,60	1,2 / 4 / 5,20
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,59	0,85
EER*		5,13	4,71
Plage de fonctionnement	°CBS	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A+++	A+++
SEER		8,65	8,93
Pdesign	kW	3,00	4,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	121	157

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances			
Puissance restituée à +6 °C (min. / nom. / max.)	kW	0,80 / 3,20 / 7,40	0,9 / 4 / 8,80
Puissance restituée à –5 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,60 / 5,69	- / 2,70 / 6,95
Puissance restituée à –10 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,58 / 5,30	- / 2,52 / 6,10
Puissance restituée à –15 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,54 / 4,80	- / 2,41 / 5,40
Puissance restituée à –20 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,48 / 4,40	- / 2,31 / 4,70
Puissance restituée à –25 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,20 / 3,60	- / 2,13 / 4,05
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,62	0,73
COP*		5,20	5,51
Plage de fonctionnement	°CBH	-30~18	-30~18
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A+++	A+++
SCOP		5,21	5,50
Éligible CEE BAR-TH-129		✔	✔
Éligible CEE BAT-TH-158		✔	✔
Pdesign	kW	3,00	3,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	807	967

Unité intérieure

Caractéristiques générales			
Couleur		Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	295 x 778 x 272	299 x 998 x 292
Poids de l'unité	kg	10	15
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	252 / 312 / 450 / 690	288 / 336 / 552 / 906
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	240 / 282 / 438 / 696	306 / 360 / 600 / 1020
Acoustique			
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21** / 25 / 33 / 45	**20** / 24 / 32 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**19** / 22 / 31 / 45	**19** / 22 / 31 / 46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	60 / 60	60 / 62

Groupe extérieur

Caractéristiques générales			
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	605 x 930 x 376	605 x 930 x 376
Poids de l'unité	kg	42	42
Acoustique			
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	48 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	49 / -	49 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,97 / 0,65	0,97 / 0,65
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	15
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16

Tarifs

Unité intérieure	FTXTM30S	FTXTM40S
Groupe extérieur	RXTM30A	RXTM40A
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1 075 2,08	1 197 2,08
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1 995 6,67	2 218 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**3 070** 8,75	**3 415** 8,75
Accessoires (p. 242 à 259)		
Télécommande IR		Télécommande infrarouge blanche - **Incluse**
Carte de pilotage à distance Onecta		**Incluse**
Adaptateur de câblage		Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - **19 € HT**
Télécommande filaire		Télécommande filaire blanche BRC073 - **298 € HT**
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)		3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT**

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Comfora

Mural compact et performant

Puissance 2 kW à 7,1 kW
FTXP-N(9)

Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Jusqu'à A++ A++

BLOCAGE CHAUD SEUL POSSIBLE Nous consulter !

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Distribution d'air homogène

Mode de soufflage 3D
Cette fonction combine balayage automatique vertical et horizontal permettant la distribution du flux d'air froid ou chaud dans tous les coins de la pièce quelle que soit la superficie.

Capture des allergènes

Filtre anti-allergène
Le filtre anti-allergène capture les allergènes tels que les pollens afin d'assurer une diffusion d'air plus saine.
Il est complété par un filtre désodorisant à apatite de titane éliminant les mauvaises odeurs.

Silence de fonctionnement

À partir de 19 dB(A)
Le mural Comfora assure un silence de fonctionnement en vitesse silence, équivalent à un bruissement de feuilles.

Déshumidification

Mode déshumidification
Cette fonction permet de réduire le taux d'humidité sans modification de la température ambiante.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 58 et 62 - 77

Les groupes extérieurs RXP-N (tailles 50/60/71) seront remplacés par les modèles RXP-N9 à la fin de l'été 2024.

Mural Comfora FTXP-N(9) • RXP-N(9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FTXP-N9
https://l.ead.me/RXP-N9

Informations techniques

Unité intérieure	FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9	FTXP50N	FTXP60N	FTXP71N
Groupe extérieur	RXP20N9	RXP25N9	RXP35N9	RXP50N	RXP60N	RXP71N
Indice puissance frigorifique	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances							
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 2 / 2,60	1,30 / 2,50 / 3	1,30 / 3,50 / 4	1,70 / 5 / 6	1,70 / 6 / 7	2,30 / 7,10 / 7,30
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,53	0,66	1,01	1,39	1,82	2,69
EER*		3,75	3,75	3,48	3,61	3,29	2,64
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER		7,20	7,20	7,20	7,30	6,82	6,20
Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	97	121	170	240	308	401

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 2,50 / 3,50	1,30 / 3 / 4	1,30 / 4 / 4,80	1,70 / 6 / 7,70	1,70 / 7 / 8	2,30 / 8,20 / 9
Puissance restituée à –5 °C (nominale)	kW	1,60	1,92	2,56	3,83	4,47	5,24
Puissance restituée à –10 °C (nominale)	kW	1,36	1,63	2,17	3,26	3,80	4,45
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,52	0,69	0,99	1,58	1,93	2,57
COP*		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
Plage de fonctionnement	°CBH	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A++	A++	A++	A+	A+	A+
SCOP		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
Éligible CEE BAR-TH-129		✔	✔	✔	✔	✔	✔
Éligible CEE BAT-TH-158		✔	✔	✔	✔		
Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh	663	728	845	1463	1638	2166

Unité intérieure

Caractéristiques générales							
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	295 x 990 x 263	295 x 990 x 263	295 x 990 x 263
Poids de l'unité	kg	9	9	9	13,5	13,5	13,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	264 / 336 / 450 / 576	264 / 348 / 450 / 594	270 / 378 / 498 / 690	498 / 690 / 840 / 978	552 / 708 / 864 / 1008	606 / 708 / 864 / 1008
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	300 / 396 / 516 / 636	300 / 396 / 516 / 636	306 / 420 / 540 / 690	624 / 708 / 864 / 1038	660 / 744 / 918 / 1074	660 / 744 / 918 / 1074
Acoustique							
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**19** / 25 / 33 / 39	**19** / 26 / 33 / 40	**20** / 27 / 34 / 43	**27** / 34 / 39 / 43	**30** / 36 / 41 / 45	**32** / 37 / 42 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21** / 28 / 34 / 39	**21** / 28 / 34 / 40	**21** / 29 / 35 / 40	**30** / 33 / 38 / 42	**32** / 35 / 40 / 44	**33** / 36 / 41 / 45
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	55 / 55	55 / 55	58 / 58	59 / 61	60 / 62	62 / 62

Groupe extérieur

Caractéristiques générales							
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	24	24	26	46	50	50
Acoustique							
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 46	- / 46	- / 48	47 / -	49 / -	52 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	- / 47	- / 47	- / 48	49 / -	49 / -	52 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	62 / -	61 / -	63 / -	66 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	61 / -	61 / -	62 / -	- / -	- / -	- / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,55 / 0,37	0,55 / 0,37	0,70 / 0,48	0,90 / 0,61	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	20	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	12	12	12	20	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	20	20	20

Tarifs

Unité intérieure	FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9	FTXP50N	FTXP60N	FTXP71N
Groupe extérieur	RXP20N9	RXP25N9	RXP35N9	RXP50N	RXP60N	RXP71N
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	476 1,04	511 1,04	679 1,04	945 2,08	1077 2,08	1212 2,08
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1029 6,67	1128 6,67	1299 6,67	1986 6,67	2582 6,67	3425 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**1505** 7,71	**1639** 7,71	**1978** 7,71	**2931** 8,75	**3659** 8,75	**4637** 8,75
Accessoires (p. 242 à 259)						
Télécommande IR	Télécommande infrarouge blanche - **Incluse**					
Carte de pilotage à distance Onecta	**Incluse**					
Adaptateur de câblage	Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option KRP067A41 - **145 € HT**					
Télécommande filaire	Télécommande filaire blanche BRC073 - **298 € HT**					
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)	3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT**					

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Sensira

Mural standard

Puissance 2 kW à 7,1 kW

FTXF-D/E

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 3 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A++ A+

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Silence de fonctionnement

À partir de 20 dB(A)
Le mural Sensira assure un silence de fonctionnement en vitesse silence, équivalent à un bruissement de feuilles.

Déshumidification

Mode déshumidification
Cette fonction permet de réduire le taux d'humidité sans modification de la température ambiante.

"Avis d'expert"

La gamme Sensira est idéale pour équiper une seule pièce et assurer les besoins standards en chauffage et le confort d'été.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 58 et 62 - 77

Mural Sensira FTXF-D/E • RXF-D/E • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FTXF-E • https://l.ead.me/FTXF-D
https://l.ead.me/RXF-E • https://l.ead.me/RXF-D

Informations techniques

Unité intérieure		FTXF20E	FTXF25E	FTXF35E	FTXF42E	FTXF50D	FTXF60D	FTXF71D
Groupe extérieur		RXF20E	RXF25E	RXF35E	RXF42E	RXF50D	RXF60D	RXF71D
Indice puissance frigorifique		2 kW	2,5 kW	3,3 kW	4,2 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances								
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 2 / 2,40	1,30 / 2,50 / 2,80	1,30 / 3,30 / 3,80	1,40 / 4,20 / 4,30	1,70 / 5 / 6	1,70 / 6 / 7	2,30 / 7,10 / 7,30
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,59	0,78	1,00	1,27	1,50	1,85	2,77
EER*		3,38	3,24	3,30	3,30	3,33	3,25	2,56
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
Performances saisonnières								
Label saisonnier		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A
SEER		6,50	6,50	6,50	6,50	6,21	6,15	5,15
Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	108	135	188	226	282	342	483

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances								
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 2,40 / 3,30	1,30 / 2,80 / 3,70	1,30 / 3,50 / 4,40	1,40 / 4,60 / 5	1,70 / 6 / 7,70	1,70 / 6,40 / 8	2,30 / 8,20 / 9
Puissance restituée à –5 °C (nominale)	kW	1,50	1,79	2,24	2,94	3,83	4,09	5,24
Puissance restituée à –10 °C (nominale)	kW	1,26	1,52	1,90	2,50	3,26	3,47	4,45
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,64	0,75	0,94	1,24	1,62	1,63	2,21
COP*		3,75	3,73	3,72	3,71	3,71	3,93	3,15
Plage de fonctionnement	°CBH	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18
Performances saisonnières								
Label saisonnier		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
SCOP		4,20	4,20	4,20	4,30	4,06	4,06	3,81
Éligible CEE BAR-TH-129		✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Éligible CEE BAT-TH-158		✔	✔	✔	✔	✔	✔	
Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh	733	801	867	1075	1585	1654	2275

Unité intérieure

Caractéristiques générales								
Couleur		Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat	Blanc mat
Dimensions - H x L x P	mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	295 x 990 x 263	295 x 990 x 263	295 x 990 x 263
Poids de l'unité	kg	8	8	8,5	9	13,5	13,5	13,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	258 / 360 / 480 / 588	258 / 372 / 480 / 600	264 / 384 / 480 / 690	294 / 414 / 540 / 756	630 / 714 / 864 / 1008	642 / 732 / 888 / 1038	642 / 732 / 888 / 1038
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	318 / 372 / 498 / 624	318 / 384 / 504 / 624	318 / 390 / 516 / 714	312 / 402 / 528 / 768	642 / 732 / 888 / 1038	678 / 768 / 948 / 1074	678 / 768 / 948 / 1074
Acoustique								
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**20** / 25 / 33 / 39	**20** / 26 / 33 / 40	**20** / 27 / 34 / 43	**22** / 30 / 36 / 45	**31** / 34 / 39 / 43	**33** / 36 / 41 / 45	**34** / 37 / 42 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21** / 28 / 34 / 39	**21** / 28 / 34 / 40	**21** / 29 / 35 / 40	**22** / 28 / 34 / 44	**30** / 33 / 38 / 42	**32** / 35 / 40 / 44	**33** / 36 / 41 / 45
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	53 / 55	54 / 55	54 / 56	59 / 59	59 / 61	60 / 62	62 / 62

Groupe extérieur

Caractéristiques générales								
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	556 x 740 x 343	734 x 870 x 373	734 x 870 x 373	734 x 870 x 373
Poids de l'unité	kg	24	24	24	28	46	50	50
Acoustique								
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 46	- / 46	- / 48	- / 48	47 / -	49 / -	52 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	- / 47	- / 47	- / 48	- / 48	49 / -	49 / -	52 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	61 / -	61 / -	61 / -	63 / -	66 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	62 / -	62 / -	- / -	- / -	- / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,42 / 0,28	0,42 / 0,28	0,55 / 0,37	0,75 / 0,51	0,90 / 0,61	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	20	20	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	12	12	12	12	20	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	16	20	20	20

Tarifs

Unité intérieure		FTXF20E	FTXF25E	FTXF35E	FTXF42E	FTXF50D	FTXF60D	FTXF71D
Groupe extérieur		RXF20E	RXF25E	RXF35E	RXF42E	RXF50D	RXF60D	RXF71D
Prix € HT unité intérieure + éco-participation		487 1,04	511 1,04	645 1,04	722 1,04	783 2,08	853 2,08	1023 2,08
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation		813 6,67	856 6,67	941 6,67	1346 6,67	1684 6,67	1989 6,67	2613 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation		**1300** 7,71	**1367** 7,71	**1586** 7,71	**2068** 7,71	**2467** 8,75	**2842** 8,75	**3636** 8,75
Accessoires (p. 242 à 259)								
Télécommande IR		Télécommande infrarouge blanche - **Incluse**						
Carte de pilotage à distance Onecta		BRP069C47 (modèles FTXF-E) et BRP069B45 (modèles FTXF-D) - **115 € HT**						
Adaptateur de câblage		Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option (hors carte Onecta) pour modèles FTXF-E uniquement KRP067A41 - **145 € HT**						
Télécommande filaire		Télécommande filaire blanche BRC073 - **298 € HT**						
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)		3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT**						

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Perfera

Mural hautes performances, optimisé pour le tertiaire

Puissance 3,5 kW à 6 kW

FTXM-A

FTXM-R

Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance

Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A++ A++

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Augmenter le nombre possible de configurations d'installation

Dans les petites applications du tertiaire, le groupe extérieur est bien souvent éloigné de l'unité intérieure. Grâce à une longueur frigorifique admise jusqu'à 50 m entre les deux unités, unique pour ce type de puissance, vous allez augmenter les configurations d'installation.

Ensemble idéal pour les petits locaux serveurs

Les applications de locaux serveurs nécessitent des besoins élevés en puissance froid sensible. En autorisant les combinaisons asymétriques, c'est-à-dire que l'unité intérieure est d'une taille plus élevée par rapport à celle du groupe, les muraux Perfera proposent une part de puissance sensible plus élevée et répondent ainsi au besoin de puissance en froid pour ces applications spécifiques.

La sérénité en toutes saisons

Grâce à un fonctionnement assuré en mode chaud et en mode froid jusqu'à -20 °C extérieur.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 78 à 89

L'unité intérieure FTXM-R (taille 60) sera remplacée par le modèle FTXM-A à la fin de l'été 2024.

Mural Perfera tertiaire FTXM-A • RZAG-A • R-32

Sky Air Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FTXM-R_1
https://l.ead.me/RZAG-A

Informations techniques

Unité intérieure		FTXM35A	FTXM50A	FTXM60R
Groupe extérieur Sky Air		RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Indice puissance frigorifique		3,5 kW	5 kW	6 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,60 / 3,50 / 5	1,70 / 5 / 6	1,70 / 6 / 6,80
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,81	1,25	1,71
EER*		4,30	4,00	3,50
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A++
SEER		7,70	7,41	6,90
Éligible CEE BAT-TH-158		✔	✔	✔
Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	159	236	304

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,40 / 4 / 5,30	1,50 / 6 / 6,50	1,60 / 7 / 7,50
Puissance restituée à –5 °C (nominale)	kW	2,73	4,62	6,00
Puissance restituée à –10 °C (nominale)	kW	2,19	4,19	5,19
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,04	1,50	1,94
COP*		3,85	4,00	3,61
Plage de fonctionnement	°CBH	-21~18	-21~18	-21~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A+
SCOP		4,60	4,60	4,35
Éligible CEE BAT-TH-158		✔	✔	✔
Pdesign	kW	2,60	4,50	4,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	790	1369	1480

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	299 x 998 x 292
Poids de l'unité	kg	11,5	11,5	14,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	276 / 426 / 564 / 792	354 / 468 / 624 / 762	546 / 708 / 840 / 1 002
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	306 / 414 / 564 / 666	414 / 516 / 690 / 870	666 / 744 / 912 / 990
Acoustique				
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**19** / 29 / 37 / 45	**27** / 33 / 40 / 46	**30** / 37 / 42 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**20** / 28 / 35 / 39	**31** / 34 / 41 / 46	**33** / 36 / 41 / 45
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	54 / 53	60 / 60	60/59

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	52	52	52
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	48	49	50
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	48	49	50
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	62 / 62	63 / 63	64 / 64

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	20

Tarifs

Unité intérieure	FTXM35A	FTXM50A	FTXM60R
Groupe extérieur	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Prix € HT unité intérieure	793	1 074	1 226
+ éco-participation	2,08	2,08	2,08
Prix € HT groupe extérieur	2 015	2 388	3 023
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	**2 808**	**3 462**	**4 249**
+ éco-participation	8,75	8,75	8,75
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande IR	Télécommande infrarouge blanche - **Incluse**		
Carte de pilotage à distance Onecta	**Incluse**		
Adaptateur de câblage	Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - **19 € HT**		
Télécommande filaire	Télécommande filaire blanche BRC073 - **298 € HT**		
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)	3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT**		

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

FAA-B

Mural tertiaire

Puissance 6,8 kW à 9,5 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A++ A+

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

La solution économique

Installée au mur, généralement en hauteur, l'unité murale est une solution très performante d'un point de vue énergétique. Elle est la solution la plus économique et optimale pour les besoins primaires en rafraîchissement et en chauffage.

Un nouveau design

Façade plate et élégante pour une intégration plus harmonieuse.

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 78 à 89

RZAG-NV/Y1 - RZASG-MV/Y1
ARXM-R - AZAS-MV/Y1

BLUEVOLUTION R-32 Plus faible impact CO_2

Sky Air A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO_2 réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- Groupes extérieurs ultra compacts pour une installation facilitée
- Variation de la température de réfrigérant (VRT®)
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–20 °C chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 85 m**

RZAG-NV/Y1
6,8 kW - 9,5 kW
85 m A++
TWIN

Advance-series

- Technologie et confort combinés pour les **applications commerciales**
- Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–15 °C (RZASG-M) chaud / froid**
- Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**

RZASG-MV/Y1
6,8 kW - 9,5 kW
50 m A++
TWIN

Active-series

- Solution idéale pour les **petits magasins**
- Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**

ARXM-R
6,8 kW
30 m A+

AZAS-MV/Y1
9,5 kW
30 m A

Mural tertiaire FAA-B • RZAG-NV1/NY1 • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FAA-B
https://l.ead.me/RZAG-NV1 • https://l.ead.me/RZAG-NY1

Informations techniques

Unité intérieure		FAA71B	FAA71B	FAA100B	FAA100B
Groupe extérieur Sky Air		RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1
Indice puissance frigorifique		6,8 kW	6,8 kW	9,5 kW	9,5 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8,00	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20	5 / 9,50 / 11,20
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	2,08	2,08	2,93	2,93
EER*		3,27	3,27	3,24	3,24
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	A++	A++
SEER		6,58	6,58	6,42	6,42
Pdesign	kW	6,80	6,80	9,50	9,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	362	362	518	518

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,8 / 12	5,10 / 10,8 / 12
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	7,53	7,53	10,00	10,00
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	7,07	7,07	9,43	9,43
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2,19	2,19	3,41	3,41
COP*		3,42	3,42	3,17	3,17
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	A+	A+
SCOP		4,20	4,20	4,01	4,01
Pdesign	kW	4,70	4,70	7,80	7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1567	1567	2723	2723

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	290 x 1050 x 269	290 x 1050 x 269	340 x 1200 x 262	340 x 1200 x 262
Poids de l'unité	kg	14	14	18	18
Débit d'air - Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	726 / 804 / 972	726 / 804 / 972	1122 / 1266 / 1380	1122 / 1266 / 1380
Débit d'air - Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	762 / 852 / 1014	762 / 852 / 1014	1122 / 1254 / 1380	1122 / 1254 / 1380
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**40** / 42 / 45	**40** / 42 / 45	**41** / 45 / 49	**41** / 45 / 49
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**40** / 42 / 45	**40** / 42 / 45	**41** / 45 / 49	**41** / 45 / 49
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	56 / 58 / 61	56 / 58 / 61	58 / 62 / 65	58 / 62 / 65
Puissance sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	56 / 58 / 61	56 / 58 / 61	58 / 62 / 65	58 / 62 / 65

Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490
Poids de l'unité	kg	81	81	85	85
Débit d'air - Froid / Chaud (GV)		4080 / 4500	4080 / 4500	4020 / 4920	4980 / 4920
Acoustique					
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	46	46	47	47
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	48	48	50	50
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	64 / -	65 / -	66 / -	66 / -
Mode réduit de nuit Froid/Chaud (N1/N2/N3)	dB(A)	44 / 42 / 40	44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	45 / 43 / 41
Baisse du niveau sonore Froid / Chaud (EKLN140A**)	dB(A)	37 / 39	37 / 39	38 / 42	38 / 42

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	40	40
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	55	85	85
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30
Diamètre tube liquide - gaz	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	20	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FAA71B	FAA71B	FAA100B	FAA100B
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2589 2,08	2589 2,08	2946 4,17	2946 4,17
Prix € HT télécommande filaire BRC1H52W	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3421 6,67	3527 6,67	4926 6,67	5166 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**6253** 8,75	**6359** 8,75	**8115** 10,84	**8355** 10,84
Accessoires (p. 242 à 259)				
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**			
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7EA631 pour unité FAA71B - **236 € HT** / Télécommande infrarouge BRC7EA632 pour unité FAA100B - **236 € HT**			
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**			
Caisson bas niveaux sonores	Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A : **4985 € HT**			

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Mural tertiaire FAA-B • RZASG-MV1/MY1 • R-32

SkyAir Advance-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FAA-B_1
https://l.ead.me/RZASG-MV1 • https://l.ead.me/RZASG-MY1

Informations techniques

Unité intérieure		FAA71B	FAA100B	FAA100B
Groupe extérieur Sky Air		RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1
Indice puissance frigorifique		6,8 kW	9,5 kW	9,5 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20	5,00 / 9,50 / 11,20
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	2,00	3,52	3,52
EER*		3,40	2,70	2,70
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46	-15~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A+	A+
SEER		6,41	5,83	5,83
Pdesign	kW	6,80	9,50	9,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	371	570	570

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80	5,10 / 10,80 / 12,80
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	6,20	10,00	10,00
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	5,67	9,43	9,43
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2,09	2,85	2,85
COP*		3,58	4,61	4,61
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A	A	A
SCOP		3,90	3,85	3,85
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	1615	2182	2182

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	290 x 1050 x 269	340 x 1200 x 262	340 x 1200 x 262
Poids de l'unité	kg	14	18	18
Débit d'air - Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	726 / 804 / 972	1122 / 1266 / 1380	1122 / 1266 / 1380
Débit d'air - Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	762 / 852 / 1014	1122 / 1254 / 1380	1122 / 1254 / 1380
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**40** / 42 / 45	**41** / 45 / 49	**41** / 45 / 49
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**40** / 42 / 45	**41** / 45 / 49	**41** / 45 / 49
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	56 / 58 / 61	58 / 62 / 65	58 / 62 / 65
Puissance sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	56 / 58 / 61	58 / 62 / 65	58 / 62 / 65

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	770 x 900 x 350	990 x 940 x 350	990 x 940 x 350
Poids de l'unité	kg	60	70	70
Débit d'air - Froid / Chaud (GV)		3120 / 3000	4140 / 4920	4140 / 4920
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	46	53	53
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	47	53	57
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)	65	70	70
Mode réduit de nuit Froid	dB(A)	42	44	44

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	2,45 / 1,65	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30
Diamètre tube liquide - gaz	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	20	25	16

Tarifs

Unité intérieure	FAA71B	FAA100B	FAA100B
Groupe extérieur	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2589 2,08	2946 4,17	2946 4,17
Prix € HT télécommande filaire BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2744 6,67	3829 6,67	3948 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**5576** 8,75	**7018** 10,84	**7137** 10,84
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7EA631 pour unité FAA71B - **236 € HT** / Télécommande infrarouge BRC7EA632 pour unité FAA100B - **236 € HT**		
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**		

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Mural tertiaire FAA-B • ARXM-R / AZAS-MV1-MY1 • R-32

SkyAir Active-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FAA-B_2 • https://l.ead.me/ARXM-R
https://l.ead.me/AZASMV1 • https://l.ead.me/AZASMY1

Informations techniques

Unité intérieure		FAA71B	FAA100B	FAA100B
Groupe extérieur Sky Air		ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS100MY1
Indice puissance frigorifique		6,8 kW	9,5 kW	9,5 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 6,80 / -	5 / 9,50 / 11,20	5 / 9,50 / 11,20
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	2,00	3,52	3,52
EER*		3,40	2,70	2,70
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46	-15~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A	A
SEER		5,77	5,25	5,25
Pdesign	kW	6,80	9,50	9,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	412	633	633

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 7,50 / -	5,10 / 10,80 / 12,80	5,10 / 10,80 / 12,80
Puissance restituée à -5 °C (maximale)	kW	4,73	10,00	10,00
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	kW	4,95	9,43	9,43
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2,35	2,85	2,85
COP*		3,19	4,61	4,61
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A	A	A
SCOP		3,81	3,81	3,81
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	1652	2205	2205

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	290 x 1050 x 269	340 x 1200 x 262	340 x 1200 x 262
Poids de l'unité	kg	14	18	18
Débit d'air - Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	726 / 804 / 972	1122 / 1266 / 1380	1122 / 1266 / 1380
Débit d'air - Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	762 / 852 / 1014	1122 / 1254 / 1380	1122 / 1254 / 1380
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**40** / 42 / 45	**41** / 45 / 49	**41** / 45 / 49
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**40** / 42 / 45	**41** / 45 / 49	**41** / 45 / 49
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	56 / 58 / 61	58 / 62 / 65	58 / 62 / 65
Puissance sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	56 / 58 / 61	58 / 62 / 65	58 / 62 / 65

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 375	990 x 940 x 352	990 x 940 x 352
Poids de l'unité	kg	49	70	70
Débit d'air - Froid / Chaud (GV)		2796 / 2646	4140 / 4920	4140 / 4920
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	52	53	53
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	52	57	57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65 / -	70 / -	70 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,15 / 0,78	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	20	30	30
Diamètre tube liquide - gaz	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	16	25	16

Tarifs

Unité intérieure	FAA71B	FAA100B	FAA100B
Groupe extérieur	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS100MY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2589 2,08	2946 4,17	2946 4,17
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1525 6,67	2426 6,67	2584 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**4357** 8,75	**5615** 10,84	**5773** 10,84
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7EA631 pour unité FAA71B - **236 € HT** / Télécommande infrarouge BRC7EA632 pour unité FAA100B - **236 € HT**		
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**		

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gamme Console

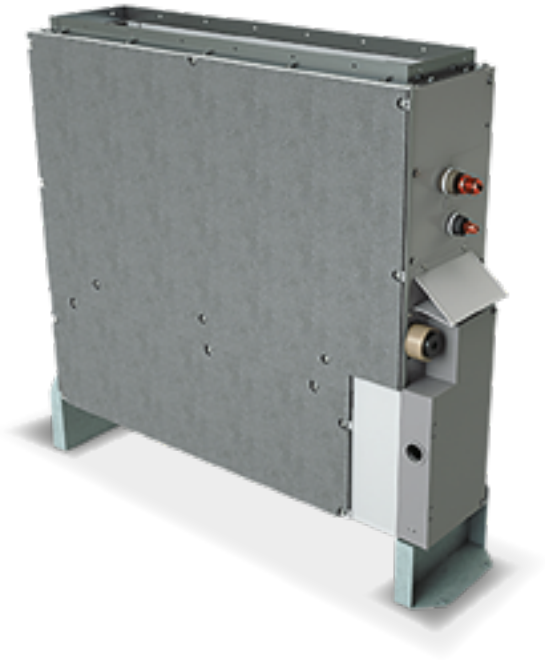
Console Perfera

Console non carrossée

La console

Posée au sol ou au-dessus des plinthes, standard ou (semi) encastrée, grâce à sa capacité de convection, la console est la solution de chauffage optimale pour le remplacement des radiateurs électriques. C'est la solution de chauffage par excellence parmi les pompes à chaleur Air / Air, pour un maximum de confort et d'économies.

Console
Perfera FVXM-A9
Extrêmement silencieuse et performante, elle assure une diffusion homogène et douce de l'air. Optimale pour des besoins prioritaires en chauffage, elle s'intégrera en toute discrétion dans tous les intérieurs, et en particulier en remplacement des convecteurs électriques.



Console non carrossée
FNA-A9
Grâce à sa faible profondeur d'encastrement, cette unité devient invisible et s'avère parfaitement adaptée pour des applications tertiaires.

Se projeter dans son intérieur ou à l'extérieur grâce à l'appli Daikin 3D.
À tester !

Piloter l'unité Daikin* où que vous soyez avec l'appli Onecta

* De série ou en option selon les unités

Perfera

Console design hautes performances

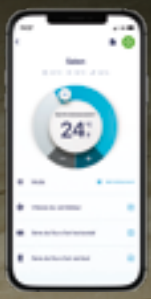
Puissance 2 kW à 5 kW

FVXM-A9

Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko



GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Jusqu'à A+++ A++

BLOCAGE CHAUD SEUL POSSIBLE
Nous consulter !

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Diffusion d'air optimale

Modes Floor Warming et Double Flux

La fonction Floor Warming optimise la convection en diffusant le flux d'air par le bas de l'unité pour une meilleure répartition de la chaleur dans la pièce. La fonction Double Flux permet une diffusion par le bas et le haut de l'unité.

Chaleur douce et silencieuse

Mode Heat Plus

En abaissant le débit d'air et en augmentant la température de soufflage, cette fonctionnalité simule l'effet radiant d'un radiateur et apporte une sensation de chaleur douce et silencieuse.

Chauffage plus rapide

Fonctionnement Heat Boost

Cette fonction automatique assure un chauffage rapide de votre intérieur au démarrage du système. Elle permet d'atteindre le point de consigne 14 % plus rapidement qu'une pompe à chaleur Air / Air classique.

Purification de l'air

Technologie Flash Streamer

Le Flash Streamer décompose les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques et les mauvaises odeurs. Il est complété par un filtre anti-allergène et un filtre désodorisant à apatite de titane.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 58 et 62 - 77

Console Perfera
CVXM-A9 / FVXM-A9 • RXM-A / RXM-R9 • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FVXM-A9
https://l.ead.me/RXM-R9 • https://l.ead.me/RXM-A

Informations techniques

Unité intérieure		CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
Groupe extérieur		Multisplit	RXM25R9	RXM35R9	RXM50A
Indice puissance frigorifique		2 kW	2,4 kW	3,4 kW	5 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	1,30 / 2,40 / 3,50	1,40 / 3,40 / 4	1,40 / 5 / 5,80
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW		0,54	0,85	1,31
EER**			4,47	4,01	3,81
Plage de fonctionnement	°CBS		-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	A+++	A++	A++
SEER			8,55	8,11	7,30
Pdesign	kW		2,40	3,40	5,00
Consommation énergétique annuelle	kWh		98	147	240

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	1,30 / 3,40 / 4,70	1,40 / 4,50 / 5,80	1,40 / 5,80 / 8,10
Puissance restituée à –5 °C (min. / nom. / max.)	kW		- / 2,51 / -	- / 3,00 / -	- / 3,85 / -
Puissance restituée à –10 °C (min. / nom. / max.)	kW		- / 2,14 / -	- / 3,24 / -	- / 3,04 / -
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW		0,75	1,15	1,52
COP**			4,55	3,90	3,81
Plage de fonctionnement	°CBH		-15 ~ 18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	A++	A++	A+
SCOP			4,65	4,63	4,31
Éligible CEE BAR-TH-129			✔	✔	✔
Éligible CEE BAT-TH-158			✔	✔	✔
Pdesign	kW		2,30	2,80	4,10
Consommation énergétique annuelle	kWh		693	847	1 330

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238
Poids de l'unité	kg	14	14	14	14
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	246 / 294 / 420 / 522	246 / 294 / 420 / 522	246 / 294 / 420 / 552	324 / 396 / 540 / 696
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	246 / 336 / 432 / 552	246 / 336 / 432 / 552	246 / 336 / 432 / 588	354 / 504 / 600 / 768
Acoustique					
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**22** / 25 / 32 / 38	**20** / 25 / 32 / 38	**20** / 25 / 32 / 39	**27** / 31 / 38 / 44
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21** / 25 / 32 / 38	**19** / 25 / 32 / 38	**19** / 25 / 32 / 39	**29** / 35 / 40 / 46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	52 / 52	52 / 52	53 / 53	61 / 62

Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm		552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg		32	32	49
Acoustique					
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	46 / -	49 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)		47 / -	49 / -	49 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)		- / 60	- / 61	62 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)		59 / 60	61 / 61	62 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T		0,76 / 0,50	0,76 / 0,50	1,10 / 0,75
Préchargé d'usine jusqu'à	m		10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m		20	20	30
Dénivelé max (UE > UI)	m		15	15	20
Diamètre tube liquide - gaz	"		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A		16	16	16

Tarifs

Unité intérieure*		CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
Groupe extérieur		Multisplit	RXM25R9	RXM35R9	RXM50A
Prix € HT unité intérieure		1 724	1 815	1 964	2 099
+ éco-participation		4,17	4,17	4,17	4,17
Prix € HT groupe extérieur		-	1 261	1 462	2 257
+ éco-participation		-	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble		**1 724**	**3 076**	**3 426**	**4 356**
+ éco-participation		4,17	10,84	10,84	10,84
Accessoires (p. 242 à 259)					
Télécommande IR		Télécommande infrarouge blanche - **Incluse**			
Carte de pilotage à distance Onecta		**Incluse**			
Adaptateur de câblage		Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - **19 € HT**			
Télécommande filaire		Télécommande filaire blanche BRC073 - **298 € HT**			
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)		3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT**			

*Références complètes en fonction de la couleur du produit. ** EER/COP selon la norme Eurovent
Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Perfera Optimised Heating

Console design hautes performances, optimisée en chauffage

Puissance 3 kW

FVXTM-A

Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Jusqu'à A++ A++

BLOCAGE CHAUD SEUL POSSIBLE Nous consulter !

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Fonctionnement jusqu'à -30 °C

Technologie Optimised Heating
La gamme FVXTM-A est capable de fonctionner dans des environnements très froids et assure un maintien de T °C négatives (jusqu'à 3,05 kW à -25 °C extérieur).

Diffusion d'air optimale

Modes Floor Warming et Double Flux
La fonction Floor Warming optimise la convection en diffusant le flux d'air par le bas de l'unité pour une meilleure répartition de la chaleur dans toute la pièce. La fonction Double Flux permet une diffusion par le bas et le haut de l'unité.

Chaleur douce et silencieuse

Mode Heat Plus
En abaissant le débit d'air et en augmentant la température de soufflage, cette fonctionnalité simule l'effet radiant d'un radiateur et apporte une sensation de chaleur douce et silencieuse.

Chauffage plus rapide

Fonctionnement Heat Boost
Cette fonction automatique assure un chauffage rapide de votre intérieur au démarrage du système. Elle permet d'atteindre le point de consigne 14 % plus rapidement qu'une pompe à chaleur Air / Air classique.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 58 et 62 - 77

Console Perfera Optimised Heating FVXTM-A • RXTM-A • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FVXTM-A
https://l.ead.me/RXTM-A

Informations techniques

Unité intérieure	**FVXTM30A**
Groupe extérieur	**RXTM30A**
Indice puissance frigorifique	**3 kW**

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances		
Puissance restituée à +35 °CBS (min. / nom. / max.)	kW	1,20 / 3 / 4,40
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,69
EER*		4,35
Plage de fonctionnement	°CBS	-10 ~ 46
Performances saisonnières		
Label saisonnier		A++
SEER		7,50
Pdesign	kW	2,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	140

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances		
Puissance restituée à +6 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,20 / 3,20 / 6,20
Puissance restituée à –5 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,43 / 5,24
Puissance restituée à –10 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,38 / 4,90
Puissance restituée à –15 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,25 / 4,30
Puissance restituée à –20 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,19 / 3,80
Puissance restituée à –25 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,14 / 3,05
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,72
COP*		4,45
Plage de fonctionnement	°CBH	-30~18
Performances saisonnières		
Label saisonnier		A++
SCOP		4,75
Éligible CEE BAR-TH-129		✔
Éligible CEE BAT-TH-158		✔
Pdesign	kW	3,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	884

Unité intérieure

Caractéristiques générales		
Couleur		Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	600 x 750 x 238
Poids de l'unité	kg	17
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	240 / 288 / 402 / 540
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	240 / 318 / 408 / 564
Acoustique		
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**20** / 25 / 32 / 39
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**19** / 25 / 32 / 39
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	53 / 53

Groupe extérieur

Caractéristiques générales		
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	605 x 930 x 376
Poids de l'unité	kg	42
Acoustique		
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	49 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	60 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	60 / 60

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,76 / 0,51
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20
Dénivelé max (UE > UI)	m	15
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16

Tarifs

Unité intérieure	**FVXTM30A**
Groupe extérieur	**RXTM30A**
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1 890 4,17
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1 995 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**3 885** 10,84
Accessoires (p. 242 à 259)	
Télécommande IR	Télécommande infrarouge blanche - **Incluse**
Carte de pilotage à distance Onecta	**Incluse**
Adaptateur de câblage	Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - **19 € HT**
Télécommande filaire	Télécommande filaire blanche BRC073 - **298 € HT**
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)	3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT**

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

FNA-A9

Console non carrossée

Puissance 2,5 kW à 6 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A+ A+

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Adaptée au tertiaire

Flexibilité d'installation
La console s'implante partout grâce à la faible profondeur d'encastrement nécessaire.

Encastrement discret

Une unité « invisible »
Compacte et discrète, l'unité se fond dans l'intérieur. Une fois installée, seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont apparentes.

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 78 à 89

RZAG-A - RXM-A / RXM-R(9)

BLUEVOLUTION R-32 CO_2 Plus faible impact CO_2

Sky Air A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO_2 réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- Variation de la température de réfrigérant (VRT®)
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–20 °C chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**

RZAG-A

3,5 kW - 6 kW

50 m

A++

Groupe extérieur RXM-A / RXM-R(9)

- Solution idéale pour le **résidentiel**
- Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–10 °C en froid et –15 °C en chaud**
- Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**

RXM-A / RXM-R(9)

2,6 kW - 6 kW

30 m

A++

Les modèles RXM-R9 (tailles 25 et 35) continueront d'être proposés comme groupes extérieurs avec les unités intérieures FNA-A9, et seront remplacés à la fin de l'été 2024.

Le modèle RXM-R (taille 60) sera remplacé par le modèle RXM-A, à la fin de l'été 2024

Console non carrossée FNA-A9 • RZAG-A • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FNA-A9
https://l.ead.me/RZAG-A

Informations techniques

Unité intérieure	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Groupe extérieur Sky Air	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Indice puissance frigorifique	3,5 kW	5 kW	6 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,60 / 3,50 / 4,50	1,70 / 5 / 6	1,70 / 6 / 6,50
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,90	1,32	1,76
EER*		3,90	3,80	3,40
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	A+
SEER		5,90	5,90	5,70
Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	208	297	368

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,40 / 4 / 5	1,70 / 5 / 6	1,70 / 7 / 7,50
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,73	4,62	6,00
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	2,19	4,19	5,19
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,14	1,47	2,12
COP*		3,50	3,40	3,30
Plage de fonctionnement	°CBH	-21~18	-21~18	-21~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A	A	A
SCOP		3,90	3,90	3,90
Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	1255	1542	1616

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Dimensions - H x L x P	mm	620 x 790 x 200	620 x 1190 x 200	620 x 1190 x 200
Poids de l'unité	kg	23	30	30
Débit d'air - Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	438 / 480 / 522	810 / 888 / 960	810 / 888 / 960
Débit d'air - Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	438 / 480 / 522	810 / 888 / 960	810 / 888 / 960
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**28** / 31 / 33	**30** / 33 / 36	**30** / 33 / 36
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**28** / 31 / 33	**30** / 33 / 36	**30** / 33 / 36
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	53	56	56

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	52	52	52
Débit d'air - Froid / Chaud (GV)	m^3/h	3300 / 3300	3300 / 3300	3300 / 3300
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	48	49	50
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	48	49	50
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)	62	63	64
Puissance sonore Chaud (nominale)	dB(A)	62	63	64

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	20

Tarifs

Unité intérieure	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Groupe extérieur	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1232 4,17	1436 4,17	1581 4,17
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2015 6,67	2388 6,67	3023 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**3490** 10,84	**4067** 10,84	**4847** 10,84
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - **367 € HT**		
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**		

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Console non carrossée FNA-A9 • RXM-A / RXM-R(9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FNA-A9_1
https://l.ead.me/RXM-R9 • https://l.ead.me/RXM-R

Informations techniques

Unité intérieure	FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Groupe extérieur	RXM25R9	RXM35R9	RXM50A	RXM60R
Indice puissance frigorifique	2,6 kW	3,4 kW	5 kW	6 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,60 / -	- / 3,40 / -	- / 5 / -	- / 6 / -
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,68	1,10	1,48	2,22
EER*		3,80	3,09	3,38	2,70
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	A+	A
SEER		5,68	5,70	5,77	5,56
Pdesign	kW	2,60	3,40	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	160	209	303	378

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C (nominale)	kW	3,20	4	5,80	7
Puissance restituée à –5 °C (nominale)	kW	2,00	2,50	3,62	4,55
Puissance restituée à –10 °C (nominale)	kW	1,70	2,12	3,07	3,87
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,80	1,15	1,74	2,25
COP*		4,00	3,48	3,34	3,11
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	A+	A+
SCOP		4,24	4,05	4,09	4,16
Pdesign	kW	2,80	2,90	4,00	4,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	924	1 002	1 368	1 547

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Dimensions - H x L x P	mm	620 x 790 x 200	620 x 790 x 200	720 x 1 190 x 200	720 x 1 190 x 200
Poids de l'unité	kg	23	23	30	30
Débit d'air - Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	438 / 480 / 522	438 / 480 / 522	810 / 888 / 960	810 / 888 / 960
Débit d'air - Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	438 / 480 / 522	438 / 480 / 522	810 / 888 / 960	810 / 888 / 960
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**28** / 31 / 33	**28** / 31 / 33	**30** / 33 / 36	**30** / 33 / 36
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**28** / 31 / 33	**28** / 31 / 33	**30** / 33 / 36	**30** / 33 / 36
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	- / - / 53	- / - / 53	- / - / 56	- / - / 56

Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	32	32	49	49
Débit d'air - Froid / Chaud (nominal)		1 698 / 1 698	2 160 / 1 698	3 480 / 3 282	2 796 / 2 646
Acoustique					
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	46	49	48	48
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	47	49	49	49
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)	59	61	62	63
Puissance sonore Chaud (nominale)	dB(A)	59	61	62	63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	1,10 / 0,74	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	15	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	16

Tarifs

Unité intérieure	FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Groupe extérieur	RXM25R9	RXM35R9	RXM50A	RXM60R
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	995 4,17	1 232 4,17	1 436 4,17	1 581 4,17
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1 261 6,67	1 462 6,67	2 257 6,67	2 895 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**2 499** 10,84	**2 937** 10,84	**3 936** 10,84	**4 719** 10,84
Accessoires (p. 242 à 259)				
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**			
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - **367 € HT**			
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**			

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

FVA-A

Console carrossée verticale

Puissance 6,8 kW à 13,4 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A++ A+

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Espaces commerciaux à hauts plafonds

Dimensions et hautes performances
Unité conçue pour s'adapter aux locaux à grande hauteur sous plafond. L'air est uniformément diffusé dans l'espace : en vertical et horizontal, en mode rafraîchissement /chauffage, avec la garantie d'une température stable.

Diffusion d'air optimale

Balayage vertical des volets
Confort amélioré et température uniforme grâce au déplacement des volets situés en haut de l'unité. Le flux d'air et sa répartition dans la pièce sont optimisés.

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 78 à 89

RZAG-NV/Y1 - RZASG-MV/Y1

BLUEVOLUTION R-32 CO_2 Plus faible impact CO_2

Sky Air A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO_2 réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- Variation de la température de réfrigérant (VRT®)
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–20 °C chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 85 m**

RZAG-NV/Y1

6,8 kW - 13,4 kW

85 m A++

TWIN

Éligible CEE*

* En savoir + page 52

Advance-series

- Technologie et confort combinés pour les **applications commerciales**
- Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- Technologie de **remplacement**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–15 °C (RZASG-M) chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**

RZASG-MV/Y1

6,8 kW - 13,4 kW

50 m A++

TWIN

Active-series

- Solution idéale pour les **petits magasins**
- Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- Technologie de **remplacement**
- Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**

Nouvelle combinaison disponible été 2024

AZAS-MV/Y

9,5 kW - 13,4 kW

30 m A

Console carrossée verticale FVA-A • RZAG-NV1/NY1 • R-32

Sky Air Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FVA-A
https://l.ead.me/RZAG-NV1 • https://l.ead.me/RZAG-NY1

Informations techniques

Unité intérieure	FVA71A	FVA71A	FVA100A	FVA100A	FVA125A	FVA125A	FVA140A	FVA140A
Groupe extérieur Sky Air	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	6,8 kW	9,5 kW	9,5 kW	12,1 kW	12,1 kW	13,4 kW	13,4 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances						
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14	6,20 / 13,40 / 15,60
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	2,08	2,66	3,77	4,42
EER*		3,27	3,57	3,21	3,03
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	-	-
SEER / ηs,h / Éligible CEE BAT-TH-158		6,34	6,40 / ✔	6,41 / 253 % / ✔	6,12 / 242 %
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	376	520	1133	1314

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80	6 / 13,50 / 16,20	6,20 / 15,50 / 18
Puissance restituée à -5 °C (max.)	kW	7,53	10,0	12,90	13,50
Puissance restituée à -10 °C (max.)	kW	7,07	9,43	12,00	12,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2,21	2,73	3,84	4,48
COP*		3,39	3,96	3,52	3,46
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	-	-
SCOP / ηs,h / Éligible CEE BAT-TH-158		4,05	4,20 / ✔	4,15 / 163 % / ✔	3,94 / 155 %
Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	9,52
Consommation énergétique annuelle	kWh	1625	2600	3209	3383

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Dimensions - H x L x P	mm	1850 x 600 x 270	1850 x 600 x 350	1850 x 600 x 350	1850 x 600 x 350
Poids de l'unité	kg	42	50	50	50
Débit d'air - Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	840 / 960 / 1080	1320 / 1500 / 1680	1440 / 1560 / 1680	1560 / 1680 / 1800
Débit d'air - Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	840 / 960 / 1080	1320 / 1500 / 1680	1440 / 1560 / 1680	1560 / 1680 / 1800
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**38** / 41 / 43	**44** / 47 / 50	**46** / 48 / 51	**48** / 51 / 53
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**38** / 41 / 43	**44** / 47 / 50	**46** / 48 / 51	**48** / 51 / 53
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	50 / 53 / 55	56 / 59 / 62	58 / 60 / 63	60 / 63 / 65
Puissance sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	50 / 53 / 55	56 / 59 / 62	58 / 60 / 63	60 / 63 / 65

Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490
Poids de l'unité	kg	81	85	95	95
Débit d'air - Froid / Chaud (GV)	m^3/h	4080 / 4500	4020 / 4920	4800 / 4800	5220 / 5220
Acoustique					
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	46	47	49	50
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	48	50	52	52
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	64 / -	66 / -	69 / 68	70 / 71
Mode réduit de nuit Froid / Chaud	dB(A)	44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	47 / 45 / 43	48 / 46 / 44
Niveau pression sonore Froid / Chaud avec caisson EKLN140A	dB(A)	37 / 39	38 / 42	43 / 46	43 / 45

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	40	40
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	85	85	85
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30
Diamètre tube liquide - gaz	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	20	16	32	16	32	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FVA71A	FVA71A	FVA100A	FVA100A	FVA125A	FVA125A	FVA140A	FVA140A
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2591 -	2591 -	2947 -	2947 -	3243 -	3243 -	3568 -	3568 -
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3421 6,67	3527 6,67	4926 6,67	5166 6,67	5423 6,67	5680 6,67	5917 6,67	6216 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**6255** 6,67	**6361** 6,67	**8116** 6,67	**8356** 6,67	**8909** 6,67	**9166** 6,67	**9728** 6,67	**10027** 6,67
Accessoires (p. 242 à 259)								
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**							
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**							
Caisson Bas Niveaux Sonores	Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A : **4985 € HT**							

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Console carrossée verticale FVA-A • RZASG-MV1/MY1 • R-32

Sky Air Advance-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FVA-A_1
https://l.ead.me/RZASG-MV1 • https://l.ead.me/RZASG-MY1

Informations techniques

Unité intérieure		FVA71A	FVA100A	FVA100A	FVA125A	FVA125A	FVA140A	FVA140A
Groupe extérieur Sky Air		RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1
Indice puissance frigorifique		6,8 kW	9,5 kW	9,5 kW	12,1 kW	12,1 kW	13,4 kW	13,4 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances							
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20		5,70 / 12,10 / 14		6,20 / 13,40 / 15,40
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	2,01	2,97		4,90		5,12
EER*		3,38	3,20		2,47		2,62
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46		-15~46		-15~46
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A+	A+		-		-
SEER / $\eta_{s,c}$		5,83	5,72		5,52 / 218 %		5,63 / 222 %
Pdesign	kW	6,80	9,50		12,10		13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	408	581		1314		1428

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80		6 / 13,50 / 16		6,20 / 15,50 / 18
Puissance restituée à –5 °C (max.)	kW	6,20	10,00		12,50		13,50
Puissance restituée à –10 °C (max.)	kW	5,67	9,43		11,80		12,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2,02	2,43		3,64		4,42
COP*		3,71	4,45		3,71		3,51
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5		-15~15,5		-15~15,5
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A+	A		-		-
SCOP / $\eta_{s,h}$		4,04	3,83		3,64 / 143 %		3,89 / 149 %
Pdesign	kW	4,50	6,00		6,00		7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1559	2193		2308		2866

Unité intérieure

Caractéristiques générales							
Dimensions - H x L x P	mm	1850 x 600 x 270	1850 x 600 x 350		1850 x 600 x 350		1850 x 600 x 350
Poids de l'unité	kg	42	50		50		50
Débit d'air - Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	840 / 960 / 1080	1320 / 1500 / 1680		1440 / 1560 / 1680		1560 / 1680 / 1800
Débit d'air - Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	840 / 960 / 1080	1320 / 1500 / 1680		1440 / 1560 / 1680		1560 / 1680 / 1800
Acoustique							
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**38** / 41 / 43	**44** / 47 / 50		**46** / 48 / 51		**48** / 51 / 53
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**38** / 41 / 43	**44** / 47 / 50		**46** / 48 / 51		**48** / 51 / 53
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	50 / 53 / 55	56 / 59 / 62		58 / 60 / 63		60 / 63 / 65
Puissance sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	50 / 53 / 55	56 / 59 / 62		58 / 60 / 63		60 / 63 / 65

Groupe extérieur

Caractéristiques générales							
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	770 x 900 x 350	990 x 940 x 350		990 x 940 x 350		990 x 940 x 350
Poids de l'unité	kg	60	70		70		78
Débit d'air - Froid / Chaud (GV)	m^3/h	3360 / 3000	4140 / 4920		4260 / 4920		4560 / 4920
Acoustique							
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	46	53		53		54
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	47	57		57		57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65 / -	70		71 / 71		73 / 73
Mode réduit de nuit Froid / Chaud	dB(A)	42	44		44		44

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675		R-32 / 675		R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	2,45 / 1,65	2,60 / 1,76		2,60 / 1,76		2,90 / 1,96
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30		30		30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50		50		50
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	30		30		30
Diamètre tube liquide - gaz	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	20	25	16	32	16	32	16

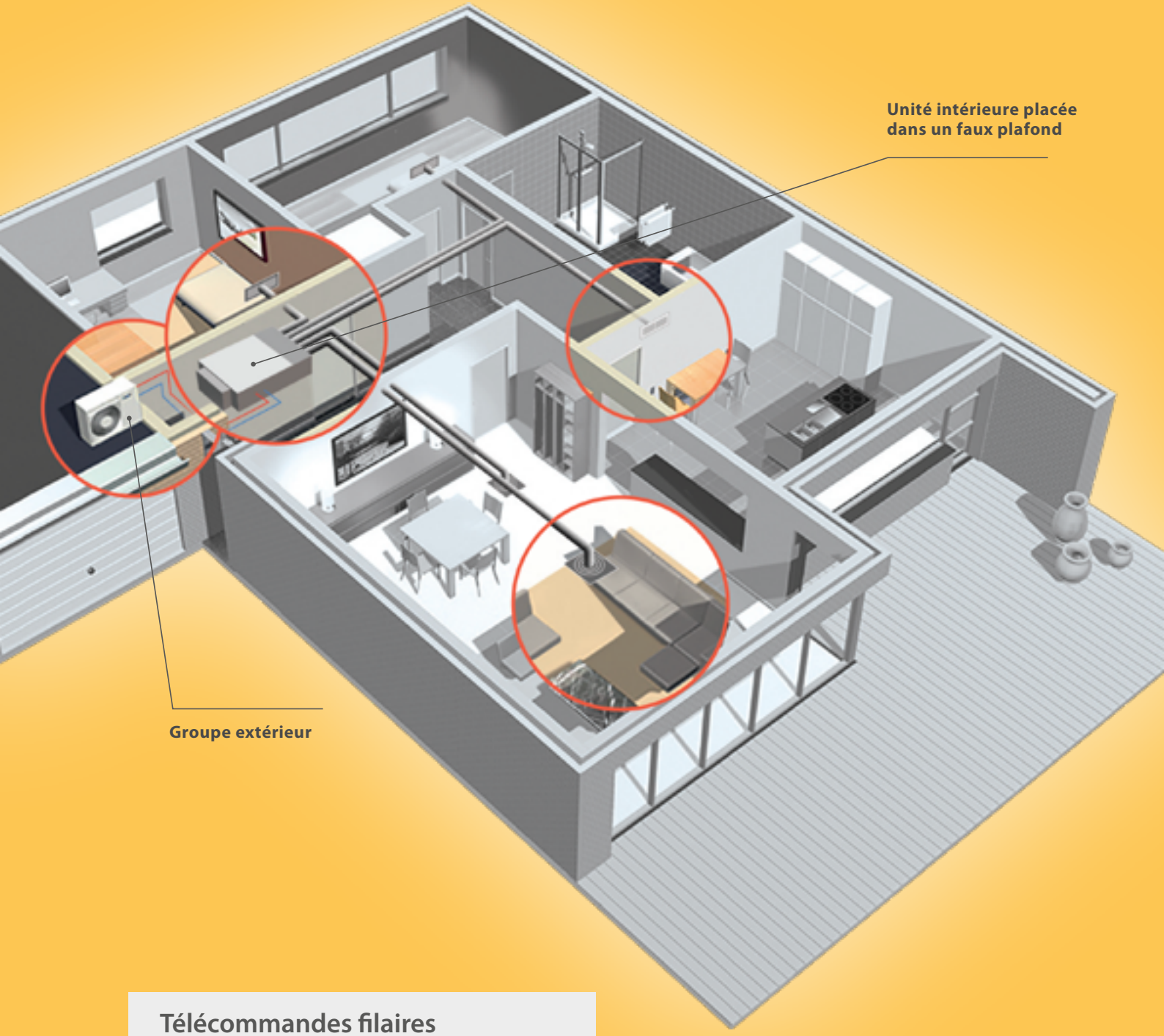
Tarifs

Unité intérieure	FVA71A	FVA100A	FVA100A	FVA125A	FVA125A	FVA140A	FVA140A
Groupe extérieur	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1
Prix € HT unité intérieure	2591	2947	2947	3243	3243	3568	3568
+ éco-participation	-	-	-	-	-	-	-
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur	2744	3829	3948	4168	4291	4744	4887
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	**5578**	**7019**	**7138**	**7654**	**7777**	**8555**	**8698**
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Accessoires (p. 242 à 259)							
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**						
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**						

* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gamme Gainable



Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Le gainable

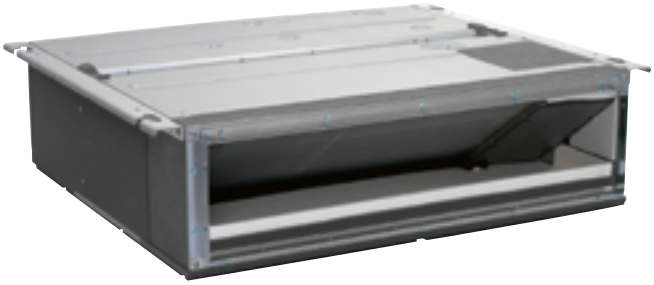
Le gainable est une solution très esthétique et invisible car installé dans un faux plafond ou dans les combles. Seules les grilles de soufflage et de reprise sont visibles.

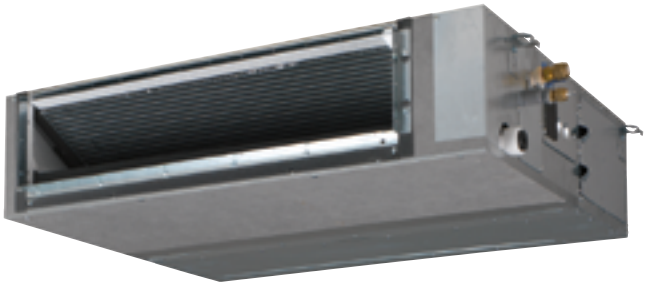
Dans le cadre des applications gainables, deux possibilités sont offertes :

- un soufflage direct pour traiter une pièce
- en combinaison avec la solution multizoning de façon à traiter l'ensemble du logement par le moyen de gaines tout en conservant l'indépendance de chaque zone.

Gainable extra-plat
FDXM-F9

Extrêmement compacte (seulement 200 mm de hauteur !), c'est la solution à privilégier pour des contraintes importantes de hauteur (à partir de 240 mm). En option un kit de nettoyage automatique facilite la maintenance, optimise la performance du système et favorise le maintien d'une qualité de l'air intérieur optimale.





Gainable standard
FBA-A(9)

Sa pression statique disponible jusqu'à 150 Pa lui offre une grande flexibilité dans le cadre d'installation de réseau de gaines. Dans la catégorie des gainables à moyenne pression statique, sa faible hauteur (245 mm) lui permet de tirer son épingle du jeu.

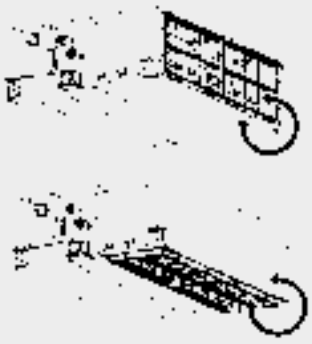
Système multizoning, mais qu'est-ce que c'est ?

Le système multizoning est un dispositif de régulation pièce par pièce. Il est équipé de registres motorisés qui s'adaptent directement sur les gainables Daikin. Ce système permet de piloter jusqu'à 8 zones, via un thermostat centralisé situé dans la pièce principale et des thermostats individuels installés dans chacune des zones. Cette solution s'applique aussi bien aux projets résidentiels que tertiaires.

La solution gainable en combinaison avec le multizoning est de plus en plus plébiscitée et notamment pour les projets neufs, à la recherche d'une discrétion optimale et d'un contrôle pièce par pièce pour un système de pompe à chaleur Air / Air.

Bon à savoir

- Pompe de relevage de série (uniquement sur le FBA-A(9)).
- Faible hauteur d'encastrement (350 mm de hauteur de faux plafond nécessaire).
- Reprise configurable à l'arrière ou par le dessous (le filtre peut alors être placé sous l'appareil).
- Sonde radio disponible en option (alternative à la sonde filaire ohmique).
- Ajustement automatique du débit d'air : les pertes de charges liées au réseau de gaines compliquent l'obtention du débit d'air optimal à l'installation (le débit d'air peut être soit trop faible, soit trop élevé).
- Sélection automatique de la courbe de ventilation la plus appropriée parmi les 10 courbes disponibles pour obtenir le débit d'air recherché à +/–10 %.



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

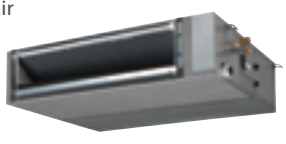
Solution combinée : Gainable Daikin et Multizoning Airzone

Un partenariat pour le plus grand confort et des économies d'énergie

Afin de répondre efficacement à l'ensemble des exigences de la RE2020 et vous proposer une solution complète, Daikin commercialise le système Multizoning Airzone, leader dans les solutions de régulation pièce par pièce.

Daikin Airconditioning France commercialise des systèmes et des équipements de climatisation et chauffage pour des applications résidentielles, commerciales et industrielles. La recherche d'innovation, les processus de fabrication ultra-performants, la qualité des services offerts à ses réseaux de distribution et utilisateurs, sont autant d'éléments qui font de Daikin le leader de la climatisation et du chauffage hautes performances dans le monde.

Pompe à Chaleur Air / Air de type Gainable



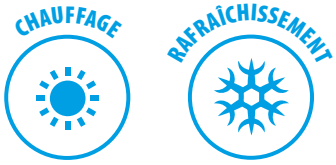
+

Airzone propose, depuis plus de 20 ans, des solutions de contrôle intelligent pour gérer et améliorer la performance énergétique des installations sur les équipements de chauffage et refroidissement, pour le tertiaire et le résidentiel. Airzone mise sur un modèle basé sur la recherche technologique, le développement industriel et une fabrication entièrement européenne. Ses systèmes assurent l'intégration des équipements CVC de manière simple, complète avec les technologies de gestion du bâtiment les plus innovantes.

Multizoning

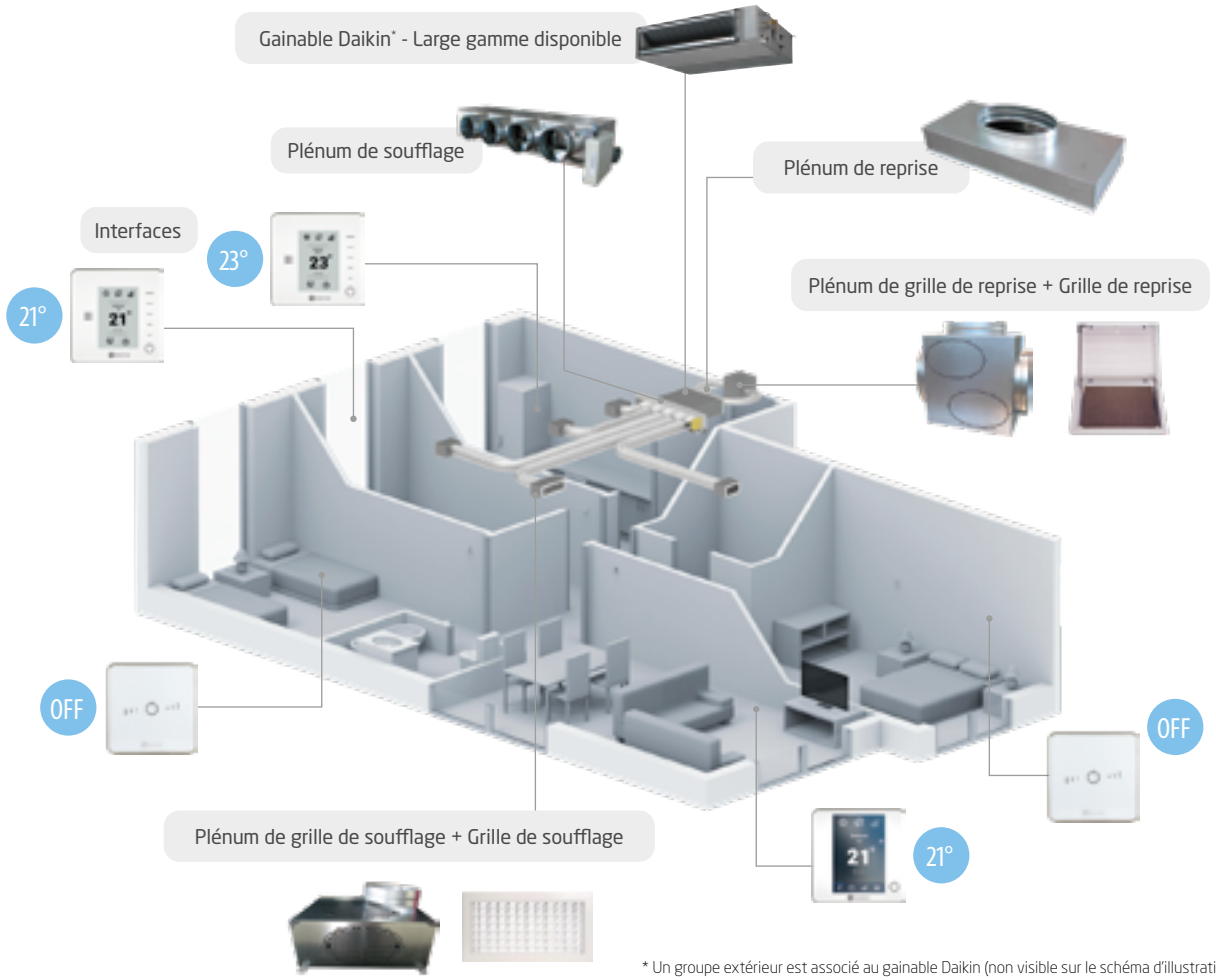
=

Le chauffage et le rafraîchissement sont assurés par la Pompe à Chaleur Air/Air **Daikin de type gainable** en combinaison avec le **système Multizoning Airzone pour la régulation.**



La solution combinée Daikin - Airzone

Il s'agit d'une pompe à chaleur air/air de type gainable, **installée dans les combles ou faux plafonds**, à laquelle il est combiné un dispositif de régulation pièce par pièce appelé Multizoning. Ce système équipé de registres motorisés permet de piloter **jusqu'à 8 zones**, via un thermostat centralisé situé dans la pièce principale et des thermostats individuels installés dans chacune des zones. L'air est diffusé par des grilles de soufflage grâce aux gaines raccordées au système.



* Un groupe extérieur est associé au gainable Daikin (non visible sur le schéma d'illustration).

Recommandations d'installation

- Prévoir une **trappe de visite** afin d'assurer la maintenance de l'installation.
- Prévoir des **gaines isolées** de 200 mm de diamètre pour le raccordement au multizoning Airzone et 250 mm pour le plénum de grille de reprise.
- Privilégier une installation dans des **combles isolés** afin de limiter les déperditions thermiques.
- Considérer qu'une bouche de soufflage traite une **superficie allant jusqu'à 25 m²**.
- Prévoir une **longueur de gaine inférieure à 15 m** par bouche de soufflage.
- S'assurer que le nombre de coudes à 90 °C par gaine **est inférieur à 4.**
- À l'issue de l'installation, **mesurer** à l'aide d'un anémomètre **le débit d'air** dans chaque pièce et **réaliser l'équilibrage aéraulique** à l'aide du dispositif de régulation de débit intégré dans chaque registre motorisé (voir manuel d'installation).

Une solution parfaitement adaptée à vos projets de rénovation ou RE2020

La prime à l'esthétique

- **Solution quasi invisible :** seules les grilles de soufflage et de reprise sont apparentes
- **Intégration discrète à tous les intérieurs** grâce aux interfaces ultra-design.

Sans aucun compromis pour le confort et les économies d'énergie

- **Confort sur-mesure :** chaque zone est contrôlée individuellement par pas de 0,5°C
- **Fonctionnement silencieux:** à partir de 25 dB(A) pour l'unité gainable
- **Hautes performances énergétiques saisonnières :** jusqu'à A++ en rafraîchissement et A+ en chauffage
- **Rationalisation** du nombre d'unités intérieures
- **Consommation utile et adaptée** grâce au contrôle par zone et à la programmation hebdomadaire
- **Compatible Multisplit** pour une une plus grande flexibilité dans vos projets.

Pilotable à distance, par la voix et intégrable dans les maisons connectées

Grâce à l'option Webserver, pilotez votre installation

- **du bout des doigts** depuis votre smartphone, tablette ou PC
- **au son de votre voix,** grâce aux compatibilités avec les enceintes connectées Google Assistant et Amazon Alexa
- **dans les écosystèmes de maisons connectées** Schneider Electric Wiser et Tydom de Delta Dore.

Éligible à la TVA réduite et aux primes CEE en rénovation

En plus des différentes éligibilités de la pompe à chaleur Air/Air, la solution multizoning Airzone permet de profiter :

- **d'une TVA réduite à 5,5%** pour le plénum et les thermostats
- **de CEE** en tant que système de régulation par programmation horaire pièce par pièce de classe B **(BAR-TH-173)** en résidentiel et **Coup de pouce « Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce »**, en vigueur entre le 1er décembre 2023 et le 31 décembre 2024. À noter, les CEE et le Coup de pouce ne sont pas cumulables.

...et optimisable dans la RE2020

› **Blocage chaud seul** possible
› **Certification eu.bac** pour une meilleure valorisation du système de régulation
› **Fiche PEP** disponible selon les modèles.

2 ANS DE GARANTIE POUR SOLUTIONS **AIRZONE**

Solution sous Avis Technique

Qu'est-ce qu'un Avis Technique ?

C'est l'avis formulé par un groupe d'experts représentatifs des professions sur l'aptitude à l'emploi des procédés innovants de construction, dont font partie les solutions de gainable + multizoning et les systèmes de VMC simple flux hygro. Cette opinion est basée notamment sur la prise en compte des exigences réglementaires et de durabilité pour les techniques non traditionnelles.

L'avis technique permet de :

- renseigner tous les acteurs français de la construction sur le comportement prévisible et la durabilité des ouvrages réalisés avec le procédé en oeuvre, dans son domaine d'emploi précis, compte tenu des dispositions de mise en oeuvre et de conception
- disposer d'informations objectives et indépendantes.

L'Avis Technique est-il obligatoire ?

L'Avis Technique n'est pas obligatoire, mais son existence est souvent le moyen reconnu par l'ensemble des acteurs du marché pour établir le niveau de confiance des innovations indispensable au bon déroulement des différentes phases de la construction.

Approche assurantielle : Garantie Décénnale

Les Avis Techniques constituent des documents de référence pour les assureurs et les contrôleurs techniques puisqu'ils permettent de faire bénéficier des mêmes conditions d'assurance que celles appliquées aux domaines traditionnels, tels que ceux par exemple couverts par une norme et un DTU.

Position unique sur le marché pour la solution combinée Daikin et Airzone

La solution gainable Daikin combinée avec le multizoning Airzone dispose du **domaine d'emploi le plus large sur le marché** parmi ces types de solutions couvertes par Avis Technique et vous offre une grande flexibilité dans vos possibilités d'installation grâce aux récents avis techniques obtenus avec :

- le système de ventilation simple flux hygrorèglable « HEALTHBOX 3.0 HYGRO + » (Avis Technique 14.5/18-2296_V2) de la marque Renson.
- les systèmes de ventilation simple flux hygrorèglable ALIZE 2018 de types Hygro A et Hygro B (Avis Technique 14.5/23-2312_V1) de la marque Anjos.
- les systèmes de ventilation simple flux hygrorèglable BAHIA de types Hygro A et Hygro B (Avis Technique 14.5/23-2314_V1) de la marque Aldès.

Son obtention permet d'attester comme satisfaisant l'impact du système de chauffage et de rafraîchissement à recirculation d'air entre pièces « Gainable Daikin et Multizoning Airzone» : sur la qualité de l'air intérieur en période d'occupation et sur le risque d'apparition de désordres dus à des condensations en présence du système de ventilation enregistré dans l'avis technique.

Domaine d'emploi par Avis Technique

		Chauffage et Rafraîchissement							
		Neuf				Réhabilitation			
		Logements individuels		Logements collectifs		Logements individuels		Logements collectifs	
		Hygro A	Hygro B	Hygro A	Hygro B	Hygro A	Hygro B	Hygro A	Hygro B
Gainable Daikin et Multizoning en combinaison avec...	RENSON – AVIS TECHNIQUE – Gainable Daikin et Multizoning Airzone - Renson n°14.5/18-2296_V2 publié le 26/10/2023 Fin de validité le 30/09/2028		●						
	ANJOS – AVIS TECHNIQUE – Gainable Daikin et Multizoning Airzone - Anjos n°14.5/23-2312_V1 publié le 26/10/2023 Fin de validité le 30/09/2027	●	●	●	●	●	●	●	●
	ALDES – AVIS TECHNIQUE – Gainable Daikin et Multizoning Airzone - Aldès n° 14.5/23-2314_V1 publié le 13/03/2024 Fin de validité le 29/02/2028	●	●	●	●	●	●	●	●

Plénum de soufflage

Applications résidentielles et petit tertiaire

Pour encore plus d'autonomie dans la sélection du matériel, découvrez l'outil de sélection Airzone - Daikin :
https://daikincompatibilities.airzonecontrol.com/fr

Plénum de soufflage Standard
(avec entrée d'air neuf)

	Nombre de registres motorisés	Plénum Standard – Modèle	Dimensions L x H x P (mm)	FBA-A(9) 35	50	60	71	100	125	140
Plénum Standard	2	AZEZ6DAIST07S2	930 x 300 x 454	●	●					
	3	AZEZ6DAIST07S3	930 x 300 x 454	●	●					
	4	AZEZ6DAIST07S4	1140 x 300 x 454	●	●					
		AZEZ6DAIST07M4				●	●			
	5	AZEZ6DAIST07M5	1425 x 300 x 454			●	●			
		AZEZ6DAIST07L5						●	●	●
	6	AZEZ6DAIST07M6	1638 x 300 x 454			●	●			
		AZEZ6DAIST07L6						●	●	●
	7	AZEZ6DAIST07L7	1425 x 515 x 454					●	●	●
	8	AZEZ6DAIST07L8	1425 x 515 x 454					●	●	●

Multizoning Standard Réversible	AZEZ6DAIST07S2	AZEZ6DAIST07S3	AZEZ6DAIST07S4	AZEZ6DAIST07M4	AZEZ6DAIST07M5	AZEZ6DAIST07M6	AZEZ6DAIST07L5	AZEZ6DAIST07L6	AZEZ6DAIST07L7	AZEZ6DAIST07L8
Prix € HT	1721	1853	1977	1977	2209	2527	2209	2527	2670	2815

Plénum de soufflage Medium
(sans entrée d'air neuf - seulement 250 mm de hauteur)

	Nombre de registres motorisés	Plénum Medium – Modèle	Dimensions L x H x P (mm)	FBA-A(9) 35	50	60	71	100	125	140
Plénum Medium	2	AZEZ6DAIBS07S2	930 x 250 x 454	●	●					
	3	AZEZ6DAIBS07S3	930 x 250 x 454	●	●					
		AZEZ6DAIBS07M3				●	●			
	4	AZEZ6DAIBS07S4	1140 x 250 x 454	●	●					
		AZEZ6DAIBS07M4				●	●			
		AZEZ6DAIBS07L4						●	●	●
	5	AZEZ6DAIBS07S5	1425 x 250 x 454	●	●					
		AZEZ6DAIBS07M5				●	●			
		AZEZ6DAIBS07L5						●	●	●
	6	AZEZ6DAIBS07M6	1638 x 250 x 454			●	●			
		AZEZ6DAIBS07L6						●	●	●

Multizoning Standard Réversible	AZEZ6DAIBS07S2	AZEZ6DAIBS07S3	AZEZ6DAIBS07M3	AZEZ6DAIBS07S4	AZEZ6DAIBS07M4	AZEZ6DAIBS07L4	AZEZ6DAIBS07S5	AZEZ6DAIBS07M5	AZEZ6DAIBS07L5	AZEZ6DAIBS07M6	AZEZ6DAIBS07L6
Prix € HT	1721	1853	1853	1977	1977	1977	2209	2209	2209	2527	2527

Plénum de soufflage Slim
(avec entrée d'air neuf - seulement 210 mm de hauteur)

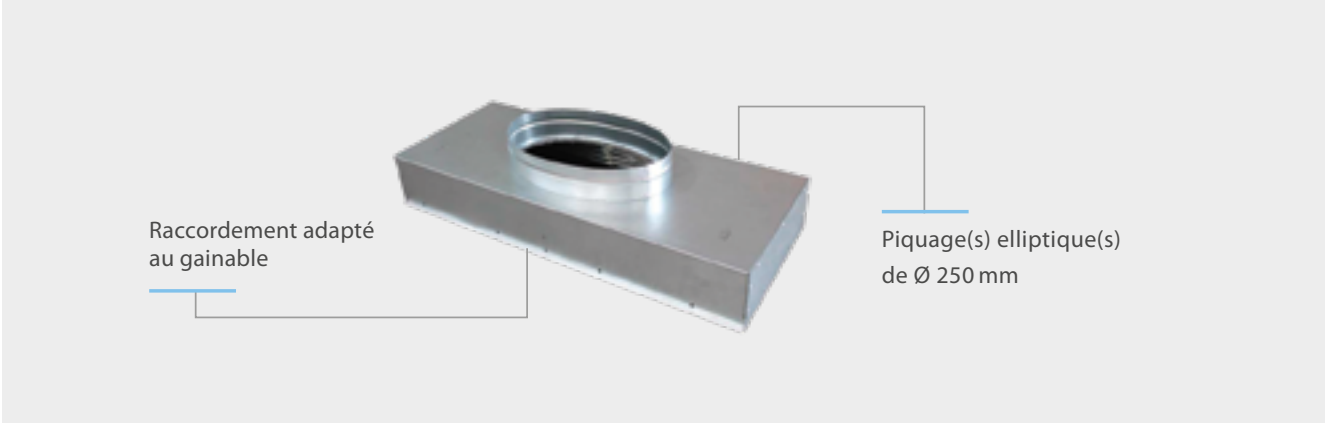
	Nombre de registres motorisés	Plénum Slim – Modèle	Dimensions L x H x P (mm)	FDXM-F9 25	35	50	60
Plénum Slim	2	AZEZ6DAISL01S2	720 x 210 x 444	●	●		
	3	AZEZ6DAISL01S3	720 x 210 x 444	●	●		
	5	AZEZ6DAISL01L5	1140 x 210 x 444			●	●

Multizoning Slim Réversible	AZEZ6DAISL01S2	AZEZ6DAISL01S3	AZEZ6DAISL01L5
Prix € HT	1786	1922	2189

Accessoire blocage chaud seul	AZX6MCS
Prix € HT	21

Plénum de reprise

De manière à vous offrir une solution complète, nous vous proposons un plénum de reprise isolé en complément du plénum de soufflage, adapté aux dimensions du gainable choisi.



Références	Tailles*	Nb. de piquages x Diam. (mm)	Prix € HT
AZCEZDAPR07S	S	1 x Ø 250 mm	187
AZCEZDAPR07M	M	2 x Ø 250 mm	205
AZCEZDAPR07L	L	4 x Ø 250 mm	254

*Remarque : les plénums de reprise ne sont disponibles que pour les unités des plénums Standard et Medium. La taille du plénum de reprise (S, M ou L) est sélectionnée à partir de la taille du plénum de soufflage (S, M ou L). Il n'y a pas de plénum de reprise disponible pour les plénums compacts.

Informations utiles pour le dimensionnement

Ci-après les informations relatives aux valeurs débit - puissance - perte de charge des unités intérieures en combinaison avec le système multizoning Airzone selon plusieurs configurations (modèles AZER6DAIST07xx ou AZEZ6DAIBS07xx).

Unité intérieure (gainable)	Multizoning Airzone	Débit d'air moyen par registre (m^3/h)		Puissance moyenne par registre (kW)				Perte de charge (1)
Modèle	AZEZ6DAIST07xx/ AZEZ6DAIBS07xx	Tous les registres ouverts (1)	1 registre ouvert (2)	Tous les registres ouverts (1)	1 registre ouvert (2)	Tous les registres ouverts (1)	1 registre ouvert (2)	(Pa)
				Froid sensible	Froid sensible	Chaud	Chaud	
FBA35A9	S2	413	240	1,56	0,91	1,83	1,07	26,61
	S3	275	240	1,04	0,91	1,22	1,07	10,8
	S4	206	240	0,78	0,91	0,92	1,07	5,5
	S5	165	240	0,62	0,91	0,73	1,07	3,2
FBA50A9	S2	413	240	2,29	1,33	2,52	1,47	26,61
	S3	275	240	1,53	1,33	1,68	1,47	10,8
	S4	206	240	1,15	1,33	1,26	1,47	5,5
	S5	165	240	0,92	1,33	1,01	1,47	3,2
FBA60A9	M3	330	286	1,74	1,51	2,14	1,85	16,41
	M4	248	286	1,31	1,51	1,61	1,85	6,4
	M5	198	286	1,05	1,51	1,28	1,85	4,0
	M6	165	286	0,87	1,51	1,07	1,85	2,7
FBA71A9	M3	330	286	2,08	1,80	2,29	1,99	16,41
	M4	248	286	1,56	1,80	1,72	1,99	6,4
	M5	198	286	1,25	1,80	1,38	1,99	4,0
	M6	165	286	1,04	1,80	1,15	1,99	2,7
FBA100A	L4	399	526	2,18	2,87	2,48	3,27	18,60
	L5	319	526	1,74	2,87	1,98	3,27	9,8
	L6	266	526	1,45	2,87	1,65	3,27	6,7
	L7	228	526	1,24	2,87	1,42	3,27	5,32
	L8	199	526	1,09	2,87	1,24	3,27	4,0
FBA125A	L4	468	538	2,75	3,16	3,10	3,56	25,56
	L5	374	538	2,20	3,16	2,48	3,56	13,4
	L6	312	538	1,83	3,16	2,06	3,56	9,2
	L7	267	538	1,57	3,16	1,77	3,56	7,31
	L8	234	538	1,38	3,16	1,55	3,56	5,6
FBA140A	L4	468	538	3,07	3,53	3,55	4,09	25,56
	L5	374	538	2,46	3,53	2,84	4,09	13,4
	L6	312	538	2,05	3,53	2,37	4,09	9,2
	L7	267	538	1,76	3,53	2,03	4,09	7,31
	L8	234	538	1,54	3,53	1,78	4,09	5,6

Données obtenues selon les conditions suivantes : Froid : température intérieure 27° CBS / 19 °CBH et température extérieure de 35° CBS. Chaud : température intérieure 20° CBS et température extérieure de 7° CBS / 6° CBH. Pression statique externe de l'unité intérieure 3 (STD).
(1) Tous les registres sont ouverts, régulés (avec le même débit d'air pour chaque registre ouvert) et l'unité intérieure est en mode grande vitesse.
(2) Un seul registre ouvert et l'unité intérieure est en mode petite vitesse. Lorsqu'un registre est ouvert, le comportement dépend de la position du registre restant ouvert (central ou à l'extrémité). Le débit d'air renseigné dans les tableaux oscillent de ± 4 m^3/h (+ 4 m^3/h si le registre est central ; - 4 m^3/h si le registre est à l'extrémité).
Les gaines ne doivent pas excéder 15 m et ne pas avoir plus de 4 coudes.

Interfaces

La gamme de thermostats au design épuré présente des finitions en aluminium et en verre trempé.

Vous pouvez réguler jusqu'à 8 zones indépendamment les unes des autres, en ayant systématiquement un thermostat configuré comme principal (thermostats Bluezero ou Think) qui permet de contrôler :

- La zone dans laquelle il est installé, comme tous les autres thermostats de zone
- Les paramètres des interfaces de l'ensemble de l'installation
- Le mode de fonctionnement du gainable auquel le système est connecté.

Thermostat Bluezero

Le thermostat Bluezero (filaire) **offre une expérience d'utilisation complète et intuitive.**

Type	Référence	Prix € HT
Filaire	AZCE6BLUEZEROCB	344

- Définition du nom des zones
- Choix du mode de fonctionnement *
- Choix de la température de consigne de la zone et des autres pièces
- Lecture de la température ambiante et du taux d'humidité de la zone.

*Fonctionnalité disponible seulement si le thermostat est configuré comme thermostat principal.

Thermostat Think

Le thermostat Think (radio) dispose d'une interface graphique rétro-éclairée avec des boutons capacitifs pour **un usage simplifié.**

Type	Référence	Prix € HT
Radio	AZCE6THINKRB	368

- Choix du mode de fonctionnement *
- Choix de la température de consigne de la zone et des autres pièces
- Lecture de la température ambiante et du taux d'humidité de la zone.

* Fonctionnalité disponible seulement si le thermostat est configuré comme thermostat principal.

Thermostat Lite

Une interface moderne indique **le mode et l'état de la demande de la pièce grâce à des codes couleur.**

Type	Référence	Prix € HT
Filaire	AZCE6LITECB	213
Radio	AZCE6LITERB	289

- Marche / Arrêt du chauffage ou refroidissement de la zone
- Régulation de la température dans une plage de ± 3 ºC par rapport à la valeur de base définie depuis le thermostat Bluezero ou le Webserver
- Mesure de la température ambiante et du taux d'humidité de la zone.

AZX6WSPHUB

AZX6WSC5GER

Webserver

En ajoutant le Webserver Airzone Cloud, il est possible de **contrôler l'ensemble de son installation depuis son smartphone, sa tablette ou son PC.**

Montage	Connexion	Référence	Prix € HT
Rail DIN	WiFi / Ethernet	AZX6WSPHUB	383
Bus domotique	WiFi	AZX6WSC5GER	383

Cet accessoire est indispensable afin de réaliser de la programmation.

Pour cela, il suffit de disposer d'un accès à Internet et de télécharger l'application disponible pour iOS et Android ou via airzonecloud.com

Les utilisateurs disposant d'un Webserver Airzone Cloud connecté à leur système de régulation Airzone, peuvent bénéficier :
- des fonctionnalités de contrôle vocal à l'aide de Google Assistant ou d'Amazon
- de l'intégration des écosystèmes de maison connectée Delta Dore (Tydom) et Schneider Electric Wise.

Passerelle KNX

Passerelle d'intégration du système de régulation Airzone au sein d'un système de contrôle KNX TP-1. Alimentation via bus KNX. Montage sur rail DIN.

Montage	Référence	Prix € HT
Rail DIN	AZX6KNXGTWAY	383

Câble bus

Un câble bus Airzone est disponible pour les thermostats en version filaire.

Type	Référence	Prix € HT
15 m	AZX6CABLEBUS15	30
100 m	AZX6CABLEBUS100	173

Pour le bon fonctionnement du système Multizoning, la télécommande filaire Madoka Daikin (référence BRC1H52) est requise.

Accessoires de reprise et de soufflage

Afin de simplifier l'installation, nous vous proposons la solution idéale pour intégrer les gainables dans les combles et ainsi améliorer le confort et l'efficacité énergétique de votre installation.

Accessoires de reprise

RRFR050050BTX

Grille de reprise porte filtre

Référence	Taille	Nombre	Prix € HT
RRFR050050BTX	500 x 500 mm	1	263

BR500

Plénum de grille de reprise isolé

Référence	Taille (largeur x hauteur x profondeur)	Nb. de piquages x Diam. (mm)	Nombre	Prix € HT
BR500	591,6 x 300 x 591,6 mm	5 x Ø 250 mm	1	357

Accessoires de soufflage

Choisissez le type de grille de soufflage selon vos envies :

- Grille RDHV pour une orientation horizontale du flux d'air (installation murale) [H]
- Grille RLQV pour une orientation verticale du flux d'air (installation en plafond) [V]

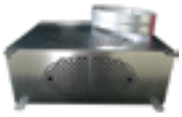
RDHV040015BKX
(Type mural)

Grille de soufflage

Référence	Installation	Taille (largeur x hauteur)	Nombre	Prix € HT
RDHV040015BKX	Murale	400 x 150 mm	1	49

RLQV040015BKX
(Type plafond)

Référence	Installation	Taille (largeur x hauteur)	Nombre	Prix € HT
RLQV040015BKX	Plafond	400 x 150 mm	1	73



PREJ040015T

Plénum de grille de soufflage

Référence	Taille (largeur x hauteur x profondeur)	Nb. de piquages x Diam. (mm)	Nombre	Prix € HT
PREJ040015T	403,2 x 156,6 x 362,4 mm si raccordement gaine par l'arrière	Piquage elliptique 1 x Ø 200 mm	1	159
	403,2 x 209,1 x 336,4 mm si raccordement gaine par le dessus			

FDXM-F9

Gainable extra-plat

Puissance 2,4 kW à 6 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A+ A+

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Un design unique

Grâce à un réseau de gaines dissimulées dans les combles ou un faux-plafond, le gainable est un système de chauffage quasiment invisible : l'air chaud est en effet diffusé via des grilles très discrètes, qui vous permettent de libérer entièrement l'espace au sol.

Des options intelligentes

Maintenance facilitée et économies d'énergie substantielles grâce au kit de nettoyage automatique.

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge - ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 78 à 89

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

RZAG-A - RXM-A / RXM-R(9)

BLUEVOLUTION R-32 CO_2 Plus faible impact CO_2

Sky Air A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO_2 réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- Variation de la température de réfrigérant (VRT®)
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–20 °C chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**

RZAG-A

3,5 kW - 6 kW

50 m A++

Groupe extérieur RXM-A / RXM-R(9)

- Solution idéale pour le **résidentiel**
- Groupes extérieurs ultra compacts pour une **installation facilitée**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–10 °C en froid et –15 °C en chaud**
- Facilité d'installation du groupe extérieur : toit, terrasse ou au mur
- Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**

RXM-A /RXM-R(9)

2,6 kW - 6 kW

30 m A++

Gainable extra plat FDXM-F9 • RZAG-A • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FDXM-F9
https://l.ead.me/RZAG-A

Informations techniques

Unité intérieure	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Groupe extérieur Sky Air	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Indice puissance frigorifique	3,5 kW	5 kW	6 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,06 / 3,50 / 4,50	1,70 / 5 / 6	1,70 / 6 / 6,50
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,90	1,32	1,76
EER*		3,90	3,80	3,40
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	A+
SEER		5,90	5,90	5,70
Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	449	658	882

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,40 / 4 / 5	1,70 / 5,80 / 6	1,70 / 7 / 7,50
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,56	3,71	4,47
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	2,17	3,15	3,80
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,14	1,47	2,12
COP*		3,50	3,40	3,30
Plage de fonctionnement	°CBH	-21~18	-21~18	-21~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A	A	A
SCOP		3,90	3,90	3,90
Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	1255	1544	1616

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	200 x 750 x 620	200 x 1150 x 620	200 x 1150 x 620
Poids de l'unité	kg	21	30	30
Pression statique disponible (max.)	Pa	30	40	40
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	438 / 480 / 522	798 / 876 / 948	810 / 888 / 960
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	438 / 480 / 522	798 / 876 / 948	810 / 888 / 960
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**27** / 33 / 35	**30** / 36 / 38	**30** / 36 / 38
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**27** / 33 / 35	**30** / 36 / 38	**30** / 36 / 38
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	53 / 53	55 / 55	56 / 56

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	52	52	52
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	3 300	3 300	3 300
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	3 300	3 300	3 300
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	48 / 48	49 / 49	50 / 50
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	62 / 62	63 / 63	64 / 64

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	1/4	1/4	1/4
Diamètre tube gaz	"	3/8	1/2	1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	20

Tarifs

Unité intérieure	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Groupe extérieur	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1 121 4,17	1 403 4,17	1 553 4,17
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2 015 6,67	2 388 6,67	3 023 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**3 379** 10,84	**4 034** 10,84	**4 819** 10,84
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - **367 € HT**		
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**		

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gainable extra plat FDXM-F9 • RXM-A / RXM-R(9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FDXM-F9_1
https://l.ead.me/RXM-R9 • https://l.ead.me/RXM-R

Informations techniques

Unité intérieure		FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Groupe extérieur		**RXM25R9**	**RXM35R9**	**RXM50A**	**RXM60R**
Indice puissance frigorifique		**2,4 kW**	**3,4 kW**	**5 kW**	**6 kW**

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,40 / -	- / 3,40 / -	- / 5 / -	- / 6 / -
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
EER*		3,75	2,98	3,06	2,93
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A	A+	A
SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	148	226	303	378

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C (nominale)	kW	3,20	4	5,80	7
Puissance restituée à –5 °C (nominale)	kW	2	2,50	3,62	4,55
Puissance restituée à –10 °C (nominale)	kW	1,70	2,12	3,07	3,87
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
COP*		4,00	3,48	3,10	3,21
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A	A	A
SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	858	1 046	1 424	1 693

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 1150 x 620	200 x 1150 x 620
Poids de l'unité	kg	21	21	30	30
Pression statique disponible (max.)	Pa	30	30	40	40
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	438 / 480 / 522	438 / 480 / 522	798 / 876 / 948	810 / 888 / 960
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	438 / 480 / 522	438 / 480 / 522	798 / 876 / 948	810 / 888 / 960
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**27** / 33 / 35	**27** / 33 / 35	**30** / 36 / 38	**30** / 36 / 38
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**27** / 33 / 35	**27** / 33 / 35	**30** / 36 / 38	**30** / 36 / 38
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	53 / 53	53 / 53	55 / 55	56 / 56

Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	734 x 954 x 401	734 x 954 x 389
Poids de l'unité	kg	32	32	49	50
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	1 698	2 160	3 480	2 796
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	1 698	1 698	3 282	2 646
Acoustique					
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 / 47	49 / 49	48 / 49	48 / 49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	58 / 59	61 / 61	62 / 62	63 / 63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	1,10 / 0,74	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	15	20	20
Diamètre tube liquide	"	1/4	1/4	1/4	1/4
Diamètre tube gaz	"	3/8	3/8	1/2	1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	16

Tarifs

Unité intérieure	FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Groupe extérieur	**RXM25R9**	**RXM35R9**	**RXM50A**	**RXM60R**
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	923 4,17	1 121 4,17	1 403 4,17	1 553 4,17
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1 261 6,67	1 462 6,67	2 257 6,67	2 895 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**2 427** 10,84	**2 826** 10,84	**3 903** 10,84	**4 691** 10,84
Accessoires (p. 242 à 259)				
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**			
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - **367 € HT**			
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**			

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

FBA-A9

Gainable standard

Puissance 3,4 kW à 6 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A++ A+

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Un design unique

Grâce à un réseau de gaines dissimulées dans les combles ou un faux-plafond, le gainable est un système de chauffage quasiment invisible : l'air chaud est en effet diffusé via des grilles très discrètes, qui permettent de libérer entièrement l'espace au sol.

Modularité

Grâce à une pression statique disponible jusqu'à 150 Pa et son adaptation automatique, il est possible de s'adapter à tous les réseaux aérauliques.

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 78 à 89

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

RZAG-A - RXM-A / RXM-R(9)

BLUEVOLUTION R-32 CO_2 Plus faible impact CO_2

Sky Air A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO_2 réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- Variation de la température de réfrigérant (VRT®)
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–20 °C chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**

RZAG-A

3,5 kW - 6 kW

50 m A++

Groupe extérieur RXM-A / RXM-R(9)

- Solution idéale pour le **résidentiel**
- Groupes extérieurs ultra compacts pour une **installation facilitée**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–10 °C en froid et –15 °C en chaud**
- Facilité d'installation du groupe extérieur : toit, terrasse ou au mur
- Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**

RXM-A / RXM-R(9)

2,6 kW - 6 kW

30 m A++

Les modèles RXM-R9 (tailles 25 et 35) continueront d'être proposés comme groupes extérieurs avec les unités FBA-A9, et seront remplacés à la fin de l'été 2024.

Le modèle RXM-R (taille 60) sera remplacé par le modèle RXM-A, à la fin de l'été 2024.

Gainable standard FBA-A9 • RZAG-A • R-32

Sky Air Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FBA-A9
https://l.ead.me/RZAG-A

Informations techniques

Unité intérieure	FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Groupe extérieur Sky Air	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Indice puissance frigorifique	3,5 kW	5 kW	6 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,60 / 3,50 / 5	1,70 / 5 / 6	1,70 / 6 / 7
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,78	1,25	1,48
EER*		4,50	4,00	4,05
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A++
SEER		6,12	6,30	6,15
Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	200	278	341

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,40 / 4 / 5	1,70 / 6 / 6	1,70 / 7 / 7,50
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,56	3,83	4,55
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	2,17	3,26	3,87
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,91	1,32	1,84
COP*		4,40	3,80	3,80
Plage de fonctionnement	°CBH	-21~18	-21~18	-21~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	A+
SCOP		4,10	4,10	4,10
Pdesign	kW	4,20	4,30	4,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 434	1 469	1 537

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1 000 x 800
Poids de l'unité	kg	28	28	35
Pression statique disponible (max./ min.)	Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	630 / 750 / 900	630 / 750 / 900	750 / 900 / 1 080
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	630 / 750 / 900	630 / 750 / 900	750 / 900 / 1 080
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**29** / 32 / 35	**29** / 32 / 35	**25** / 28 / 30
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**29** / 34 / 37	**29** / 34 / 37	**25** / 28 / 31
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	60 / 60	60 / 60	56 / 56

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	52	52	52
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	3 300	3 300	3 300
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	3 300	3 300	3 300
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	48 / 48	49 / 49	50 / 50
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	62 / 62	63 / 63	64 / 64

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	1/4	1/4	1/4
Diamètre tube gaz	"	3/8	1/2	1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	20

Tarifs

Unité intérieure	FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Groupe extérieur	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1 930 4,17	1 993 4,17	2 080 4,17
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2 015 6,67	2 388 6,67	3 023 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**4 188** 10,84	**4 624** 10,84	**5 346** 10,84
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - **367 € HT**		
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**		

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gainable standard FBA-A9 • RXM-A / RXM-R(9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FBA-A9_1
https://l.ead.me/RXM-R9 • https://l.ead.me/RXM-R

Informations techniques

Unité intérieure		FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Groupe extérieur		RXM35R9	RXM50A	RXM60R
Indice puissance frigorifique		3,4 kW	5 kW	5,7 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 3,40 / -	- / 5 / -	- / 5,70 / -
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,85	1,41	1,64
EER*		4,02	3,55	3,48
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A+
SEER		6,23	6,27	5,91
Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	191	279	336

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 4 / -	- / 5,50 / -	- / 7 / -
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,50	3,43	4,55
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	2,12	2,92	3,87
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,00	1,44	1,89
COP*		4,02	3,83	3,71
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	A+
SCOP		4,07	4,06	4,01
Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	996	1517	1607

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1000 x 800
Poids de l'unité	kg	28	28	35
Pression statique disponible (max./ min.)	Pa	150 / 30	150 / 30	150 / 30
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	630 / 750 / 900	630 / 750 / 900	750 / 900 / 1080
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	630 / 750 / 900	630 / 750 / 900	750 / 900 / 1080
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**29** / 32 / 35	**29** / 32 / 35	**25** / 28 / 30
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**29** / 34 / 37	**29** / 34 / 37	**25** / 28 / 31
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	60 / -	60 / -	56 / -

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 840 x 350	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	32	49	49
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	2160	3 480	2796
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	1698	3 282	2646
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	49 / 49	48 / 49	48 / 49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	61 / 61	62 / 62	63 / 63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,76 / 0,52	1,10 / 0,74	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	20	20
Diamètre tube liquide	"	1/4	1/4	1/4
Diamètre tube gaz	"	3/8	1/2	1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16

Tarifs

Unité intérieure	FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Groupe extérieur	RXM35R9	RXM50A	RXM60R
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1930 4,17	1993 4,17	2080 4,17
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1462 6,67	2257 6,67	2895 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**3635** 10,84	**4493** 10,84	**5218** 10,84
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - **367 € HT**		
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**		

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

FBA-A(9)

Gainable standard

Puissance 6,8 kW à 13,4 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Jusqu'à A++ A+

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Un design unique

Grâce à un réseau de gaines dissimulées dans les combles ou un faux-plafond, le gainable est un système de chauffage quasiment invisible : l'air chaud est en effet diffusé via des grilles très discrètes, qui permettent de libérer entièrement l'espace au sol.

Modularité

Grâce à une pression statique disponible jusqu'à 150 Pa et son adaptation automatique, il est possible de s'adapter à tous les réseaux aérauliques

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 78 à 89

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

RZAG-NV/Y1 - RZASG-MV/Y1
ARXM-R - AZAS-MV/Y1

BLUEVOLUTION R-32 Plus faible impact CO_2

Sky Air A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO_2 réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- Variation de la Température de Réfrigérant (VRT®)
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–20 °C chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 85 m**

RZAG-NV/Y1

6,8 kW - 13,4 kW
85 m A++
TWIN
Éligible CEE*

* En savoir + page 52

Advance-series

- Technologie et confort combinés pour les **applications commerciales**
- Groupes extérieurs ultra compacts pour une **installation facilitée**
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–15 °C (RZASG-M) chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**

RZASG-MV/Y1

6,8 kW - 13,4 kW
50 m A++
TWIN

Active-series

- Solution idéale pour les **petits magasins**
- Groupes extérieurs ultra compacts pour une **installation facilitée**
- Technologie de **remplacement**
- Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**

ARXM-R

6,8 kW
30 m A+

AZAS-MV/Y1

9,5 kW - 13,4 kW
30 m A

Gainable standard FBA-A(9) • RZAG-NV1/NY1 • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FBA-A9_2
https://l.ead.me/RZAG-NV1 • https://l.ead.me/RZAG-NY1

Informations techniques

Unité intérieure	FBA71A9		FBA100A		FBA125A		FBA140A	
Groupe extérieur Sky Air	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW		9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,1 / 14	6,20 / 13,40 / 15,60
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,99	2,57	3,71	4,68
EER*		3,40	3,69	3,27	2,86
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	-	-
SEER / ηs,c / Éligible CEE BAT-TH-158		6,50 / ✔	6,47 / ✔	6,56 / 259 % / ✔	6,42 / 254 % / ✔
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	366	514	1107	1252

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80	6 / 13,50 / 16,20	6,20 / 15,50 / 18
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	7,53	10	12,90	13,50
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	7,07	9,43	12	12,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,99	2,79	3,15	4,92
COP*		3,77	3,87	4,29	3,15
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	-	-
SCOP / ηs,c / Éligible CEE BAT-TH-158		4,20 / ✔	4,36 / ✔	4,37 / 172 % / ✔	4,34 / 171 % / ✔
Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	9,52
Consommation énergétique annuelle	kWh	1566	2505	3050	3070

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	245 x 1000 x 800	245 x 1400 x 800	245 x 1400 x 800	245 x 1400 x 800
Poids de l'unité	kg	35	46	46	46
Pression statique disponible (max./ min.)	Pa	150 /30	150 /40	150 / 50	150 / 50
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	750 / 900 / 1080	1200 / 1470 / 1740	1410 / 1740 / 2040	1410 / 1740 / 2040
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	750 / 900 / 1080	1200 / 1470 / 1740	1410 / 1740 / 2040	1410 / 1740 / 2040
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**25** / 28 / 30	**30** / 32 / 34	**32** / 35 / 37	**32** / 35 / 37
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**25** / 28 / 31	**30** / 33 / 36	**32** / 35 / 38	**32** / 35 / 38
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	56 / -	58 / -	62 / -	62 / -

Groupe extérieur

Caractéristiques générales									
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490
Poids de l'unité	kg	81	81	85	85	95	95	95	95
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	4080	4080	4020	4020	4800	4800	5220	5220
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	4500	4500	4920	4920	4800	4800	5220	5220
Acoustique									
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 / 48	46 / 48	47 / 50	47 / 50	49 / 52	49 / 52	50 / 52	50 / 52
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	64 / -	64 / -	66 / -	66 / -	69 / 68	69 / 68	70 / 71	70 / 71
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)	dB(A)	44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	47 / 45 / 43	48 / 46 / 44	44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	47 / 45 / 43	48 / 46 / 44
Niveau pression sonore Froid/Chaud- avec caisson (EKLN140A**)		37 / 39	38 / 42	43 / 46	43 / 45	37 / 39	38 / 42	43 / 46	43 / 45

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	40	40	40	40	40	40
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	55	85	85	85	85	85	85
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	20	16	32	16	32	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FBA71A9	FBA71A9	FBA100A	FBA100A	FBA125A	FBA125A	FBA140A	FBA140A
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2099 4,17	2099 4,17	2475 8,33	2475 8,33	2651 8,33	2651 8,33	3023 8,33	3023 8,33
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3421 6,67	3527 6,67	4926 6,67	5166 6,67	5423 6,67	5680 6,67	5917 6,67	6216 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**5763** 10,84	**5889** 10,84	**7644** 15	**7884** 15	**8317** 15	**8574** 15	**9183** 15	**9482** 15
Accessoires (p. 242 à 259)								
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**							
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - **367 € HT**							
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**							
Caisson bas niveaux sonores	Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A - **4985 € HT**							

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gainable standard FBA-A(9) • RZASG-MV1/MY1 • R-32

SkyAir Advance-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FBA-A9_3
https://l.ead.me/RZASG-MV1 • https://l.ead.me/RZASG-MY1

Informations techniques

Unité intérieure	FBA71A9	FBA100A		FBA125A		FBA140A	
Groupe extérieur Sky Air	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances							
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20		5,70 / 12,10 / 14		6,20 / 13,40 / 15,40
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,89	2,97		4,64		4,77
EER*		3,60	3,20		2,61		2,81
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46		-15~46		-15~46
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A++	A+		-		-
SEER / ηs,c		6,19	5,83		5,49 / 217 %		5,81 / 229 %
Pdesign	kW	6,80	9,50		12,10		13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	385	570		1322		1384

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80		6 / 13,50 / 16		6,20 / 15,50 / 18
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	6,20	10		12,50		13,50
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	5,67	9,43		11,80		12,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,93	2,26		3,37		3,90
COP*		3,89	4,77		4,01		3,98
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5		-15~15,5		-15~15,5
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A+	A		-		-
SCOP / ηs,c		4,01	3,85		3,63 / 142 %		3,85 / 151 %
Pdesign	kW	4,50	6,00		6,00		7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1571	2182		2314		2836

Unité intérieure

Caractéristiques générales							
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)		Non peint (acier galvanisé)		Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	245x1000x1000	245x1400x800		245x1400x800		245x1400x800
Poids de l'unité	kg	35	46		46		46
Pression statique disponible (max./ min.)	Pa	150 / 30	150 /40		150 / 50		150 / 50
Débit d'air Froid (PV / GV)	m^3/h	750 / 900 / 1080	1200 / 1470 / 1740		1410 / 1740 / 2040		1410 / 1740 / 2040
Débit d'air Chaud (PV / GV)	m^3/h	750 / 900 / 1080	1200 / 1470 / 1740		1410 / 1740 / 2040		1410 / 1740 / 2040
Acoustique							
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**25** / 28 / 30	**30** / 32 / 34		**32** / 35 / 37		**32** / 35 / 37
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**25** / 28 / 31	**30** / 33 / 36		**32** / 35 / 38		**32** / 35 / 38
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	56 / -	58 / -		62 / -		62 / -

Groupe extérieur

Caractéristiques générales								
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	770x900x 350	990x940 x 350	990x940 x 350	990x940 x 350	990x940 x 350	990x940 x 350	990x940 x 350
Poids de l'unité	kg	60	70	70	70	70	78	78
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	3360	4140	4140	4260	4260	4560	4560
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	3000	4920	4920	4920	4920	4920	4920
Acoustique								
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 / 47	53 / 57	53 / 57	53 / 57	53 / 57	54 / 57	54 / 57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65 / -	70 / -	70 / -	71 / 71	71 / 71	73 / 73	73 / 73
Mode réduit de nuit		42	44	44	44	44	44	44

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	2,45 / 1,65	2,60 / 176	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,90 / 1,96	2,90 / 1,96
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50	50	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	20	25	16	32	20	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FBA71A9	FBA100A	FBA100A	FBA125A	FBA125A	FBA140A	FBA140A
Groupe extérieur	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2099 4,17	2475 8,33	2475 8,33	2651 8,33	2651 8,33	3023 8,33	3023 8,33
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2744 6,67	3829 6,67	3948 6,67	4168 6,67	4291 6,67	4744 6,67	4887 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**5086** 10,84	**6547** 15	**6666** 15	**7062** 15	**7185** 15	**8010** 15	**8153** 15
Accessoires (p. 242 à 259)							
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**						
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - **367 € HT**						
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**						

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gainable standard FBA-A(9) • ARXM-R / AZAS-MV1-MY1

R-32 SkyAir Active-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FBA-A9_4 • https://l.ead.me/ARXM-R
https://l.ead.me/AZASMV1 • https://l.ead.me/AZASMY1

Informations techniques

Unité intérieure	FBA71A9	FBA100A		FBA125A		FBA140A	
Groupe extérieur Sky Air	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS100MY1	AZAS125MV1	AZAS125MY1	AZAS140MV1	AZAS140MY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances							
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 6,80 / 7,05	5 / 9,50 / 11,20		5,70 / 12,10 / 14		6,20 / 13,40 / 15,40
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,89	2,97		5,26		4,93
EER*		3,60	3,20		2,30		2,72
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-5~46		-5~46		-5~46
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A	A		-		-
SEER / ηs,c		5,57	5,25		4,85 / 191 %		5,50 / 217 %
Pdesign	kW	6,80	9,50		12,10		13,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	427	633		1497		1418

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 7,50 / -	5,10 / 10,80 / 12,80		6 / 13,50 / 16		6,20 / 15,50 / 16
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	4,64	10		12,50		13,50
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	4,80	9,43		11,80		12,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2,04	2,26		3,37		3,90
COP*		3,67	4,77		4,01		3,98
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~15,5		-15~15,5		-15~15,5
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A	A		-		-
SCOP / ηs,c		3,81	3,81		3,55 / 139 %		3,85 / 151 %
Pdesign	kW	4,50	6,00		6,00		7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1652	2205		2366		2836

Unité intérieure

Caractéristiques générales							
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)		Non peint (acier galvanisé)		Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	245 x 1000 x 800	245 x 1400 x 800		245 x 1400 x 800		245 x 1400 x 800
Poids de l'unité	kg	35	46		46		46
Pression statique disponible (max./ min.)	Pa	150 / 30	150 / 40		150 / 50		150 / 50
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	750 / 900 / 1080	1200 / 1470 / 1740		1410 / 1740 / 2040		1410 / 1740 / 2040
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	750 / 900 / 1080	1200 / 1470 / 1740		1410 / 1740 / 2040		1410 / 1740 / 2040
Acoustique							
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**25** / 28 / 30	**30** / 32 / 34		**32** / 35 / 37		**32** / 35 / 37
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**25** / 28 / 31	**30** / 32 / 34		**32** / 35 / 38		**32** / 35 / 38
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	56 / -	58 / -		62 / -		62 / -

Groupe extérieur

Caractéristiques générales								
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 375	990 x 940 x 352	990 x 940 x 352	990 x 940 x 352	990 x 940 x 352	990 x 940 x 352	990 x 940 x 352
Poids de l'unité	kg	49	70	70	70	70	78	77
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	2796	4140	4140	4260	4260	4560	4560
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	2646	4920	4920	4920	4920	4920	4920
Acoustique								
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65 / 52	53 / 57	53 / 57	53 / 57	53 / 57	54 / 57	54 / 57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	- / 65	70 / -	70 / -	71 / -	71 / -	73 / -	73 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,15 / 0,78	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,90 / 1,96	2,90 / 1,96
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	30	30	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	30	30	30	30	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	20	30	30	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	16	25	16	32	20	32	20

Tarifs

Unité intérieure	FBA71A9	FBA100A	FBA100A	FBA125A	FBA125A	FBA140A	FBA140A
Groupe extérieur	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS100MY1	AZAS125MV1	AZAS125MY1	AZAS140MV1	AZAS140MY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2099 4,17	2475 8,33	2475 8,33	2651 8,33	2651 8,33	3023 8,33	3023 8,33
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1525 6,67	2426 6,67	2584 6,67	2711 6,67	2888 6,67	3438 6,67	3634 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**3867** 10,84	**5044** 15	**5322** 15	**5605** 15	**5782** 15	**6704** 15	**6900** 15
Accessoires (p. 242 à 259)							
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**						
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - **367 € HT**						
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**						

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

FDA-A

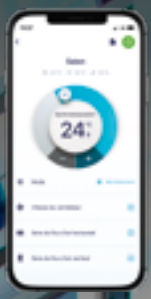
Gainable haute pression

Puissance 12,1 kW à 22 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa



GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Dédiée aux grands espaces commerciaux

Forte puissance restituée et haute pression statique disponible, jusqu'à 250 Pa, fait de cette unité gainée, la solution idéale pour les grands volumes ouverts du tertiaire.

La sérénité en toutes saisons

Grâce à un fonctionnement assuré en mode chaud et en mode froid jusqu'à -20 °C extérieur.

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 78 à 89

RZAG-NV/Y1 - RZASG-MV/Y1 - RZA-DY1

BLUEVOLUTION R-32 CO_2 Plus faible impact CO_2

Sky Air A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO_2 réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- Variation de la Température de Réfrigérant (VRT®)
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **-20 °C chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 85 m**

RZAG-NV/Y1

12 kW

85 m A++

TWIN

Éligible CEE*

*En savoir + page 52

Advance-series

- Technologie et confort combinés pour les **applications commerciales**
- Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- Technologie de **remplacement**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **-15 °C (RZASG-M) chaud / froid**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **-20 °C (RZA-D) chaud / froid**
- Longueur de tubes **jusqu'à 100 m**

RZASG-MV/Y1

12,1 kW

50 m A++

TWIN

RZA-DY1

19 kW - 20 kW

100 m A+

TWIN

Gainable haute pression FDA-A • RZAG-NV1/NY1 ou RZASG-MV1/MY1 • R-32 Sky Air Alpha-series Sky Air Advance-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FDA-A
https://l.ead.me/RZAG-NV1 • https://l.ead.me/RZAG-NY1
https://l.ead.me/RZASG-MV1 • https://l.ead.me/RZASG-MY1

Informations techniques

Unité intérieure		FDA125A	FDA125A	FDA125A	FDA125A
Groupe extérieur Sky Air		Alpha-series RZAG125NV1	Alpha-series RZAG125NY1	Advance-series RZASG125MV1	Advance-series RZASG125MY1
Indice puissance frigorifique		12,1 kW	12,1 kW	12,1 kW	12,1 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	5,70 / 12,10 / 14	5,70 / 12,10 / 14	5,70 / 12,10 / 14	5,70 / 12,10 / 14
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	-	-	-	-
EER*		-	-	-	-
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-15~46	-15~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		-	-	-	-
SEER / ηs,c / Éligible CEE BAT-TH-158		6,59 / 261 % / ✔	6,59 / 261 % / ✔	5,03 / 198 %	5,03 / 198 %
Pdesign	kW	12,10	12,10	12,10	12,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	1100	1102	1444	1444

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	6 / 13,50 / 16,20	6 / 13,50 / 16,20	6 / 13,50 / 16	6 / 13,50 / 16
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	12,90	12,90	12,50	12,50
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	12	12	11,80	11,80
COP*		-	-	-	-
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières					
Label saisonnier		-	-	-	-
SCOP / ηs,c / Éligible CEE BAT-TH-158		4,35 / 171 % / ✔	4,35 / 171 % / ✔	3,58 / 140 %	3,58 / 140 %
Pdesign	kW	9,52	9,52	6,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	3064	3064	2346	2346

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700
Poids de l'unité	kg	45	45	45	45
Pression statique disponible (max./ min.)	Pa	200 /50	200 /50	200 /50	200 /50
Débit d'air Froid (PV / GV)	m^3/h	1680 / 2340	1680 / 2340	1680 / 2340	1680 / 2340
Débit d'air Chaud (PV / GV)	m^3/h	1680 / 2340	1680 / 2340	1680 / 2340	1680 / 2340
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / GV)	dB(A)	**33** / 40	**33** / 40	**33** / 40	**33** / 40
Pression sonore Chaud (PV / GV)	dB(A)	**33** / 40	**33** / 40	**33** / 40	**33** / 40
Puissance sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	66 / -	66 / -	66 / -	66 / -

Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	990 x 940 x 350	990 x 940 x 350
Poids de l'unité	kg	95	95	70	70
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	4800	4800	4260	4260
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	4800	4800	4920	4920
Acoustique					
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	49 / 52	49 / 52	53 / 57	53 / 57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	69 / 68	69 / 68	71 / 71	71 / 71
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)	dB(A)	47 / 45 / 43	47 / 45 / 43	- / - / 44	- / - / 44
Niveau pression sonore Froid/Chaud- avec caisson (EKLN140A**)		43/46	43/46	-	-

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	85	85	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	-	-
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	-

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	32	16	32	20

Tarifs

Unité intérieure	FDA125A	FDA125A	FDA125A	FDA125A
Groupe extérieur	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2222 8,33	2222 8,33	2222 8,33	2222 8,33
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	5423 6,67	5680 6,67	4168 6,67	4291 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**7888** 15	**8145** 15	**6633** 15	**6756** 15
Accessoires (p. 242 à 259)				
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**			
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - **367 € HT**			
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**			
Caisson bas niveaux sonores	Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A - **4985 € HT**			

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gainable haute pression FDA-A • RZA-D • R-32

SkyAir Advance-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FDA-A_1
https://l.ead.me/RZA-D

Informations techniques

Unité intérieure	FDA200A	FDA250A
Groupe extérieur Sky Air	RZA200D	RZA250D
Indice puissance frigorifique	19kW	22kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances			
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	7,50 / 19 / 21,50	9,10 / 22 / 23,60
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	7,06	8,76
EER*		2,69	2,51
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~46	-20~46
Performances saisonnières			
Label saisonnier		-	-
SEER / ηs,c /		6,26 / 247 %	5,38 / 212 %
Pdesign	kW	19,00	22,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	1821	2455

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances			
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	8,50 / 22,40 / 24,40	9,10 / 24 / 27,60
Puissance restituée à -7°C (nominale)	kW	17	17,70
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	-	-
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	6,93	7,53
COP*		3,23	3,12
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~15	-20~15
Performances saisonnières			
Label saisonnier		-	-
SCOP / ηs,c /		3,59 / 141 %	3,55 / 139 %
Pdesign	kW	11,20	12,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	4368	4765

Unité intérieure

Caractéristiques générales			
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	470x1490x1100	470x1490x1100
Poids de l'unité	kg	104	115
Pression statique disponible (max./ min.)	Pa	62 / 250	62 / 250
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	2160/3000/3840	2580/3360/4140
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	2160/3000/3840	2580/3360/4140
Acoustique			
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**36**/39/43	**37**/40/44
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**36**/39/43	**37**/40/44
Puissance sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	63/66/69	65/68/71

Groupe extérieur

Caractéristiques générales			
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	870x1100x490	870x1100x490
Poids de l'unité	kg	117	117
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	6060	7140
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	7560	8520
Acoustique			
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	53 / 60	57 / 63
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	73 / 76	76 / 79
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)	dB(A)	51 / 48 / 45	55 / 52 / 49
Niveau pression sonore Froid/Chaud - avec caisson (EKLN140A**)		45 / 53	50 / 55

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	5,00/3,37	5,00/3,37
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	100	100
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	7/8	7/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	3~/50/380-415	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	20	20

Tarifs

Unité intérieure	FDA200A	FDA250A
Groupe extérieur	RZA200D	RZA250D
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2539 -	2805 -
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	6512 -	7613 -
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**9294** -	**10661** -
Accessoires (p. 242 à 259)		
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**	
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - **367 € HT**	
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C82 - **198 € HT**	
Caisson bas niveaux sonores	Compatible avec les groupes Advance RZA200-250D - EKLN140A - **4985 € HT**	

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gamme Cassette pour le petit tertiaire

Magasins

La cassette

La cassette s'encastre dans les faux plafonds pour libérer l'espace au sol. Elle diffuse la chaleur dans toutes les directions et assure une diffusion homogène de l'air. C'est la solution idéale pour ceux qui recherchent à la fois l'efficacité et la discrétion.

Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate
FFA-A9

Cassette Round Flow à 8 voies de soufflage
FCAG-B et FCAHG-H

Cassette apparente
FUA-A

Les avantages de la cassette

- Efficacité énergétique
- Confort, température homogène dans la pièce
- Espace au sol libéré.

Les applications possibles

- Magasins, banques
- Bureaux
- Établissements recevant du public
- Locaux techniques.

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

FFA-A9

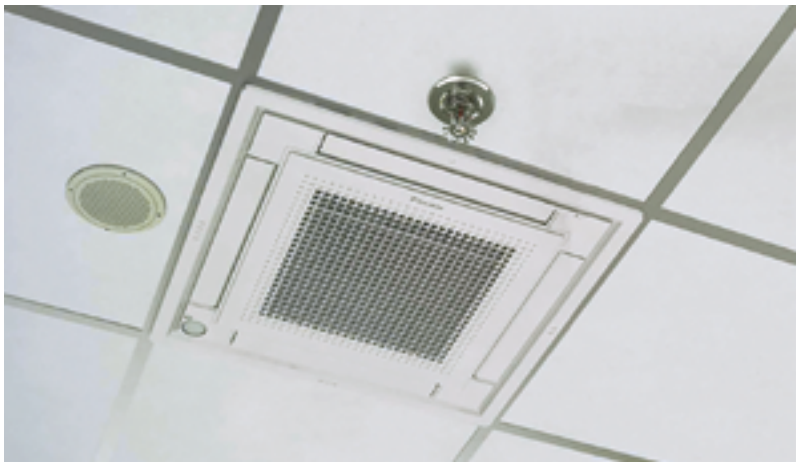
Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate

Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate

Cette génération de cassettes dédiée aux dalles de faux plafond 600 x 600 bénéficie de toutes les dernières technologies Daikin.

Design unique parfaitement intégré dans tous les intérieurs

- Façade design extra-plate : seulement 8 mm d'épaisseur visible.
- Indication élégante du numéro du volet de soufflage Fermeture totale des volets lorsque l'unité est à l'arrêt.
- Façade à entourage gris métallisé ou blanc.

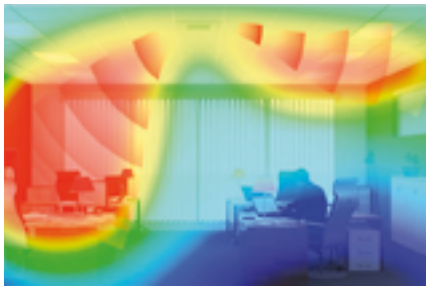


Souplesse d'installation et de maintenance

- Pas de débordement de façade sur les dalles environnantes.
- Possibilité d'installation à proximité des équipements annexes (éclairage, haut-parleur, protection incendie).
- Pompe de relevage de série (relevage 850 mm).

Efficacité optimale

- Étiquettes saisonnières jusqu'à A++
- Température homogène grâce à la sonde de sol.
- Décalage de consigne personnalisable grâce à la sonde de présence : jusqu'à 25 % d'économie.

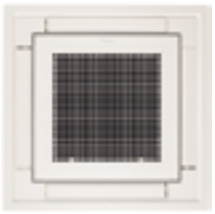


Une gamme extra-plate design et ingénieuse

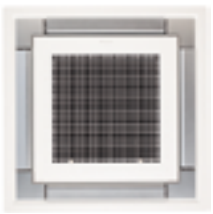
3 déclinaisons de façades disponibles

Façade design

- Intégration parfaite dans les dalles de plafond standard avec saillie de 8 mm seulement
- Deux couleurs disponibles de façade blanc / blanc - gris
- Kit double sonde en option (BRYQ60A2W/S)
- Hauteur façade : 46 mm



BYFQ60CW
Façade design blanche
H x L x P :
46 x 620 x 620 mm
Poids : 2,8 kg
Prix : 289 € HT



BYFQ60CS
Façade design blanche et grise
H x L x P : 46 x 620 x 620 mm
Poids : 2,8 kg
Prix : 310 € HT

Façade standard

- Commande de volet individuel
- Hauteur façade : 55 mm

BYFQ60B3W1
Façade standard blanche
H x L x P : 55 x 700 x 700 mm
Poids : 2,7 kg
Prix : 280 € HT

Design unique

- Entièrement plat
- Ne laisse que 8 mm de dépassement.

Avantages pour les installateurs

- Produit adapté qui s'intégre parfaitement à des installationsdans les faux plafonds
- Unité silencieuse (à partir de 25 dB(A))
- Volets de soufflage indépendants qui permettent de s'adapter à chaque configuration de pièce
- Configuration aisée des capteurs en option, pour un confort amélioré et la réalisation d'économies d'énergie.

Avantages pour les bureaux d'études

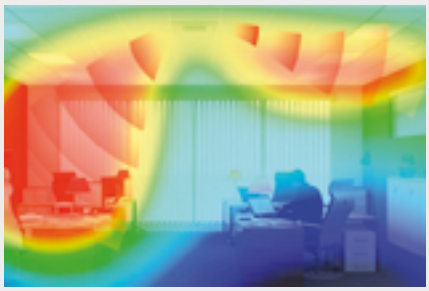
- Produit à fonctions uniques
- Élaboré pour les bureaux et les commerces de petite superficie
- Produit idéal pour l'amélioration du score BREEAM* en combinaison avec des unités Sky Air (FFA-B) ou VRV IV (FXZQ).

Avantages pour les utilisateurs finaux

- Excellence de l'ingénierie avec un design unique
- Unité silencieuse (à partir de 25 dB(A))
- Élimination des courants d'air froids pour un confort optimal
- Vos clients peuvent réaliser jusqu'à 27 % d'économies sur leurs factures énergétiques grâce aux capteurs en option
- Utilisation flexible de l'unité grâce aux volets de soufflage indépendants
- Télécommande conviviale au design élégant.

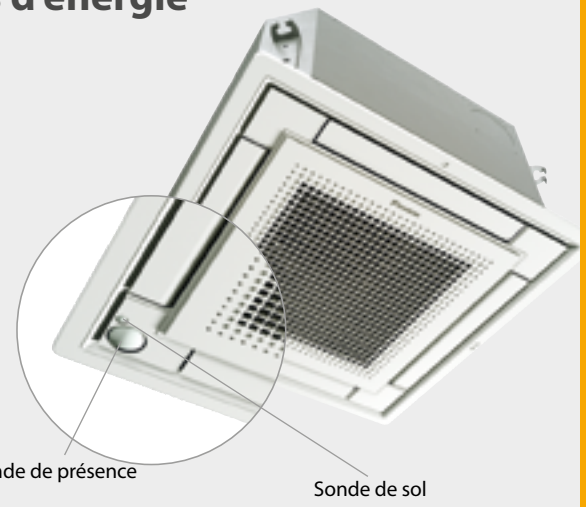
* BREEAM : méthode d'évaluation de la performance environnementale des bâtiments

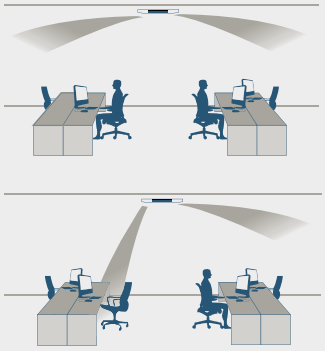
Des options uniques pour des économies d'énergie et un confort d'utilisation sur mesure



Sonde de sol

- Diffusion homogène de la température de l'air du sol au plafond,
- Évite l'effet de stratification pour un confort optimal.





Sonde de présence

- Prévention des courants d'air froids
- Évite que de l'air ne soit soufflé sur les personnes présentes dans la pièce
- Flux d'air parfaitement réglable afin de gérer l'absence des occupants et d'assurer ainsi un meilleur brassage de l'air
- Décalage de consigne personnalisable à la sonde de présence : jusqu'à 25 % d'économie.

Kit double sonde		
	Pour façade design blanche	BRYQ60A2W
	Pour façade design blanche et grise	BRYQ60A2S

Les économies : réduisez vos consommations d'énergie

Pilotage à distance intuitif

- Pilotage à distance intuitif via l'application Onecta.
- Les unités peuvent se piloter depuis une tablette ou un smartphone, où que l'on soit, 24h/24 et 7j/7.

Téléchargez l'appli Onecta

DAIKIN

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

FFA-A9

Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate

Puissance 2,5 kW à 5,7 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A++ A+

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Un design unique

Avec une façade dont l'épaisseur apparente est seulement de 8 mm sans débordement sur les dalles environnantes, la cassette FFA est idéale pour une installation en faux plafond.

Des options intelligentes

Le kit double sonde proposé en option assure confort et économies d'énergie grâce au décalage de consigne automatique en cas d'absence. Il évite le soufflage de l'air directement sur les personnes et assure une température homogène.

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 78 à 89 et 170 - 173

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

RZAG-A - RXM-A / RXM-R(9)

BLUEVOLUTION R-32 CO_2 Plus faible impact CO_2

SkyAir A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO_2 réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- Variation de la température de réfrigérant (VRT®)
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–20 °C chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**

RZAG-A

3,5 kW - 6 kW

50 m A++

Groupe extérieur RXM-A / RXM-R(9)

- Solution idéale pour le **résidentiel**
- Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–10 °C en froid et –15 °C en chaud**
- Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**

RXM-A / RXM-R(9)

2,6 kW - 6 kW

30 m A++

Les modèles RXM-R9 (tailles 25 et 35) continueront d'être proposés comme groupes extérieurs, avec les unités intérieures FFA-A9, et seront remplacés à la fin de l'été 2024.

Le modèle RXM-R (taille 60) sera remplacé par le modèle RXM-A, à la fin de l'été 2024

Cassette extra-plate pour plafond 600 x 600
FFA-A9 • RZAG-A • R-32 Sky Air Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FFA-A9
https://l.ead.me/RZAG-A

Informations techniques

Unité intérieure		FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Groupe extérieur Sky Air		RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Indice puissance frigorifique		3,5 kW	5 kW	6 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,60 / 3,50 / 4,50	1,70 / 5 / 6	1,70 / 6 / 6,50
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,88	1,47	1,86
EER*		4,00	3,40	3,23
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A+
SEER		6,40	6,30	5,80
Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	191	278	362

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,40 / 4 / 5	1,70 / 5,80 / 6	1,70 / 7 / 7,50
Puissance restituée à –5 °C (nominale)	kW	2,56	3,71	4,47
Puissance restituée à –10 °C (nominale)	kW	2,17	3,15	3,80
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,08	1,87	2,41
COP*		3,71	3,10	2,90
Plage de fonctionnement	°CBH	-21~18	-21~18	-21~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A	A+	A+
SCOP		3,80	4,01	4,04
Pdesign	kW	4,20	4,30	4,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	1546	1501	1558

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Dimensions façade Design BYFQ60CW - H x L x P	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Poids de l'unité + façade Design Blanche BYFQ60CW	kg	16 + 2,8	17,5 + 2,8	17,5 + 2,8
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	390 / 510 / 600	450 / 600 / 720	570 / 750 / 870
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	390 / 510 / 600	450 / 600 / 720	570 / 750 / 870
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**25** / 30,5 / 34	**27** / 34 / 39	**32** / 40 / 43
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**25** / 30,5 / 34	**27** / 34 / 39	**32** / 40 / 43
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	51	56	60

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	52	52	52
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	3300	3300	3300
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	3300	3300	3300
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	48 / 48	49 / 49	50 / 50
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	62 / 62	63 / 63	64 / 64

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	20

Tarifs

Unité intérieure	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Groupe extérieur	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1722 -	1804 -	1820 -
Prix € HT façade design blanche BYFQ60CW**	289	289	289
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2015 6,67	2388 6,67	3023 6,67
Prix **€ HT** de l'ensemble + éco-participation	**4269** 6,67	**4724** 6,67	**5375** 6,67
Accessoires (p. 242 à 259)			
Façade (autres références page 152)			Design Blanc - BYFQ60CW - **289 € HT**
Télécommande filaire			Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**
Télécommande IR			Télécommande infrarouge BRC7F530W pour façade Design Blanc BYFQ60CW - **293 € HT**
Carte de pilotage à distance Onecta			La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Cassette extra-plate pour plafond 600 x 600
FFA-A9 • RXM-A / RXM-R(9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FFA-A9_1
https://l.ead.me/RXM-R9 • https://l.ead.me/RXM-R

Informations techniques

Unité intérieure	FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Groupe extérieur	RXM25R9	RXM35R9	RXM50A	RXM60R
Indice puissance frigorifique	2,5 kW	3,4 kW	5 kW	5,7 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,50 / -	- / 3,40 / -	- / 5 / -	- / 5,70 / -
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,55	0,89	1,54	1,86
EER*		4,57	3,81	3,24	3,05
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	A+	A+
SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	142	186	293	346

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C	kW	3,20	4,20	5,80	7
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,00	2,62	3,62	4,55
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	1,70	2,23	3,07	3,87
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,82	1,20	1,66	2,05
COP*		3,90	3,50	3,49	3,41
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	A	A+
SCOP		4,24	4,10	3,90	4,04
Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
Consommation énergétique annuelle	kWh	762	1 058	1 378	1 373

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
Dimensions façade Design blanche BYFQ60CW - HxLxP	mm	46x620x620	46x620x620	46x620x620	46x620x620
Poids de l'unité + façade Design Blanche BYFQ60CY	kg	16 + 2,8	16 + 2,8	17,5 + 2,8	17,5 + 2,8
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	390 / 480 / 540	390 / 510 / 600	516 / 654 / 762	570 / 750 / 870
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	390 / 480 / 540	390 / 510 / 600	516 / 654 / 762	570 / 750 / 870
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**25** / 28,5 / 31	**25** / 30,5 / 34	**27** / 34 / 39	**32** / 40 / 43
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**25** / 28,5 / 31	**25** / 30,5 / 34	**27** / 34 / 39	**32** / 40 / 43
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)	48	51	56	60

Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	552x840x350	552x840x350	734x954x401	734x954x401
Poids de l'unité	kg	32	32	49	49
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	1 698	2 160	3 480	2 796
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	1 698	1 698	3 282	2 646
Acoustique					
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 / 47	49 / 49	48 / 49	48 / 49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	58 / 59	61 / 61	62 / 62	63 / 63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	1,10 / 0,74	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	15	20	20
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	16

Tarifs

Unité intérieure	FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Groupe extérieur	RXM25R9	RXM35R9	RXM50A	RXM60R
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1 599 -	1 722 -	1 804 -	1 820 -
Prix € HT façade design blanche BYFQ60CW**	289	289	289	289
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1 261 6,67	1 462 6,67	2 257 6,67	2 895 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**3 392** 6,67	**3 716** 6,67	**4 593** 6,67	**5 247** 6,67
Accessoires (p. 242 à 259)				
Façade (autres références page 152)	Design Blanc - BYFQ60CW - **289 € HT**			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**			
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7F530W pour façade Design Blanc BYFQ60CW - **293 € HT**			
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**			

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Cassettes Round Flow à 8 voies de soufflage 900 x 900

Cassettes Round Flow FCAG-B et FCAHG-H

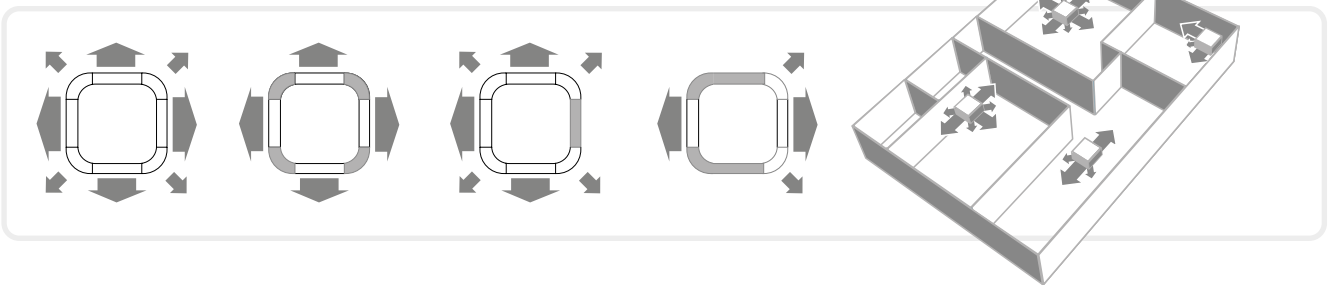
Une gamme ultra large pour une intégration à tous les intérieurs

Cassette Round Flow

- Kit d'apport d'air neuf en option
- Soufflage à 360° avec un confort amélioré grâce à des volets de plus larges dimensions
- Pompe de relevage de série
- Faible hauteur d'encastrement : à partir de 227 mm (taille 71)
- Réglage spécial plafond haut
- Compatible avec les platines de contrôle RTD (intégration GTB, rotation du fonctionnement en locaux techniques...)
- Possibilité d'obturer les voies de soufflage manuellement ou via la télécommande câblée BRC1H52W/S/K (ex.: changement de configuration de la pièce).

Installation flexible

Pour s'adapter à la configuration de la pièce, possibilité de fermeture des volets de façon individuelle à l'aide de la télécommande câblée.



Des options uniques

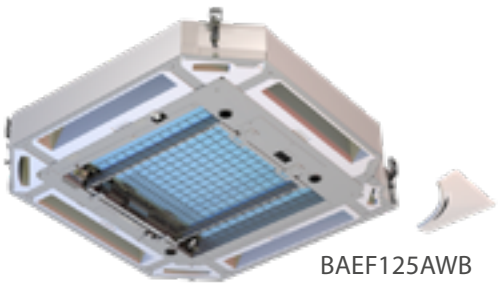
Soufflage à 360° avec un confort amélioré grâce à des volets de plus larges dimensions

Kit de nettoyage automatique unique sur le marché

Capteur de présence infrarouge en option

La poussière peut être simplement éliminée à l'aide d'un aspirateur, sans ouverture de l'unité.

Kit UV Streamer



BAEF125AWB

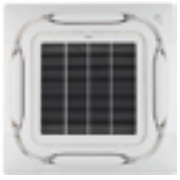
Une gamme ultra large pour une intégration à tous les intérieurs

7 déclinaisons de façades disponibles

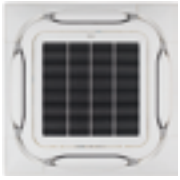
ROUND FLOW

Façade standard

- Un soufflage à 360° avec des volets d'air plus larges pour une diffusion homogène de l'air
- Kit double sonde et façade à nettoyage automatique en option
- Hauteur façade : 65 mm



BYCQ140E
Façade blanche standard avec grille
H x L x P :
65 x 950 x 950 mm
Poids : 5,5 kg
Prix : 287 € HT



BYCQ140EW
Façade blanche standard avec grille (et intérieurs de volets blancs)
H x L x P :
65 x 950 x 950 mm
Poids : 5,5 kg
Prix : 332 € HT

BYCQ140EB
Façade noire standard avec grille
H x L x P :
65 x 950 x 950 mm
Poids : 5,5 kg
Prix : 539 € HT

Façade à nettoyage automatique

- Volets larges
- Façade avec filtre à maille plus fine pour les zones sujettes à la poussière
- Kit double sonde en option
- Hauteur façade : 145 mm

BYCQ140EGF
Façade blanche standard avec grille et kit de nettoyage filtre fin
H x L x P : 148 x 950 x 950 mm
Poids : 10,3 kg
Prix : 877 € HT

BYCQ140EGFB
Façade noire standard avec grille et kit de nettoyage filtre fin
H x L x P : 148 x 950 x 950 mm
Poids : 10,3 kg
Prix : 1 156 € HT

Façade design

- Avec grilles d'admission d'air masquées, pour plus de discrétion et d'élégance
- Kit double sonde en option
- Hauteur façade : 105 mm

BYCQ140EP
Façade blanche design
H x L x P : 106 x 950 x 950 mm
Poids : 6,5 kg
Prix : 589 € HT

BYCQ140EPB
Façade noire design
H x L x P : 106 x 950 x 950 mm
Poids : 6,5 kg
Prix : 1 009 € HT

Avantages pour les installateurs

- Produit à fonctions uniques.
- Réduction du temps de maintenance.
- Utilisation du dispositif de commande pour ouvrir ou fermer individuellement les 4 volets, pour une adaptation aisée à une nouvelle configuration de pièce.
- Configuration aisée de l'option capteur, pour un confort amélioré et la réalisation d'économies d'énergie.

Avantages pour les bureaux d'études

- Produit à fonctions uniques.
- Conçu pour une utilisation dans des bureaux commerciaux et des environnements de vente au détail de tout type et de toute superficie.
- Produit idéal pour l'amélioration du score BREEAM* en combinaison avec des unités Sky Air ou VRV IV pompe à chaleur.

Avantages pour les utilisateurs finaux

- Conçu pour une utilisation dans des bureaux commerciaux et des environnements de vente au détail de tout type et de toute superficie.
- Atmosphère intérieure idéale : élimination des courants d'air froids.
- Jusqu'à 50 % d'économies sur les coûts d'exploitation avec le panneau autonettoyant, lequel facilite également les opérations de maintenance.
- Vos clients peuvent réaliser jusqu'à 27 % d'économies sur leurs factures énergétiques grâce au capteur en option.
- Utilisation spatiale flexible grâce à la commande de volet individuel.

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

* BREEAM : méthode d'évaluation de la performance environnementale des bâtiments

Des options uniques pour des économies d'énergie et un confort d'utilisation sur mesure

Capteur de présence infrarouge en option

Avec le capteur de présence infrarouge, jusqu'à 27 % d'économies d'énergie (estimation) sont ainsi réalisables avec cette fonction :

- Le point de consigne peut être ajusté ou la cassette Round Flow peut être arrêtée lorsque la pièce est inoccupée.
- Si aucune présence n'est détectée dans la pièce pendant 15 minutes, la température de consigne est modifiée jusqu'à ce que la température minimale (en mode chauffage) ou maximale (en mode rafraîchissement) soit atteinte.
- Lorsque la fonction de réduction progressive de la puissance (« setback ») est sélectionnée, l'unité maintient la température dans une plage minimum/maximum prédéfinie si aucune présence n'est détectée dans la pièce pendant 1 heure.

Sonde de sol

- Diffusion homogène de la température de l'air du sol au plafond,
- Évite l'effet de stratification pour un confort optimal.

Sonde de présence

- Prévention des courants d'air,
- Évite que de l'air ne soit soufflé sur les personnes présentes dans la pièce,
- Flux d'air parfaitement réglable afin de gérer l'absence des occupants et d'assurer ainsi un meilleur brassage de l'air.

Kit double sonde autonettoyant		
	Façade Standard + autonettoyant	BRYQ140B
	Façade Design	BRYQ140C
	Façade Standard + autonettoyant	BRYQ140BB
	Façade Design	BRYQ140CB

Kit de nettoyage automatique pour les cassettes Round flow 900 x 900

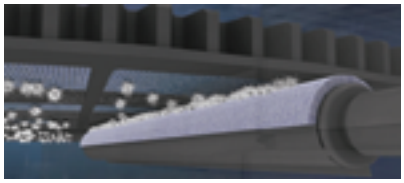
Efficacité optimale toute l'année : le filtre interne ne s'encrasse pas ce qui évite la surconsommation et maintient un débit d'air constant. Jusqu'à 50 % d'économies d'énergie sont possibles grâce au nettoyage quotidien du filtre.

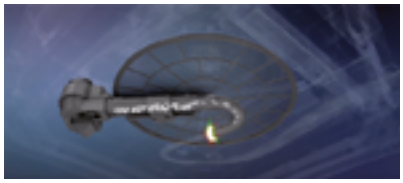
Fonctionnement

Une fois par jour le filtre circulaire, passe sur une brosse spéciale en tournant sur lui-même. L'heure de l'opération est réglable via la télécommande câblée.

La poussière est envoyée vers le collecteur grâce à l'utilisation du débit d'air de la cassette.

Une fois le collecteur plein (1 à 2 fois par an), le nettoyage ne prend que quelques minutes sans ouvrir la façade, ni utiliser d'escabeau.



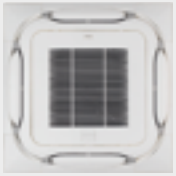


Cassette autonettoyante pour le maintien d'une atmosphère optimale dans le magasin

Distribution de l'air avec un filtre propre

Distribution de l'air avec un filtre encrassé

Modèles avec nettoyage automatique

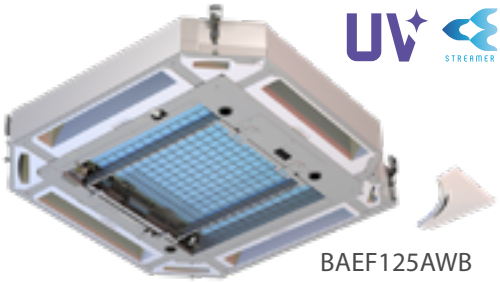


BYCQ140EGF

BYCQ140EGFB

Un air plus sain avec la cassette Round Flow et le kit UV Streamer

Nous passons 90 % de notre temps à l'intérieur. Or, l'air intérieur est 2 à 5 fois plus pollué que l'air extérieur.



BAEF125AWB

Les effets de la pollution intérieure se manifestent sur le long terme. Notre kit UV Streamer offre des solutions telles que :

- Une purification de l'air grâce à l'élimination de polluants tels que les virus, les bactéries, les poussières fines (PM1.0), les odeurs ou encore les allergènes, etc. garantissant un environnement intérieur sain.
- Un grand débit d'air pour une diffusion rapide de l'air dans l'ensemble de l'espace.
- La possibilité d'équiper des installations existantes.
- La possibilité d'être utilisé avec les façades BYCQ140E et BYCQ140EW.

La cassette Round Flow et le kit UV Streamer ont été :

99,90 %

des virus éliminés en 30 minutes, grâce à l'approche unique de Daikin « Catch & Clean »

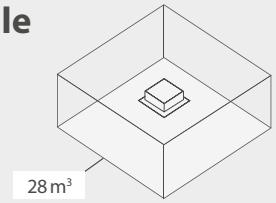
Testés chez Intertek

Résultats basés sur des tests effectués dans les laboratoires d'Intertek, dans une pièce de 28 m³.

La cassette Round Flow de Daikin (FXFQ125B) élimine plus de 99,90 % des virus enveloppés tels que le Corona virus.

* Des détails supplémentaires concernant cette option à retrouver dans le manuel technique de l'unité.

Testés dans une pièce de taille réelle



Voir le rapport de test :

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

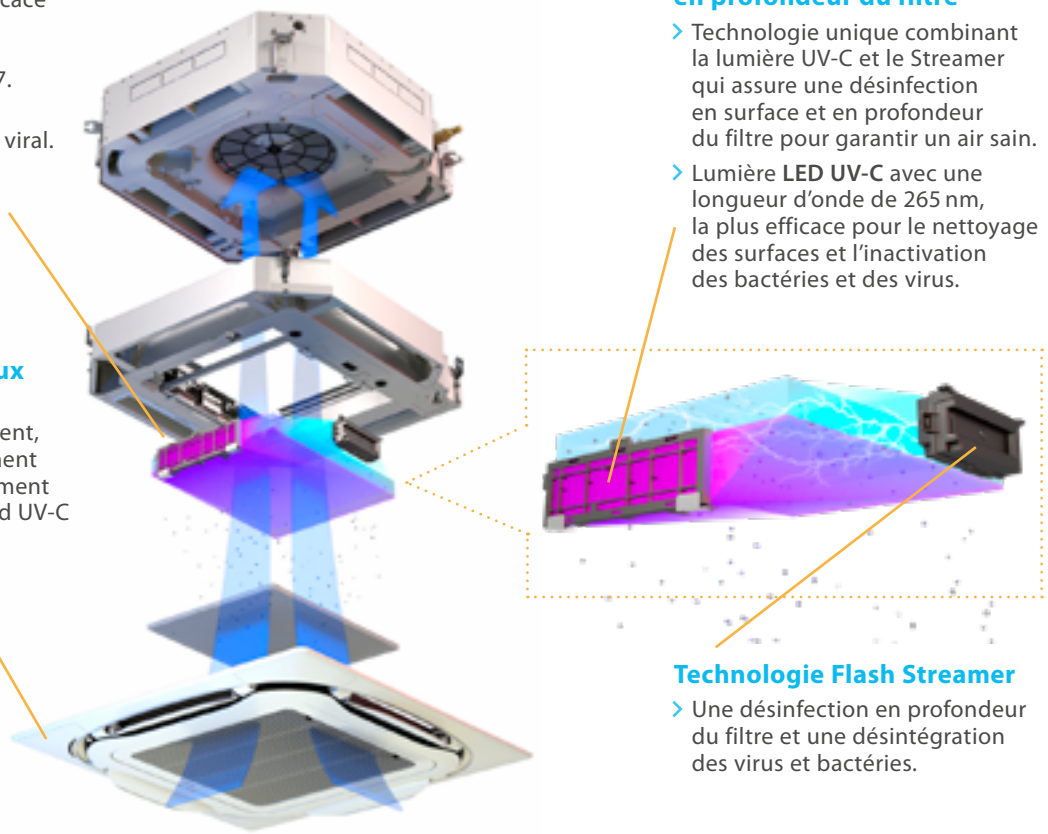
L'approche unique « Catch & Clean » de Daikin comprend un filtre ePM1 60%, une lampe UV-C et la technologie Streamer

1 Capture efficace des polluants présents dans l'air

- Capture très efficace des particules et des polluants grâce au filtre F7.
- Revêtement antibactérien et viral.

Voyant lumineux

- Indique l'état de fonctionnement, dysfonctionnement ou de remplacement de la lumière Led UV-C et du filtre.



2 Nettoyage et désinfection en profondeur du filtre

- Technologie unique combinant la lumière UV-C et le Streamer qui assure une désinfection en surface et en profondeur du filtre pour garantir un air sain.
- Lumière **LED UV-C** avec une longueur d'onde de 265 nm, la plus efficace pour le nettoyage des surfaces et l'inactivation des bactéries et des virus.

Technologie Flash Streamer

- Une désinfection en profondeur du filtre et une désintégration des virus et bactéries.

Spécifications du filtre UV Streamer

Outils de traitement	Organisation des tests	Classifications	Norme et méthode d'essai	Numéro du rapport	Efficacité	Quantité d'échantillon	Temps de contact (heures)	Test du virus en suspension
Kit UV Streamer	Phi-X174 (non enveloped virus)	Virus	Méthode d'essai non normalisée : test du taux de réduction microbienne	102105182COL-001	99,90 %		0,50	8 x 10^9 PFU
Filtre Ionpure IPI	Staphylococcus aureus	Bactéries	GB 21551.2-2010	2021FM05648R01	99,98 %	1 m^3	24	
Filtre Ionpure IPI	Escherichia coli	Bactéries	GB 21551.2-2010	2021FM05648R01	99,99 %	1 m^3	24	
Filtre Ionpure IPI	Aspergillus niger	Champignons	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m^3		
Filtre Ionpure IPI	Penicillium pinophilum	Champignons	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m^3		
Filtre Ionpure IPI	Trichoderma viridé	Champignons	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m^3		
Filtre Ionpure IPI	Chaetomium globosum	Champignons	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m^3		
Filtre Ionpure IPI	Paecilomyces variotiiv	Moisissures	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildiou grade 0 (1)	1 m^3		
Filtre Ionpure IPI	Virus de la bronchite infectieuse	Virus	ISO 18184:2014(E)	2020FM26047R01	99,99 %	1 m^3	2	
Filtre Ionpure IPI	SARS-CoV-2	Virus	JIS L 1922	21KB-080395-2(1/5)	99,92 %		8	2,2 x 10^7 PFU
Filtre Ionpure IPI	H1N1	Virus	ISO 18184:2014(E)	2020FM2434R01	99,94 %	1 m^3	2	2,2 x 10^7 PFU

(1) Anti-moisissures grade 0 : aucune croissance fongique n'a été observée visuellement et au microscope.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

FCAG-B

Cassette Round Flow à 8 voies de soufflage

Puissance 3,5 kW à 6 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A++ A++

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Un design unique

Le soufflage à 360° grâce aux 8 voies de soufflage, assure l'homogénéité des températures dans la zone traitée.

Des options intelligentes

Le kit double sonde permet le décalage de consigne en cas d'absence et d'éviter le soufflage de l'air sur les occupants.

Façades et plafonds toujours propres et économies d'énergie substantielles, (soit de 30 % à 50 % sur les sites testés) grâce au kit de nettoyage automatique.

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 78 à 89 et 178 - 183

RZAG-A - RXM-A / RXM-R(9)

BLUEVOLUTION R-32 CO_2 Plus faible impact CO_2

Sky Air A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO_2 réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- Variation de la température de réfrigérant (VRT®)
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–20 °C chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**

RZAG-A

3,5 kW - 6 kW

50 m A++

Éligible CEE*

Groupe extérieur RXM-A / RXM-R(9)

- Solution idéale pour le **résidentiel**
- Groupes extérieurs ultra compacts pour une **installation facilitée**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–10 °C en froid et –15 °C en chaud**
- Facilité d'installation du groupe extérieur : toit, terrasse ou au mur
- Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**

RXM-A / RXM-R(9)

3,4 kW - 5,7 kW

30 m A++

Éligible CEE*

En savoir + page 52

Cassette Round Flow à 8 voies de soufflage FCAG-B
RZAG-A • R-32 Sky Air Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FCAG-B
https://l.ead.me/RZAG-A

Informations techniques

Unité intérieure	FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Groupe extérieur Sky Air	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Indice puissance frigorifique	3,5 kW	5 kW	6 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,60 / 3,50 / 4,50	1,70 / 5 / 6	1,70 / 6 / 6,50
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,80	1,28	1,76
EER*		4,40	3,90	3,40
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A++
SEER / Éligible CEE BAT-TH-158		7,30 / ✔	6,80 / ✔	6,60 / ✔
Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	168	257	318

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,40 / 4 / 5	1,70 / 5,80 / 6	1,70 / 7 / 7,50
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,56	3,71	4,47
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	2,17	3,15	3,80
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,93	1,56	2,06
COP*		4,30	3,72	3,40
Plage de fonctionnement	°CBH	-21~18	-21~18	-21~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	A+
SCOP / Éligible CEE BAT-TH-158		4,30 / ✔	4,30 / ✔	4,25 / ✔
Pdesign	kW	3,30	4,30	4,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 074	1 398	1 515

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Dimensions façade BYCQ140E (grille) - H x L x P	mm	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950
Poids de l'unité + façade standard	kg	19 + 5,5	21 + 5,5	21 + 5,5
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	528 / 636 / 774	564 / 708 / 876	576 / 732 / 894
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	564 / 696 / 846	564 / 708 / 876	576 / 732 / 895
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**27** / 29 / 31	**27** / 29 / 31	**28** / 31 / 33
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**27** / 29 / 31	**27** / 29 / 31	**28** / 31 / 33
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	49	49	51

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	52	52	52
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	3 300	3 300	3 300
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	3 300	3 300	3 300
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	48 / 48	49 / 49	50 / 50
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	62 / 62	63 / 63	64 / 64

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	20

Tarifs

Unité intérieure	FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Groupe extérieur	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1 987 -	2 071 -	2 090 -
Prix € HT façade standard blanche BYCQ140E**	287	287	287
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2 015 6,67	2 388 6,67	3 023 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**4 532** 6,67	**4 989** 6,67	**5 643** 6,67
Accessoires (p. 242 à 259)			
Façade (autres références page 160)			Standard Blanc à grille BYCQ140EW - **332 € HT**
Télécommande filaire			Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**
Télécommande IR			Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - **284 € HT**
Carte de pilotage à distance Onecta			La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C82 - **226 € HT**

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Cassette Round Flow à 8 voies de soufflage FCAG-B
RXM-A / RXM-R(9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FCAG-B_1
https://l.ead.me/RXM-R9 • https://l.ead.me/RXM-R

Informations techniques

Unité intérieure		FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Groupe extérieur		**RXM35R9**	**RXM50A**	**RXM60R**
Indice puissance frigorifique		**3,4 kW**	**5 kW**	**5,7 kW**

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 3,40 / -	- / 5 / -	- / 5,70 / -
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,94	1,40	1,72
EER*		3,72	3,58	3,31
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A++
SEER / Éligible CEE BAT-TH-158		6,35 / ✔	6,54 / ✔	6,40 / ✔
Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	193	268	312

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (nominale)	kW	4,20	6,00	7
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,62	3,74	4,55
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	2,23	3,18	3,87
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,11	1,62	2,07
COP*		3,77	3,70	3,38
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A+	A+
SCOP / Éligible CEE BAT-TH-158		4,90 / ✔	4,30 / ✔	4,20 / ✔
Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
Consommation énergétique annuelle	kWh	949	1 418	1 569

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Dimensions façade BYCQ140E (grille) - H x L x P	mm	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950
Poids de l'unité + façade standard	kg	19 + 5,5	21 + 5,5	21 + 5,5
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	528 / 636 / 774	564 / 708 / 876	576 / 732 / 894
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	564 / 696 / 846	564 / 708 / 876	576 / 732 / 895
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**27** / 29 / 31	**27** / 29 / 31	**28** / 31 / 33
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**27** / 29 / 31	**27** / 29 / 31	**28** / 31 / 33
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	49	49	51

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 840 x 350	734 x 954 x 389	734 x 954 x 389
Poids de l'unité	kg	32	49	49
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	2160	3 480	2796
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	1698	3 282	2646
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	49 / 49	48 /49	48 / 49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	61 / 61	62 / 62	63 / 63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,76 / 0,52	1,10 / 0,74	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	20	20
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	20

Tarifs

Unité intérieure		**FCAG35B**	**FCAG50B**	**FCAG60B**
Groupe extérieur		**RXM35R9**	**RXM50A**	**RXM60R**
Prix € HT unité intérieure		1 987	2 071	2 090
+ éco-participation		-	-	-
Prix € HT façade standard blanche BYCQ140E**		287	287	287
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W		243	243	243
Prix € HT groupe extérieur		1 462	2 257	2 895
+ éco-participation		6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble		**3 979**	**4 858**	**5 515**
+ éco-participation		6,67	6,67	6,67
Accessoires (p. 242 à 259)				
Façade (autres références page 160)		Standard Blanc à grille BYCQ140EW - **332 € HT**		
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**		
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - **284 € HT**		
Carte de pilotage à distance Onecta		La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C82 - **226 € HT**		

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

FCAG-B et FCAHG-H

Cassette Round Flow à 8 voies de soufflage

Puissance 6,8 kW à 13,4 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A++ A++

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Un design unique

Le soufflage à 360° grâce aux 8 voies de soufflage, assure l'homogénéité des températures dans la zone traitée.

Des options intelligentes

Le kit double sonde permet le décalage de consigne en cas d'absence et d'éviter le soufflage de l'air sur les occupants.

Façades et plafonds toujours propres et économies d'énergie substantielles, (soit de 30 % à 50 % sur les sites testés) grâce au kit de nettoyage automatique.

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 78 à 89 et 178 - 183

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

RZAG-NV/Y1 - RZASG-MV/Y1
ARXM-R - AZAS-MV/Y1

BLUEVOLUTION R-32 Plus faible impact CO_2

Sky Air A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO_2 réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- Variation de la Température de Réfrigérant (VRT®)
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–20 °C chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 85 m**

RZAG-NV/Y1

6,8 kW - 13,4 kW
85 m A++
TWIN
Éligible CEE*

* En savoir + page 52

Advance-series

- Technologie et confort combinés pour les **applications commerciales**
- Groupes extérieurs ultra compacts pour une **installation facilitée**
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–15 °C (RZASG-M) chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**

RZASG-MV/Y1

6,8 kW - 13,4 kW
50 m A++
TWIN

Active-series

- Solution idéale pour les **petits magasins**
- Groupes extérieurs ultra compacts pour une **installation facilitée**
- Technologie de **remplacement**
- Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**

ARXM-R

6,8 kW
30 m A+

AZAS-MV/Y1

9,5 kW - 13,4 kW
30 m A

Cassette Round Flow 8 voies de soufflage FCAG-B
RZAG-NV1/NY1 • R-32 Sky Air Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FCAG-B_2
https://l.ead.me/RZAG-NV1 • https://l.ead.me/RZAG-NY1

Informations techniques

Unité intérieure		FCAG71B		FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Groupe extérieur Sky Air		RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Indice puissance frigorifique		6,8 kW		9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14	6,20 / 13,40 / 15,60
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,93	2,64	3,64	4,29
EER*		3,54	3,59	3,32	3,12
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	-	-
SEER / ηs,c / Éligible CEE BAT-TH-158		6,83 / ✔	7,14 / ✔	7,15 / 283 % / ✔	6,80 / 269 % / ✔
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	347	466	1016	1182

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80	6,00 / 13,50 / 16,20	6,20 / 15,50 / 18
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	7,53	10,00	12,90	13,50
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	7,07	9,43	12,00	12,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2,19	3,01	3,82	4,54
COP*		3,72	3,59	3,53	3,41
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A++	-	-
SCOP / ηs,c / Éligible CEE BAT-TH-158		4,22 / ✔	4,53 / ✔	4,34 / 171 % / ✔	4,34 / 171 % / ✔
Pdesign	kW	4,70	7,80	9,50	9,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	1560	2413	3071	2071

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840
Dimensions façade BYCQ140E (grille) - H x L x P	mm	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950
Poids de l'unité + façade standard BYFQ60B3W1	kg	21 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	648 / 780 / 906	780 / 1068 / 1362	786 / 1224 / 1632	786 / 1224 / 1632
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	648 / 774 / 906	792 / 1086 / 1380	780 / 1212 / 1620	780 / 1212 / 1620
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**28** / 31 / 35	**29** / 33 / 37	**29** / 35 / 41	**29** / 35 / 41
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**28** / 31 / 33	**29** / 33 / 37	**29** / 35 / 41	**29** / 35 / 41
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	51	54	58	58

Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490
Poids de l'unité	kg	81	85	95	95
Débit d'air Froid (GV)	m³/h	4080	4020	4800	5220
Débit d'air Chaud (GV)	m³/h	4500	4920	4800	5220
Acoustique					
Pression sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	46 / 48	47 / 50	49 / 52	50 / 52
Puissance sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	64 / -	66 / -	69 / 68	70 / 71
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)		44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	47 / 45 / 43	48 / 46 / 44
Niveau pression sonore Froid/Chaud avec caisson EKLN140A		37 / 39	38 / 42	43 / 46	43 / 45

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	40	40
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	85	85	85
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30
Diamètre tube liquide / gaz	"	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	20	16	32	16	32	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FCAG71B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG140B
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2490 -	2490 -	2947 -	2947 -	3142 -	3142 -	3400 -	3400 -
Prix € HT façade standard blanche BYCQ140E**	287	287	287	287	287	287	287	287
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3421 6,67	3527 6,67	4926 6,67	5166 6,67	5423 6,67	5680 6,67	5917 6,67	6216 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**6441** 6,67	**6547** 6,67	**8403** 6,67	**8643** 6,67	**9095** 6,67	**9352** 6,67	**9847** 6,67	**10146** 6,67
Accessoires (p. 242 à 259)								
Façade (autres références page 160)	Standard Blanc à grille BYCQ140EW - **332 € HT**							
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**							
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - **284 € HT**							
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C82 - **226 € HT**							
Caisson bas niveaux sonores	Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A - **4985 € HT**							

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Cassette Round Flow 8 voies de soufflage FCAG-B
RZASG-MV1/MY1 • R-32 SkyAir Advance-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FCAG-B_3
https://l.ead.me/RZASG-MV1 • https://l.ead.me/RZASG-MY1

Informations techniques

Unité intérieure		FCAG71B	FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Groupe extérieur Sky Air		RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1
Indice puissance frigorifique		6,8 kW	9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances								
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20		5,70 / 12,10 / 14		6,20 / 13,40 / 15,40	
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	2,16	2,91		4,96		4,87	
EER*		3,14	3,26		2,44		2,75	
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46		-15~46		-15~46	
Performances saisonnières								
Label saisonnier		A++	A++		-		-	
SEER / $\eta_{s,c}$		6,47	6,55		5,76 / 227 %		6,53 / 258 %	
Pdesign	kW	6,80	9,50		12,10		13,40	
Consommation énergétique annuelle	kWh	368	507		1261		1231	

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances								
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80		6 / 13,50 / 16		6,20 / 15,50 / 18	
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	6,20	10,00		12,50		13,50	
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	5,67	9,43		11,80		12,70	
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2,05	2,40		3,15		4,16	
COP*		3,74	4,50		4,28		3,73	
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5		-15~15,5		-15~15,5	
Performances saisonnières								
Label saisonnier		A	A+		-		-	
SCOP / $\eta_{s,c}$		4,00	4,17		4,05 / 159 %		4,31 / 169 %	
Pdesign	kW	4,50	6,00		6,00		7,80	
Consommation énergétique annuelle	kWh	1575	2016		2074		2534	

Unité intérieure

Caractéristiques générales								
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840		246 x 840 x 840		246 x 840 x 840	
Dimensions façade BYCQ140E (grille) - H x L x P	mm	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950		65 x 950 x 950		65 x 950 x 950	
Poids de l'unité + façade standard	kg	21 + 5,5	24 + 5,5		24 + 5,5		24 + 5,5	
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	648 / 780 / 906	780 / 1068 / 1362		786 / 1224 / 1632		786 / 1224 / 1632	
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	648 / 774 / 906	792 / 1086 / 1380		780 / 1212 / 1620		780 / 1212 / 1620	
Acoustique								
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**28** / 31 / 35	**29** / 33 / 37		**29** / 35 / 41		**29** / 35 / 41	
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**28** / 31 / 33	**29** / 33 / 37		**29** / 35 / 41		**29** / 35 / 41	
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	51	54		58		58	

Groupe extérieur

Caractéristiques générales								
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	770 x 900 x 350	990 x 940 x 350		990 x 940 x 350		990 x 940 x 350	
Poids de l'unité	kg	60	70		70		78	
Débit d'air Froid (GV)	m^3/h	3360	4140		4260		4560	
Débit d'air Chaud (GV)	m^3/h	3000	4920		4920		4920	
Acoustique								
Pression sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	46 / 47	53 / 57		53 / 57		54 / 57	
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65 / -	70 / -		71 / 71		73 / 73	
Mode réduit de nuit		42	44		44		44	

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675		R-32 / 675		R-32 / 675	
Charge / Eq. CO_2	kg / T	2,45 / 1,65	2,60 / 1,76		2,60 / 1,76		2,90 / 1,96	
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30		30		30	
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50		50		50	
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30		30		30	
Diamètre tube liquide / gaz	"	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8		3/8 / 5/8		3/8 / 5/8	

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	20	25	16	32	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FCAG71B	FCAG100B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG140B
Groupe extérieur	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1
Prix € HT unité intérieure	2490	2947	2947	3142	3142	3400	3400
+ éco-participation	-	-	-	-	-	-	-
Prix € HT façade standard blanche BYCQ140E**	287	287	287	287	287	287	287
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur	2744	3829	3948	4168	4291	4744	4887
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	**5764**	**7306**	**7425**	**7840**	**7963**	**8674**	**8817**
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Accessoires (p. 242 à 259)							
Façade (autres références page 160)	Standard Blanc à grille BYCQ140EW - **332 € HT**						
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**						
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - **284 € HT**						
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C82 - **226 € HT**						

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Cassette Round Flow 8 voies de soufflage FCAG-B
ARXM-R / AZAS-MV1-MY1 • R-32 SkyAir Active-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FCAG-B_4 • https://l.ead.me/ARXM-R
https://l.ead.me/AZASMV1 • https://l.ead.me/AZASMY1

Informations techniques

Unité intérieure		FCAG71B	FCAG100B		FCAG125B		FCAG140B	
Groupe extérieur Sky Air		ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS100MY1	AZAS125MV1	AZAS125MY1	AZAS140MV1	AZAS140MY1
Indice puissance frigorifique		6,8 kW	9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances								
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 6,80 / 7,05	5 / 9,50 / 11,20		5,70 / 12,10 / 14		6,20 / 13,40 / 15,40	
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	2,17	2,91		5,28		5,09	
EER*		3,14	3,26		2,29		2,63	
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-5~46		-5~46		-5~46	
Performances saisonnières								
Label saisonnier		A+	A+		-		-	
SEER / $\eta_{s,c}$		5,87	5,67		5,40 / 213 %		6,00 / 237 %	
Pdesign	kW	6,80	9,50		12,10		13	
Consommation énergétique annuelle	kWh	405	586		1 345		1 300	

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances								
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 7,50 / -	5,10 / 10,80 / 12,80		6 / 13,50 / 16		6,20 / 15,50 / 16	
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	4,64	10,00		12,50		13,50	
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	4,80	9,43		11,80		12,80	
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2,22	2,40		3,15		4,15	
COP*		3,38	4,50		4,28		3,73	
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~15,5		-15~15,5		-15~15,5	
Performances saisonnières								
Label saisonnier		A+	A		-		-	
SCOP / $\eta_{s,c}$		4,00	3,85		3,80 / 149 %		4,31 / 169 %	
Pdesign	kW	4,50	6,00		6,00		7,80	
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 575	2 182		2 211		2 534	

Unité intérieure

Caractéristiques générales								
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840		246 x 840 x 840		246 x 840 x 840	
Dimensions façade BYCQ140E (grille) - H x L x P	mm	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950		65 x 950 x 950		65 x 950 x 950	
Poids de l'unité + façade standard	kg	21 + 5,5	24 + 5,5		24 + 5,5		24 + 5,5	
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	648 / 780 / 906	780 / 1 068 / 1 362		786 / 1 224 / 1 632		786 / 1 224 / 1 632	
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	648 / 774 / 906	792 / 1 086 / 1 380		780 / 1 212 / 1 620		780 / 1 212 / 1 620	
Acoustique								
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**28** / 31 / 35	**29** / 33 / 37		**29** / 35 / 41		**29** / 35 / 41	
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**28** / 31 / 33	**29** / 33 / 37		**29** / 35 / 41		**29** / 35 / 41	
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	51	54		58		58	

Groupe extérieur

Caractéristiques générales								
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 375	990 x 940 x 352		990 x 940 x 352		990 x 940 x 352	
Poids de l'unité	kg	49	70		70		78	77
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	2796	4140		4260		4560	
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	2646	4920		4920		4920	
Acoustique								
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	52 / 52	53 / 57		53 / 57		54 / 57	
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	-/65	70 / -		71 / -		73 / -	

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675		R-32 / 675		R-32 / 675	
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,15 / 0,78	2,60 / 1,76		2,60 / 1,76		2,90 / 1,96	
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	30		30		30	
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	30	30		30		30	
Dénivelé max (UE > UI)	m	20	30		30		30	
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8		3/8		3/8	
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8		5/8		5/8	

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	16	25	32	32	32	32	32

Tarifs

Unité intérieure		FCAG71B	FCAG100B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG125B	FCAG140B	FCAG140B
Groupe extérieur		ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS100MY1	AZAS125MV1	AZAS125MY1	AZAS140MV1	AZAS140MY1
Prix € HT unité intérieure		2 490	2 947	2 947	3 142	3 142	3 400	3 400
+ éco-participation		-	-	-	-	-	-	-
Prix € HT façade standard blanc BYCQ140E**		287	287	287	287	287	287	287
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W		243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur		1 525	2 426	2 584	2 711	2 888	3 438	3 634
+ éco-participation		6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble		**4 545**	**5 903**	**6 061**	**6 383**	**6 560**	**7 368**	**7 564**
+ éco-participation		6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Accessoires (p. 242 à 259)								
Façade (autres références page 160)		Standard Blanc à grille BYCQ140EW - **332 € HT**						
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**						
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - **284 € HT**						
Carte de pilotage à distance Onecta		La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C82 - **226 € HT**						

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Cassette Round Flow à haut rendement FCAHG-H
RZAG-NV1/NY1 • R-32 Sky Air Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FCAHG-H
https://l.ead.me/RZAG-NV1 • https://l.ead.me/RZAG-NY1

Informations techniques

Unité intérieure		FCAHG71H		FCAHG100H		FCAHG125H		FCAHG140H	
Groupe extérieur Sky Air		RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Indice puissance frigorifique		6,8 kW		9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14	6,20 / 13,40 / 15,60
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,65	2,24	3,15	3,64
EER*		4,13	4,23	3,84	3,68
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	-	-
SEER / ηs,c / Éligible CEE BAT-TH-158		7,90 / ✔	7,70 / ✔	8,02 / 318 % / ✔	7,93 / 314 % / ✔
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	301	432	905	1014

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80	6 / 13,50 / 16,20	6,20 / 15,50 / 18
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	7,53	10,00	12,90	13,50
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	7,07	9,43	12,00	12,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,59	2,16	3,08	3,64
COP*		4,70	5,01	4,39	4,26
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	-	-
SCOP / ηs,c / Éligible CEE BAT-TH-158		4,61 / ✔	4,75 / ✔	4,53 / 178 % / ✔	4,44 / 175 % / ✔
Pdesign	kW	4,70	9,52	9,52	9,52
Consommation énergétique annuelle	kWh	1427	2805	2943	3002

Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840
Dimensions façade BYCQ140E (grille) - H x L x P	mm	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950
Poids de l'unité + façade standard	kg	21 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5	24 + 5,5
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	732 / 1002 / 1272	1140 / 1542 / 1938	1194 / 1602 / 2010	1266 / 1638 / 2010
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	732 / 1002 / 1272	1140 / 1542 / 1938	1194 / 1602 / 2010	1266 / 1638 / 2010
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**29** / - / 36	**33** / - / 44	**35** / - / 45	**37** / - / 45
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**29** / - / 36	**33** / - / 44	**35** / - / 45	**37** / - / 45
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)	53	61	61	61

Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490
Poids de l'unité	kg	81	85	95	95
Débit d'air Froid (GV)	m^3/h	4080	4020	4800	5220
Débit d'air Chaud (GV)	m^3/h	4500	4920	4800	5220
Acoustique					
Pression sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	46 / 48	47 / 50	49 / 52	50 / 52
Puissance sonore Froid / Chaud (GV)	dB(A)	64 / -	66 / -	69 / 68	70 / 71
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)		44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	47 / 45 / 43	48 / 46 / 44
Niveau pression sonore Froid/Chaud avec caisson EKLN140A (GV)		37 / 39	38 / 42	43 / 46	43 / 45

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	40	40
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	85	85	85
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	20	16	32	16	32	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure		FCAHG71H	FCAHG71H	FCAHG100H	FCAHG100H	FCAHG125H	FCAHG125H	FCAHG140H	FCAHG140H
Groupe extérieur		RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Prix € HT unité intérieure		3023	3023	3561	3561	3816	3816	4139	4139
+ éco-participation		-	-	-	-	-	-	-	-
Prix € HT façade standard blanc BYCQ140E**		287	287	287	287	287	287	287	287
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W		243	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur		3421	3527	4926	5166	5423	5680	5917	6216
+ éco-participation		6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble		**6974**	**7080**	**9017**	**9257**	**9769**	**10026**	**10586**	**10885**
+ éco-participation		6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Accessoires (p. 242 à 259)									
Façade (autres références page 160)		Standard Blanc à grille BYCQ140EW - **332 € HT**							
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**							
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC7FA532F pour façade Standard grille Blanc BYCQ140EW - **284 € HT**							
Carte de pilotage à distance Onecta		La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C82 - **226 € HT**							

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

FUA-A

Cassette apparente

Puissance 6,8 kW à 12,1 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A++ A+

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

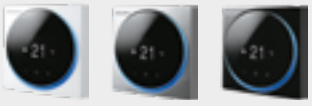
Un design unique

Une conception unique permettant l'installation de l'unité même sans la présence d'un faux plafond.

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K



- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 78 à 89

RZAG-NV/Y1 - RZASG-MV/Y1

BLUEVOLUTION R-32 CO_2 Plus faible impact CO_2

Sky Air A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO_2 réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- Variation de la Température de Réfrigérant (VRT®)
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–20 °C chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 85 m**

RZAG-NV/Y1

6,8 kW - 12,1 kW

85 m | A++

TWIN

Éligible CEE*

* En savoir + page 52

Advance-series

- Technologie et confort combinés pour les **applications commerciales**
- Groupes extérieurs ultra compacts pour une **installation facilitée**
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–15 °C (RZASG-M) chaud / froid**
- Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**

RZASG-MV/Y1

6,8 kW - 12,1 kW

50 m | A++

TWIN

Cassette apparente FUA-A • RZAG-NV1/NY1 • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FUA-A
https://l.ead.me/RZAG-NV1 • https://l.ead.me/RZAG-NY1

Informations techniques

Unité intérieure		FUA71A		FUA100A		FUA125A	
Groupe extérieur Sky Air		RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1
Indice puissance frigorifique		6,8 kW		9,5 kW		12,1 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,78	2,66	4,01
EER*		3,83	3,57	3,02
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	-
SEER / ηs,c / Éligible CEE BAT-TH-158		7,02 / ✔	6,42 / ✔	6,39 / 253 % / ✔
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	339	518	1136

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80	6 / 13,50 / 16,20
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	7,53	10,00	12,90
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	7,07	9,43	12,00
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,73	2,68	3,41
COP*		4,33	4,03	3,97
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	-
SCOP / ηs,c / Éligible CEE BAT-TH-158		4,20 / ✔	4,50 / ✔	4,26 / 167 % / ✔
Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52
Consommation énergétique annuelle	kWh	1567	2427	3129

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Poids de l'unité	kg	25	26	26
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	960 / 1170 / 1380	1200 / 1530 / 1860	1230 / 1590 / 1950
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	960 / 1170 / 1380	1200 / 1530 / 1860	1230 / 1590 / 1950
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**35** / 38 / 41	**39** / 42 / 46	**40** / 43 / 47
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**35** / 38 / 41	**39** / 42 / 46	**40** / 43 / 47
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	56	60	61

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490
Poids de l'unité	kg	81	85	95
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	4080	4020	4800
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	4500	4920	4800
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	46 / 48	47 / 50	49 / 52
Puissance sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	64 / -	66 / -	69 / -
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)		44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	47 / 45 / 43
Niveau pression sonore Froid/Chaud- avec caisson EKLN140A		37 / 39	38 / 42	43 / 46

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,70 / 2,50
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	40
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	85	85
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	20	16	32	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FUA71A	FUA71A	FUA100A	FUA100A	FUA125A	FUA125A
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2902 -	2902 -	3260 -	3260 -	3496 -	3496 -
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3421 6,67	3527 6,67	4926 6,67	5166 6,67	5423 6,67	5680 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**6566** 6,67	**6672** 6,67	**8429** 6,67	**8669** 6,67	**9162** 6,67	**9419** 6,67
Accessoires (p. 242 à 259)						
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**					
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7C58 - **321 € HT**					
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**					
Caisson Bas Niveaux Sonores	Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A - **4985 € HT**					

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Cassette apparente FUA-A • RZASG-MV1/MY1 • R-32

SkyAir Advance-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FUA-A_1
https://l.ead.me/RZASG-MV1 • https://l.ead.me/RZASG-MY1

Informations techniques

Unité intérieure		FUA71A	FUA100A		FUA125A	
Groupe extérieur Sky Air		RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125M Y1
Indice puissance frigorifique		6,8 kW	9,5 kW		12,1 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,77	2,97	5,14
EER*		3,84	3,20	2,35
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46	-15~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A+	-
SEER / ηs,c		6,16	5,83	5,49 / 217 %
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	386	570	1322

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80	6 / 13,50 / 16
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	6,20	10,00	12,50
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	5,67	9,43	11,80
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,93	2,19	3,37
COP*		3,89	4,92	4,00
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A	A+	-
SCOP / ηs,c		3,90	4,01	3,84 / 151 %
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	1615	2095	2188

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	198x950x950	198x950x950	198x950x950
Poids de l'unité	kg	25	26	26
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	960 / 1170 / 1380	1200 / 1530 / 1860	1230 / 1590 / 1950
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	960 / 1170 / 1380	1200 / 1530 / 1860	1230 / 1590 / 1950
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**35** / 38 / 41	**39** / 42 / 46	**40** / 43 / 47
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**35** / 38 / 41	**39** / 42 / 46	**40** / 43 / 47
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	59	64	65
Mode réduit de nuit	dB(A)	43	45	45

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	770x900x350	990x940x350	990x940x350
Poids de l'unité	kg	60	70	70
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	3360	4140	4360
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	3000	4920	4920
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	46 / 47	53 / 57	53 / 57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominal)	dB(A)	65 / -	70 / -	71 / 71
Mode réduit de nuit		42	44	44

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO2	kg / T	2,45 / 1,65	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	20	25	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FUA71A	FUA100A	FUA100A	FUA125A	FUA125A
Groupe extérieur	**RZASG71MV1**	**RZASG100MV1**	**RZASG100MY1**	**RZASG125MV1**	**RZASG125MY1**
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	2902 -	3260 -	3260 -	3496 -	3496 -
Prix € HT télécommande câblée BRC1H52W	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2744 6,67	3829 6,67	3948 6,67	4168 6,67	4291 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**5889** 6,67	**7332** 6,67	**7451** 6,67	**7907** 6,67	**8030** 6,67
Accessoires (p. 242 à 259)					
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**				
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7C58 - **321 € HT**				
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**				

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gamme Plafonnier apparent

Le plafonnier FHA-A(9)

Adapté à tous les types d'installations, le plafonnier s'installe aussi bien dans des bâtiments neufs qu'en rénovation. Pour les grands volumes sans faux plafond ni place au sol.

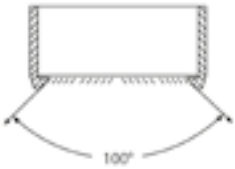
Plafonnier apparent
FHA-A(9)

Les avantages du plafonnier

- Apparent ou encastrable
- Installation possible en faux plafond.

Diffusion de l'air homogène

- Angle de diffusion possible jusqu'à 100°
- Diffusion du flux d'air avec une hauteur de plafond jusqu'à 3,8 m sans réduction des performances
- Balayage automatique horizontal.



Options de contrôle à distance

- Contrôle à distance des unités grâce à l'application Onecta
- Pilotage par contrôle vocal* Google Assistant ou Amazon Alexa.

works with the Google Assistant

amazon alexa

* Nécessite la fourniture et la pose de l'option BRP069C51

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

FHA-A(9)

Plafonnier apparent

Puissance 3,4 kW à 6 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A++ A+

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Pour espaces commerciaux sans faux plafond

L'unité se positionne en sous face du plafond jusqu'à une hauteur de 4,3 m. Les températures sont maintenues grâce à une portée d'air moyenne de 10 m, ce qui fait de cette unité, la solution idéale pour les grands volumes du tertiaire.

La sérénité en toutes saisons

Grâce à un fonctionnement assuré en mode chaud et en mode froid jusqu'à –20 °C extérieur.

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 78 à 89

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

RZAG-A - RXM-A / RXM-R(9)

BLUEVOLUTION R-32 CO_2 Plus faible impact CO_2

SkyAir A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO_2 réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- Variation de la température de réfrigérant (VRT®)
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–20 °C chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**

RZAG-A

3,5 kW - 6 kW

50 m A++

Éligible CEE*

* En savoir + page 52

Groupe RXM-A / RXM-R(9)

- Solution idéale pour le **résidentiel**
- Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–10 °C en froid et –15 °C en chaud**
- Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**

RXM-A / RXM-R(9)

3,4 kW - 5,7 kW

30 m A++

Plafonnier apparent FHA-A9 • RZAG-A • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FHA-A9
https://l.ead.me/RZAG-A

Informations techniques

Unité intérieure	FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Groupe extérieur Sky Air	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Indice puissance frigorifique	3,5 kW	5 kW	6 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,60 / 3,50 / 4,50	1,70 / 5 / 6	1,70 / 6 / 6,50
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,76	1,22	1,54
EER*		4,60	4,10	3,90
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A++
SEER / Éligible CEE BAT-TH-158		6,40	6,80 / ✔	6,60 / ✔
Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	191	257	318

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,40 / 4 / 5	1,70 / 5,80 / 6	1,70 / 7 / 7,50
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,56	3,71	4,47
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	2,17	3,15	3,80
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,98	1,56	2,06
COP*		4,10	3,71	3,40
Plage de fonctionnement	°CBH	-21~18	-21~18	-21~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	A+
SCOP / Éligible CEE BAT-TH-158		4,10	4,30 / ✔	4,20 / ✔
Pdesign	kW	3,10	4,00	4,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 058	1 302	1 633

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1 270 x 690
Poids de l'unité	kg	26	27	32
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	600 / 690 / 840	600 / 720 / 900	690 / 900 / 1 170
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	600 / 690 / 840	600 / 720 / 900	690 / 900 / 1 170
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**31** / 34 / 36	**32** / 35 / 37	**33** / 35 / 37
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**31** / 34 / 36	**32** / 35 / 37	**33** / 35 / 37
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	53	54	54

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	52	52	52
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	3 300	3 300	3 300
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	3 300	3 300	3 300
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	48	49	50
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	48	49	50
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	62 / 62	63 / 63	64 / 64

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	1/4	1/4	1/4
Diamètre tube gaz	"	3/8	1/2	1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	20

Tarifs

Unité intérieure	FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Groupe extérieur	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1 652 -	1 776 -	2 159 -
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2 015 6,67	2 388 6,67	3 023 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**3 910** 6,67	**4 407** 6,67	**5 425** 6,67
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7GA53 - **383 € HT**		
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**		

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Plafonnier apparent FHA-A9 • RXM-A / RXM-R(9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FHA-A9_1
https://l.ead.me/RXM-R9 • https://l.ead.me/RXM-R

Informations techniques

Unité intérieure	FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Groupe extérieur	RXM35R9	RXM50A	RXM60R
Indice puissance frigorifique	3,4 kW	5 kW	5,7 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	-/3,40/-	-/5/-	-/5,70/-
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,91	1,56	1,73
EER*		3,73	3,21	3,29
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A+	A+
SEER / Éligible CEE BAT-TH-158		6,24 / ✔	5,92	6,08
Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	191	295	328

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	-/4,00/-	-/6/-	-/7,20/-
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,50	3,74	4,68
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	2,12	3,18	3,98
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,98	1,79	2,17
COP*		4,08	3,35	3,32
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A	A
SCOP / Éligible CEE BAT-TH-158		4,43 / ✔	3,86	3,87
Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71
Consommation énergétique annuelle	kWh	979	1 577	1 704

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1 270 x 690
Poids de l'unité	kg	26	27	32
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	600 / 690 / 840	600 / 720 / 900	690 / 900 / 1170
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	600 / 690 / 840	600 / 720 / 900	690 / 900 / 1170
Acoustique				
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**31** / 34 / 36	**32** / 35 / 37	**33** / 35 / 37
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**31** / 34 / 36	**32** / 35 / 37	**33** / 35 / 37
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	53	54	54

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 840 x 350	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	32	49	49
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	2 160	3 480	2 796
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	1 698	3 282	2 646
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	49	48	48
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	49	49	49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	61 / 61	62 / 62	63 / 63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,76 / 0,52	1,10 / 0,74	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	20	20	20
Diamètre tube liquide	"	1/4	1/4	1/4
Diamètre tube gaz	"	3/8	1/2	1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16

Tarifs

Unité intérieure	FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Groupe extérieur	RXM35R9	RXM50A	RXM60R
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	1 652 -	1 776 -	2 159 -
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	1 462 6,67	2 257 6,67	2 895 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**3 357** 6,67	**4 276** 6,67	**5 297** 6,67
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**		
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7GA53 - **383 € HT**		
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**		

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

FHA-A(9)

Plafonnier apparent

Puissance 6,8 kW à 13,4 kW

Onecta

EN OPTION

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A++ A++

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Pour espaces commerciaux sans faux plafond

L'unité se positionne en sous face du plafond jusqu'à une hauteur de 4,3 m. Les températures sont maintenues grâce à une portée d'air moyenne de 10 m, ce qui fait de cette unité, la solution idéale pour les grands volumes du tertiaire.

La sérénité en toutes saisons

Grâce à un fonctionnement assuré en mode chaud et en mode froid jusqu'à –20 °C extérieur.

Pilotage intuitif

Choix du mode de pilotage
Contrôle aisé et possible par télécommande filaire, à infrarouge ou via l'interface Onecta depuis un smartphone. Pratique et programmable 7j/7 et 24h/24.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 78 à 89

Télécommandes filaires Madoka BRC1H52W/S/K

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, gris, noir).

RZAG-NV/Y1 - RZASG-MV/Y1

BLUEVOLUTION R-32 CO_2 Plus faible impact CO_2

Sky Air A-series

Une durabilité optimale

Équivalent de CO_2 réduit grâce à l'utilisation du réfrigérant R-32

- Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) réduit de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A
- Réfrigérant monocomposant, facilement réutilisable et recyclable
- Durabilité optimale sur l'intégralité du cycle de vie grâce à une efficacité saisonnière en conditions réelles de fonctionnement, inégalée sur le marché.

Alpha-series

- Solution de pointe pour les **applications commerciales**
- Variation de la température de réfrigérant (VRT®)
- Technologie de **remplacement (R-410A vers R-32)**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–20 °C chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 85 m**

RZAG-NV/Y1

6,8 kW - 13,4 kW

85 m | A++

TWIN

Éligible CEE*

* En savoir + page 52

Advance-series

- Technologie et confort combinés pour les **applications commerciales**
- Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- Technologie de **remplacement**
- Plage de fonctionnement jusqu'à **–15 °C (RZASG-M) chaud / froid**
- Solution privilégiée pour les **locaux serveurs**
- Longueur de tubes **jusqu'à 50 m**

RZASG-MV/Y1

6,8 kW - 13,4 kW

50 m | A++

TWIN

Active-series

Nouvelle combinaison disponible été 2024

- Solution idéale pour les **petits magasins**
- Groupes extérieurs compacts pour une **installation facilitée**
- Technologie de **remplacement**
- Exclusivement proposé en **application Monosplit**
- Longueur de tubes **jusqu'à 30 m**

AZAS-MV/Y

9,5 kW - 13,4 kW

30 m | A

Plafonnier apparent FHA-A(9) • RZAG-NV1/NY1 • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FHA-A9_2
https://l.ead.me/RZAG-NV1 • https://l.ead.me/RZAG-NY1

Informations techniques

Unité intérieure		FHA71A9		FHA100A		FHA125A		FHA140A	
Groupe extérieur Sky Air		RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Indice puissance frigorifique		6,8 kW		9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances									
Puissance restituée à +35 °C (min./nom./max.)	kW	3,20/6,80/8		5/9,50/11,20		5,70/12,10/14		6,20/13,40/15,60	
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,81		2,31		3,56		4,31	
EER*		3,75		4,10		3,40		3,11	
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52		-20~52		-20~52		-20~52	
Performances saisonnières									
Label saisonnier		A++		A++		-		-	
SEER /ηs,c/ Éligible CEE BAT-TH-158		7,11/✔		6,42/✔		7,14 /283 %/✔		6,42 /254 %/✔	
Pdesign	kW	6,80		9,50		12,10		13,40	
Consommation énergétique annuelle	kWh	335		518		1017		1253	

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances									
Puissance restituée à +7 °C (min./nom./max.)	kW	3,50/7,50/9		5,10/10,80/12,80		6/13,50/16,20		6,20/15,50/18	
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	7,53		10		12,90		13,50	
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	7,07		9,43		12		12,70	
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,89		2,72		3,58		4,33	
COP*		3,95		3,97		4,02		3,58	
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18		-20~18		-20~18		-20~18	
Performances saisonnières									
Label saisonnier		A+		A++		-		-	
SCOP /ηs,c/ Éligible CEE BAT-TH-158		4,32/✔		4,61/✔		4,20/165 %/✔		4,30/169 %/✔	
Pdesign	kW	4,70		7,80		9,52		9,52	
Consommation énergétique annuelle	kWh	1523		2369		3174		3100	

Unité intérieure

Caractéristiques générales									
Couleur		Blanc		Blanc		Blanc		Blanc	
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	235x1270x690		235x1590x690		235x1590x690		235x1590x690	
Poids de l'unité	kg	34		41		41		41	
Débit d'air Froid (PV/MV/GV)	m^3/h	840/1020/1230		1200/1440/1680		1380/1620/1860		1440/1740/2040	
Débit d'air Chaud (PV/MV/GV)	m^3/h	840/1020/1230		1200/1440/1680		1380/1620/1860		1440/1740/2040	
Acoustique									
Pression sonore Froid (PV/MV/GV)	dB(A)	**34**/36/38		**34**/38/42		**37**/41/44		**38**/42/46	
Pression sonore Chaud (PV/MV/GV)	dB(A)	**34**/36/38		**34**/38/42		**37**/41/44		**38**/42/46	
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	55		60		62		64	

Groupe extérieur

Caractéristiques générales									
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490	870x1100x490
Poids de l'unité	kg	81	81	85	85	95	95	95	95
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	4080	4080	4020	4020	4800	4800	5220	5220
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	4500	4500	4920	4920	4800	4800	5220	5220
Acoustique									
Pression sonore Froid/Chaud (nominale)	dB(A)	46/48	46/48	47/50	47/50	49/52	49/52	50/52	50/52
Puissance sonore Froid/Chaud (nominale)	dB(A)	64/-	64/-	66/-	66/-	69/68	69/68	70/71	70/71
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)	dB(A)	44/42/40	44/42/40	45/43/41	45/43/41	47/45/43	47/45/43	48/46/44	48/46/44
Niveau pression sonore Froid/Chaud- avec caisson EKLN140A		37/39	37/39	38/42	38/42	43/46	43/46	43/45	43/45

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant/PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge/Eq. CO_2	kg/T	3,20/2,16	3,20/2,16	3,20/2,16	3,20/2,16	3,70/2,50	3,70/2,50	3,70/2,50	3,70/2,50
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	40	40	40	40	40	40
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	55	85	85	85	85	85	85
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase/Fréquence/Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	20	16	32	16	32	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure		FHA71A9	FHA71A9	FHA100A	FHA100A	FHA125A	FHA125A	FHA140A	FHA140A
Groupe extérieur		RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Prix € HT unité intérieure + éco-participation		2495 -	2495 -	2565 -	2565 -	2853	2853 -	3135 -	3135 -
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W		243	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation		3421 6,67	3527 6,67	4926 6,67	5166 6,67	5423 6,67	5680 6,67	5917 6,67	6216 6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation		**6159** 6,67	**6265** 6,67	**7734** 6,67	**7974** 6,67	**8519** 6,67	**8776** 6,67	**9295** 6,67	**9594** 6,67
Accessoires (p. 242 à 259)									
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche/argent/noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**							
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC7GA53 - **383 € HT**							
Carte de pilotage à distance Onecta		La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance/BRP069C81 - **198 € HT**							
Caisson Bas Niveaux Sonores		Compatible avec les groupes Alpha Série N - EKLN140A - **4985 € HT**							

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Plafonnier apparent FHA-A(9) • RZASG-MV1/MY1 • R-32

SkyAir Advance-series

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/FHA-A9_3
https://l.ead.me/RZASG-MV1 • https://l.ead.me/RZASG-MY1

Informations techniques

Unité intérieure		FHA71A9	FHA100A		FHA125A		FHA140A	
Groupe extérieur Sky Air		RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1
Indice puissance frigorifique		6,8 kW	9,5 kW		12,1 kW		13,4 kW	

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances								
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20/6,80/8	5/9,50/11,20		5,70/12,10/14		6,20/13,40/15,40	
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,78	2,97		4,60		4,84	
EER*		3,81	3,20		2,63		2,77	
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46		-15~46		-15~46	
Performances saisonnières								
Label saisonnier		A+	A+		-		-	
SEER / ηs,c		5,95	5,83		5,83 / 230 %		5,88 / 232 %	
Pdesign	kW	6,80	9,50		12,10		13,40	
Consommation énergétique annuelle	kWh	400	570		1246		1368	

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances								
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50/7,50/9	5,10/10,80/12,80		6/13,50/16		6,20/15,50/18	
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	6,20	10		12,50		13,50	
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	5,67	9,43		11,80		12,70	
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2	2,83		3,49		4,07	
COP*		3,75	3,81		3,87		3,81	
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5		-15~15,5		-15~15,5	
Performances saisonnières								
Label saisonnier		A	A		-		-	
SCOP / ηs,c		3,90	3,91		3,83/150 %		3,81/149 %	
Pdesign	kW	4,50	6,00		6,00		7,80	
Consommation énergétique annuelle	kWh	1616	2148		2193		2866	

Unité intérieure

Caractéristiques générales								
Couleur		Blanc	Blanc		Blanc		Blanc	
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235x1270x690	235x1590x690		235x1590x690		235x1590x690	
Poids de l'unité	kg	34	41		41		41	
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m^3/h	840/1020/1230	1200/1440/1680		1380/1620/1860		1440/1740/2040	
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	840/1020/1230	1200/1440/1680		1380/1620/1860		1440/1740/2040	
Acoustique								
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	**34**/36/38	**34**/38/42		**37**/41/44		**38**/42/46	
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**34**/36/38	**34**/38/42		**37**/41/44		**38**/42/46	
Puissance sonore Froid (GV)	dB(A)	55	60		62		64	

Groupe extérieur

Caractéristiques générales								
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	770x900x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350
Poids de l'unité	kg	60	70	70	70	70	78	78
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	3360	4140	4140	4260	4260	4560	4560
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	3000	4920	4920	4920	4920	4920	4920
Acoustique								
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 /47	53/57	53/57	53/57	53/57	54/57	54/57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65/-	70/-	70/-	71/71	71/71	73/73	73/73
Mode réduit de nuit	dB(A)	42	44	44	44	44	44	44

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO_2	kg/T	2,45/1,65	2,60/1,76	2,60/1,76	2,60/1,76	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50	50	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	20	25	16	32	16	32	16

Tarifs

Unité intérieure	FHA71A9	FHA100A	FHA100A	FHA125A	FHA125A	FHA140A	FHA140A
Groupe extérieur	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1
Prix € HT unité intérieure	2495	2565	2565	2853	2853	3135	3135
+ éco-participation	-	-	-	-	-	-	-
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur	2744	3829	3948	4168	4291	4744	4887
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	**5482**	**6637**	**6756**	**7264**	**7387**	**8122**	**8265**
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Accessoires (p. 242 à 259)							
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - **243 € HT**						
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7GA53 - **383 € HT**						
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT**						

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gamme Multisplit

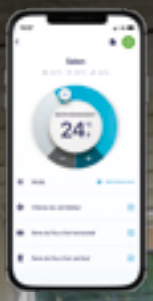
Onecta

DE SÉRIE OU EN OPTION SELON LES MODÈLES

Pilotage à distance

Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko



Gamme Multisplit MXM Voir à partir de la page 212

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

JUSQU'À 5 UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Jusqu'à A+++ A+++

BLOCAGE CHAUD SEUL POSSIBLE Nous consulter !

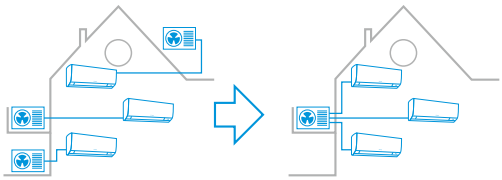
Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Découvrez notre nouvelle gamme Multisplit MXF conçue pour répondre aux projets aux budgets réduits. Voir à partir de la page 232

La solution Multisplit

Elle permet de connecter 2 à 5 unités intérieures à un groupe extérieur, au contraire d'une solution Monosplit permettant de raccorder une seule unité intérieure.
C'est la solution à privilégier dès lors qu'il y a plusieurs pièces à traiter et constitue une solution de remplacement idéal de logements chauffés en radiateurs électriques.



Le Multisplit, une solution de chauffage économique de plus en plus plébiscitée

De nombreux facteurs peuvent expliquer cet engouement, à savoir :

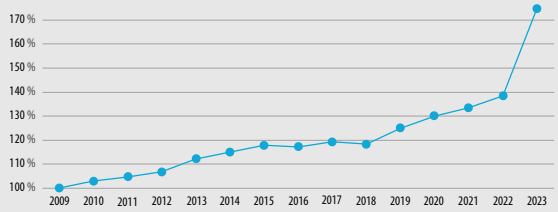
› La recherche d'économies d'énergie

L'augmentation du coût de l'énergie conduit vos clients à remplacer leur solution de chauffage principale par des solutions moins énergivores et/ou réduire leur dépendance vis-à-vis des énergies fossiles.

La pompe à chaleur Air / Air est une solution idéale qui répond efficacement à cette problématique.

Évolution du tarif réglementé EDF hors taxes pour des consommations résidentielles (année 2009 en base 100 %)

Source : Commission de Régulation de l'Énergie (CRE)

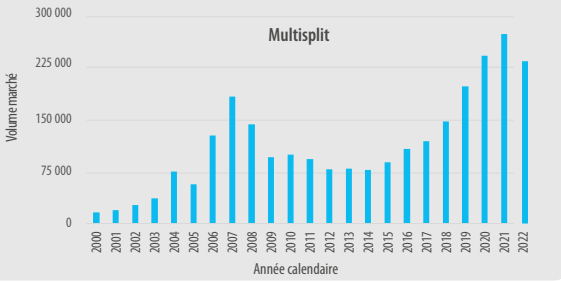


› Le marché du remplacement

Vos clients vous sollicitent pour remplacer leurs solutions installées au cours du crédit d'impôts de la période 2006 à 2008, par des solutions plus récentes et performantes.

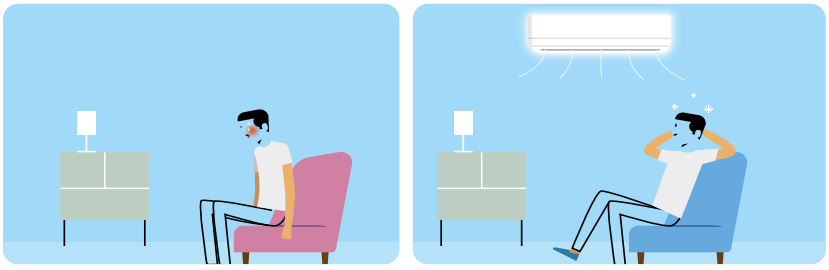
Évolution des ventes de systèmes Multisplits

Source : PAC&Clim'Info
Données brutes du marché



› La recherche du confort d'été

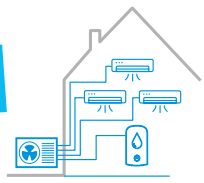
Elle incite vos clients à vouloir bénéficier d'un confort en toute saison, et notamment lors de fortes chaleurs, grâce au mode rafraîchissement.



Associez-le à un système de production d'Eau Chaude Sanitaire performant pour encore plus d'économies d'énergie

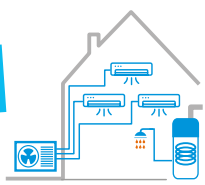
Daikin vous accompagne auprès de vos clients avec 2 solutions distinctes combinant la production d'ECS à un système Multisplit.

Jusqu'à 3 personnes



Une solution unique couvrant les besoins en chauffage, rafraîchissement et ECS au sein d'un même système.
Découvrez la solution Multi+ en page 236

Jusqu'à 6 personnes



2 solutions distinctes couvrant les besoins en chauffage, rafraîchissement et ECS (Multisplit et chauffe-eau thermodynamique).
Découvrez le CET chauffe-eau thermodynamique en page 436

Gamme Multisplit

Optimisation des installations grâce à la solution Multisplit

Si vos clients sont à la recherche de solutions permettant d'améliorer leur confort et limiter en parallèle les dépenses et l'impact environnemental, alors la gamme Multisplit Daikin répond parfaitement à leurs attentes.
En faisant le choix d'une solution Multisplit par rapport à l'installation de plusieurs Monosplits, vous ouvrez la voie à de nombreux avantages que vous pouvez valoriser auprès de vos clients.

Réduction de l'espace requis, de la visibilité et niveau sonore

Économie d'espace
Un seul groupe extérieur compact à installer.

Confort visuel
Un seul groupe extérieur s'intégrant parfaitement dans votre espace extérieur.

Plus silencieux
Un seul groupe en fonctionnement est plus silencieux que plusieurs.
De plus, les modèles 2MXM-A9 (tailles 40 et 50) et 3MXM-A9 (tailles 40 et 52), disposent de la fonction de niveau sonore réduit.

Installation et maintenance simplifiées

Gain de temps à l'installation
L'installation d'une solution Multisplit est plus rapide que l'installation de plusieurs Monosplits, et est donc plus économique.

Une installation plus sûre
Avec un seul groupe extérieur, la probabilité statistique de défaut est moindre par rapport à plusieurs groupes extérieurs.

Encore plus de flexibilité : connectez jusqu'à 5 unités intérieures de votre choix

Un large choix de possibilités

Une grande variété d'unités intérieures (murale, console, gainable, cassette et plafonnier) est possible pour répondre aux envies de vos clients et aux caractéristiques de chaque pièce.

Anticipation des besoins pour une installation à venir

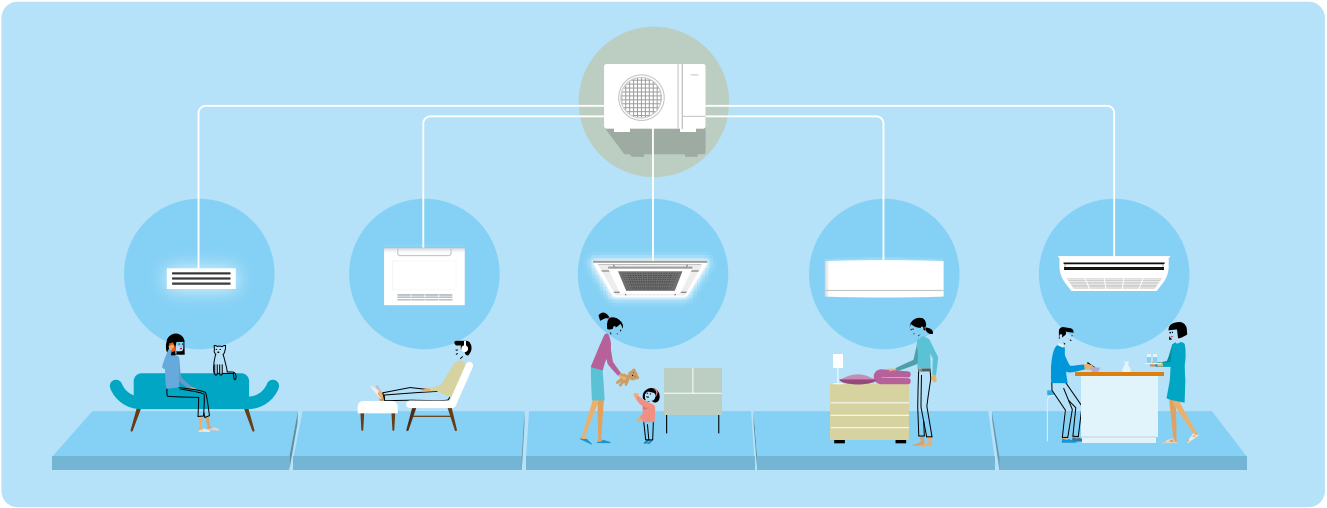
Si votre client planifie l'installation d'une unité intérieure supplémentaire ultérieurement... tout reste possible. Il peut opter pour un groupe extérieur avec une puissance supérieure et procéder à son raccordement plus tard.

Régulation indépendante de chaque unité

Ajustez le besoin de vos clients pour chacune des pièces.

Profitez d'unités spécialement conçues pour cette application

Des unités intérieures de faibles puissances (jusqu'à 1,5 kW) sont compatibles uniquement en Multisplit. Afin d'éviter de surdimensionner l'installation. Vous proposez ainsi une offre adaptée aux petites pièces, comme les chambres par exemple.



Réduction de la consommation énergétique

Un groupe Multisplit fonctionnera plus efficacement que plusieurs Monosplits dont la somme de puissance est identique. Aussi, vos clients bénéficieront d'économies sur la puissance de veille.

Gamme Multisplit MXM

Tarifs

	Indice puissance frigorifique (kW)							
Unités intérieures	**1,5**	**2**	**2,5**	**3,5**	**4,2**	**5**	**6**	**7,1**
Mural Daikin Emura FTXJ-A		**FTXJ20 AW/AB/AS**	**FTXJ25 AW/AB/AS**	**FTXJ35 AW/AB/AS**	**FTXJ42 AW/AB/AS**	**FTXJ50 AW/AB/AS**		
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 2,08 € HT		865/917/917	894/948/948	1176/1246/1246	1523/1612/1612	1595/1688/1688		
Mural Stylish CTXA-C / FTXA-C	**CTXA15 CW/CB/CS**	**FTXA20 CW/CB/CS**	**FTXA25 CW/CB/CS**	**FTXA35 CW/CB/CS**	**FTXA42 CW/CB/CS**	**FTXA50 CW/CB/CS**		
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 2,08 € HT	699/741/741	721/764/764	745/790/790	981/1038/1038	1270/1343/1343	1329/1407/1407		
Mural Perfera CTXM-A / FTXM-A / FTXM-R	**CTXM15A**	**FTXM20A**	**FTXM25A**	**FTXM35A**	**FTXM42A**	**FTXM50A**	**FTXM60R**	**FTXM71R**
Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 2,08 € HT)	565	583	604	793	1024	1074	1226	1380
Mural Comfora FTXP-N9		**FTXP20N9**	**FTXP25N9**	**FTXP35N9**				
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 1,04 € HT		476	511	679				
Console Perfera CVXM-A9 / FVXM-A9		**CVXM20A9**	**FVXM25A9**	**FVXM35A9**		**FVXM50A9**		
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 4,17 € HT		1724	1815	1964		2099		
Console Non Carrossée FNA-A9			**FNA25A9**	**FNA35A9**		**FNA50A9**	**FNA60A9**	
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 4,17 € HT			995	1232		1436	1581	
Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate FFA-A9			**FFA25A9**	**FFA35A9**		**FFA50A9**	**FFA60A9**	
Prix € HT unités intérieures hors éco-part - 0 € HT			1599	1722		1804	1820	
Cassette 8 voies intégrées Round Flow 900 x 900 FCAG-B				**FCAG35B**		**FCAG50B**	**FCAG60B**	
Prix € HT unité intérieure hors éco-part - 0 € HT				1987		2071	2090	
Gainable Extra-plat FDXM-F9			**FDXM25F9**	**FDXM35F9**		**FDXM50F9**	**FDXM60F9**	
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 4,17 € HT)			923	1121		1403	1553	
Gainable haute pression FBA-A9				**FBA35A9**		**FBA50A9**	**FBA60A9**	
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 4,17 € HT				1930		1993	2080	
Plafonnier apparent FHA-A9				**FHA35A9**		**FHA50A9**	**FHA60A9**	
Prix € HT unité intérieure hors éco-part - 0 € HT				1652		1776	2159	

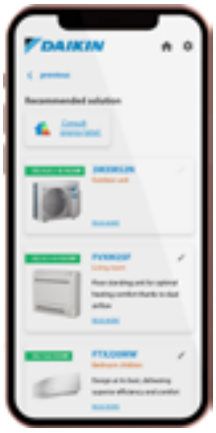
Groupes extérieurs									
MXM-A9	**2MXM40A9**	**2MXM50A9**	**2MXM68A9**	**3MXM40A9**	**3MXM52A9**	**3MXM68A9**	**4MXM68A9**	**4MXM80A9**	**5MXM90A9**
Prix € HT groupe extérieur	2280	2646	3440	2741	3218	3873	4437	4900	5359
+ éco-participation	5,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67

Gagnez en autonomie grâce au Multi Split Tool

Réalisez une sélection de votre ensemble Multisplit Daikin en quelques étapes

1 - Identifiez-vous grâce à vos identifiants Daikin
2 - Créez un nouveau projet ou choisissez un projet préalablement créé
3 - Indiquez les conditions de sélection (mode de fonctionnement, températures de sélection intérieures et extérieures, niveau d'isolation, etc.)
4 - Déterminez les caractéristiques des pièces et leur nombre
5 - Découvrez la solution proposée
6 - Recevez le rapport complet par e-mail.

Visionnez la démo sur notre Chaîne YouTube.



› Accédez-y dès maintenant via multi.daikin.eu ou my.daikin.fr

Tableau de compatibilité

				2 sorties			3 sorties			4 sorties		5 sorties
Type	Gamme	Modèle	Taille	2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9*	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Muraux	Daikin Emura 3	FTXJ-A	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			42		●	●		●	●	●	●	●
			50		●	●		●	●	●	●	●
	Stylish	CTXA-C FTXA-C	15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			42		●	●		●	●	●	●	●
			50		●	●		●	●	●	●	●
	Perfera	CTXM-A FTXM-A	15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			42		●	●		●	●	●	●	●
			50		●	●		●	●	●	●	●
		FTXM-R	60			●			●	●	●	●
			71								●	●
	Comfora	Solution économique FTXP-N9	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Consoles	Perfera	CVXM-A9 FVXM-A9	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			50		●	●		●	●	●	●	●
	non carrossée	FNA-A9	25				●**	●**	●**	●**	●**	●**
			35				●**	●**	●**	●**	●**	●**
			50					●**	●**	●**	●**	●**
			60						●**	●**	●**	●**
Cassettes	à 4 voies 600 x 600 extra-plate	Façade ultra plate FFA-A9	25		●	●	●	●	●	●	●	●
			35		●	●	●	●	●	●	●	●
			50		●	●		●	●	●	●	●
			60			●			●	●	●	●
	à 8 voies 900 x 900	FCAG-B	35			●	●	●	●	●	●	●
			50			●		●	●	●	●	●
			60			●			●	●	●	●
Gainables	Extra-plat	Hauteur 200 mm FDXM-F9	25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			50		●	●		●	●	●	●	●
			60			●			●	●	●	●
	Standard	FBA-A9	35			●	●	●	●	●	●	●
			50			●		●	●	●	●	●
			60			●			●	●	●	●
Plafonniers	Apparent	FHA-A9	35			●	●	●	●	●	●	●
			50			●		●	●	●	●	●
			60			●			●	●	●	●

* Le groupe extérieur 2MXM68A9 disposant d'une entrée gaz de 3/8" et de 1/2", il faudra porter une attention à la sélection de l'unité. Ainsi deux unités intérieures raccordables en 1/2" ne pourront pas être installées.
** Pour toute installation avec une charge de réfrigérant supérieure à 1,84 kg, l'installation de la télécommande Madoka BRC1H52 est requise.

Gamme Multisplit MXM

Caractéristiques techniques

FTXJ-A - Mural Daikin Emura 3		FTXJ20AW/AB/AS	FTXJ25AW/AB/AS	FTXJ35AW/AB/AS	FTXJ42AW/AB/AS	FTXJ50AW/AB/AS
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	276 / 360 / 504 / 660	276 / 360 / 516 / 684	276 / 360 / 516 / 708	276 / 432 / 570 / 780	312 / 456 / 624 / 810
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	276 / 384 / 522 / 666	276 / 384 / 540 / 678	276 / 384 / 540 / 702	312 / 462 / 630 / 864	342 / 492 / 666 / 900
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21**** / 25 / 32 / 39	**21**** / 25 / 33 / 40	**21**** / 25 / 33 / 41	**23**** / 29 / 37 / 45	**26**** / 31 / 39 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21**** / 25 / 32 / 39	**21**** / 25 / 33 / 40	**21**** / 25 / 33 / 41	**23**** / 29 / 37 / 45	**26**** / 33 / 42 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Carte Onecta incluse. ** En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.

CTXA-C / FTXA-C - Mural Stylish		CTXA15CW/CB/CS	FTXA20CW/CB/CS	FTXA25CW/CB/CS	FTXA35CW/CB/CS	FTXA42CW/CB/CS	FTXA50CW/CB/CS
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	276 / 366 / 492 / 660	276 / 366 / 492 / 660	276 / 366 / 516 / 690	276 / 366 / 516 / 714	276 / 432 / 588 / 786	312 / 456 / 624 / 810
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	270 / 384 / 552 / 684	270 / 384 / 522 / 654	270 / 384 / 540 / 666	270 / 384 / 540 / 690	312 / 462 / 630 / 876	342 / 492 / 666 / 906
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21**** / 25 / 32 / 39	**21**** / 25 / 32 / 39	**21**** / 25 / 33 / 40	**21**** / 25 / 33 / 41	**23**** / 29 / 37 / 45	**26**** / 31 / 39 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21**** / 25 / 32 / 39	**21**** / 25 / 32 / 39	**21**** / 25 / 33 / 40	**21**** / 25 / 33 / 41	**23**** / 29 / 37 / 45	**26**** / 31 / 39 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

* Carte Onecta incluse. ** En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.

CTXM-A / FTXM-A - Mural Perfera		CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	294 / 378 / 534 / 714	294 / 378 / 534 / 714	294 / 378 / 534 / 714	276 / 426 / 564 / 792	300 / 432 / 588 / 798	354 / 468 / 624 / 762
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	294 / 414 / 534 / 714	294 / 414 / 552 / 684	294 / 414 / 552 / 684	306 / 414 / 564 / 666	318 / 426 / 600 / 840	414 / 516 / 690 / 870
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21**** / 25 / 33 / 41	**21**** / 25 / 33 / 41	**21**** / 25 / 33 / 41	**21**** / 29 / 37 / 45	**23**** / 30 / 38 / 45	**27**** / 33 / 40 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**22**** / 26 / 34 / 39	**22**** / 26 / 34 / 39	**22**** / 27 / 34 / 39	**22**** / 28 / 35 / 39	**23**** / 29 / 37 / 45	**31** / 34 / 41 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

* Carte Onecta incluse. ** En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.

FTXM-R - Mural Perfera		FTXM60R	FTXM71R
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	546 / 708 / 840 / 1002	600 / 732 / 900 / 1014
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	666 / 744 / 912 / 990	696 / 762 / 948 / 1062
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**30** / 37 / 42 / 46	**32** / 38 / 43 / 47
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**33** / 36 / 41 / 45	**34** / 37 / 42 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	299 x 998 x 292	299 x 998 x 292
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8

* Carte Onecta incluse. ** En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.

FTXP-N9 - Mural Comfora		FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	264 / 354 / 474 / 588	264 / 366 / 486 / 606	270 / 378 / 498 / 690
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	318 / 390 / 504 / 618	318 / 402 / 516 / 618	318 / 420 / 540 / 690
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21**** / 25 / 33 / 39	**21**** / 26 / 33 / 40	**22**** / 27 / 34 / 43
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**23**** / 28 / 34 / 39	**23**** / 28 / 34 / 40	**23**** / 29 / 35 / 40
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

* Carte Onecta incluse. ** En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.

CVXM-A9 / FVXM-A9 - Console Perfera		CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	246 / 294 / 420 / 522	246 / 294 / 420 / 522	246 / 294 / 420 / 552	324 / 396 / 540 / 696
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	246 / 336 / 432 / 552	246 / 336 / 432 / 552	246 / 336 / 432 / 588	354 / 504 / 600 / 768
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**22**** / 25 / 32 / 38	**22**** / 25 / 32 / 38	**22**** / 25 / 32 / 39	**27** / 31 / 38 / 44
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21**** / 25 / 32 / 38	**21**** / 25 / 32 / 38	**21**** / 25 / 32 / 39	**29** / 35 / 40 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

* Carte Onecta incluse. ** En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.

FNA-A9 - Console non carrossée		FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	438 / 480 / 522	438 / 480 / 522	810 / 888 / 960	810 / 888 / 960
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**28** / 31 / 33	**28** / 31 / 33	**30** / 33 / 36	**30** / 33 / 36
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	620 x 750 x 200	620 x 750 x 200	620 x 1150 x 200	620 x 1150 x 200
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.

FFA-A9 - Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate		FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	390 / 480 / 540	390 / 510 / 600	450 / 600 / 720	570 / 750 / 870
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**25** / 28,5 / 32	**25** / 30,5 / 34	**27** / 34 / 39	**32** / 40 / 43
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Dimensions de façade - H x L x P	"	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

FCAG-B - Cassette 8 voies Round Flow 900 x 900		FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	522 / 636 / 750	522 / 642 / 756	522 / 672 / 816
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**27** / 29 / 31	**27** / 29 / 31	**28** / 31 / 33
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Dimensions de façade - H x L x P	"	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069C82. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C82 sera sélectionnée.

FDXM-F9 - Gainable Extra-plat		FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	438 / 480 / 522	438 / 480 / 522	600 / 660 / 720	810 / 888 / 960
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**27** / 33 / 35	**27** / 33 / 35	**29** / 35 / 37	**30** / 36 / 38
Pression statique disponible (Max.)	Pa	30	30	40	40
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 1150 x 620	200 x 1150 x 620
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.

FBA-A9 - Gainable haute pression		FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / GV)	m^3/h	630 / 900	630 / 900	750 / 1 080
Pression sonore Froid (PV / GV)	dB(A)	**29** / 35	**29** / 35	**25** / 30
Pression sonore Chaud (PV / GV)	dB(A)	**29** / 37	**29** / 37	**25** / 31
Pression statique disponible (Max.)	Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1 000 x 800
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.

FHA-A9 - Plafonnier apparent		FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	600 / 690 / 840	600 / 720 / 900	690 / 900 / 1 170
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**31** / 34 / 36	**32** / 35 / 37	**33** / 35 / 37
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1 270 x 690
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.

2MXM-A(9) - Groupe extérieur		2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Combinaisons (1)		20+20	25+25	35 + 35	15+15+15	15+15+35	25+25+25	20+20+20+20	25+25+25+25	25+25+25+25+25

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances										
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,50 / 4 / 4,20	1,80 / 5 / 5,30	1,95 / 6,80 / 7,13	1,70 / 4 / 4,60	1,90 / 5,20 / 6,80	1,96 / 6,80 / 7,53	1,97 / 6,80 / 7,78	2,65 / 8 / 9,03	3,21 / 9 / 10,19
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,97	1,25	1,76	0,79	1,09	1,76	1,58	2,53	2,26
EER*		4,13	4,01	3,86	5,18	4,76	3,87	4,31	3,93	3,98
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières										
Label saisonnier		A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
SEER		8,53	8,53	6,97	8,55	8,51	7,70	8,03	7,33	7,65
Pdesign	kW	4,00	5,00	6,80	4,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	165	205	342	164	214	313	297	389	413

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances										
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 4,20 / 4,60	1,20 / 5,60 / 5,80	2,17 / 8,60 / 9,38	1,30 / 4,60 / 5,10	1,40 / 6,80 / 8,10	2,31 / 8,60 / 10,65	2,47 / 8,60 / 10,81	3,39 / 9,60 / 11,16	4,36 / 10 / 11,65
Puissance restituée à -5 °C (maximale)	kW	3,46	4	7,14	3,70	6,10	8,16	8,23	8,71	8,87
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	kW	2,94	3,12	6,12	3,02	5,19	7,02	7,06	7,61	7,60
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,98	1,37	2,26	0,89	1,39	1,99	1,86	2,11	2,04
COP*		4,30	4,08	3,81	5,18	4,88	4,32	4,63	4,58	4,90
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières										
Label saisonnier		A++	A++	A+	A++	A+++	A+	A+	A++	A++
SCOP		4,64	4,61	4,00	4,65	5,10	4,12	4,22	4,61	4,65
Pdesign	kW	3,20	4,20	4,80	4,93	5,00	5,30	5,80	6,23	6,46
Consommation énergétique annuelle	kWh	966	1 275	1 680	1 505	1 373	1 800	1 921	1 893	1 947

Groupe extérieur

Caractéristiques générales										
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 852 x 350	552 x 852 x 350	734 x 974 x 408	734 x 974 x 408	734 x 974 x 408	734 x 974 x 408	734 x 974 x 408	734 x 974 x 408	734 x 974 x 408
Poids de l'unité	kg	36	41	60	57	57	62	63	67	68
Acoustique										
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	-/46	-/48	48/-	46/-	46/-	48/-	48/-	48/-	52/-
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	-/48	-/50	48/-	47/-	47/-	48/-	49/-	49/-	52/-
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	-/62	-/62	-/63	-/63	-/63	-/63	61/-	61/-	64/-
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	62/62	62/62	61/63	59/63	59/63	61/63	61/-	61/-	64/-

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,88 / 0,60	1,15 / 0,78	2,00 / 1,35	1,80 / 1,22	1,80 / 1,22	2,00 / 1,35	2,00 / 1,35	2,40 / 1,62	2,40 / 1,62
Préchargé d'usine jusqu'à	m	20	20	30	30	30	30	30	30	30
Long. de tuyauterie max par circuit (UE > UI)	m	20	20	25	25	25	25	25	25	25
Long. de tuyauterie max total cumulé (UE > UI)	m	30	30	50	50	50	50	60	70	75
Dénivelé max (UE position la plus élevée > UI)	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dénivelé max (UE > UI position la plus élevée)	m	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Diamètre tube liquide	"	2 x 1/4	2 x 1/4	2 x 1/4	3 x 1/4	3 x 1/4	3 x 1/4	4 x 1/4	4 x 1/4	5 x 1/4
Diamètre tube gaz	"	2x3/8	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 2x1/2	3/8 - 2x1/2	3/8 - 2x1/2	2x3/8 - 2x1/2	3/8 - 1/2 - 2x5/8	2x3/8 - 1/2 - 2x5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	20	16	20	20	20	25	32

Tarifs

Groupe extérieur	2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Prix € HT groupe extérieur	**2 280**	**2 646**	**3 440**	**2 741**	**3 218**	**3 873**	**4 437**	**4 900**	**5 359**
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67

(1) Sélection d'unités intérieures de la gamme Perfera CTXM-A / FTXM-A, pour un taux de connexion de 100 %

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gamme Multisplit MXM

Tableaux des combinaisons

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/multisplit_MXM

Retrouvez les compatibilités et les performances énergétiques saisonnières de chaque ensemble sur https://l.ead.me/energylabel-daikin

Retrouvez les données de puissances sur https://l.ead.me/puissances-MXM

energylabel-daikin
Chauffage et rafraîchissement

Informations préalables

1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes : 27 °CBS/19 °CBH (température intérieure), 35 °CBS (température extérieure).
   La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes : 20 °CBS (température intérieure), 7 °CBS/6 °CBH (température extérieure).
2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.
3. La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes : 1,5 kW : unité murale série CTXM-A ; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 kW : unité murale série FTXM-A ou FTXM-R
4. Le groupe extérieur 2MXM68A9 disposant d'une entrée gaz de 3/8" et de 1/2", il faudra porter une attention à la sélection de l'unité.
   Ainsi deux unités intérieures raccordables en 1/2" ne pourront pas être installées.

2MXM40A9

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/2MXM

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,50	---	1,30	1,50	2,00	0,33	0,31	0,40	---
2,0	2,00	---	1,30	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	---
2,5	2,50	---	1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	---
3,5	3,50	---	1,30	3,50	4,00	0,33	1,04	1,35	---
1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	3,00	3,60	0,31	0,60	0,73	4,97
1,5+2,0	1,50	2,00	1,50	3,50	4,00	0,31	0,79	0,91	4,43
1,5+2,5	1,50	2,50	1,50	4,00	4,20	0,31	0,98	1,03	4,10
1,5+3,5	1,20	2,80	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	4,16
2,0+2,0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,31	0,97	1,02	4,13
2,0+2,5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,31	0,96	1,04	4,16
2,0+3,5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,31	0,95	1,08	4,20
2,5+2,5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	4,18
2,5+3,5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,31	0,94	1,09	4,24

Chauffage

Unité intérieure	Puissance calorifique (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
	Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	2,00	---	1,00	2,00	3,30	0,26	0,68	1,04	---
2,0	3,00	---	1,00	3,00	3,70	0,26	0,83	1,24	---
2,5	3,40	---	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,48	---
3,5	3,80	---	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,71	---
1,5+1,5	1,75	1,75	1,20	3,50	4,30	0,24	0,80	0,99	4,35
1,5+2,0	1,63	2,17	1,20	3,80	4,50	0,24	0,88	1,04	4,32
1,5+2,5	1,58	2,63	1,20	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	4,18
1,5+3,5	1,26	2,94	1,20	4,20	4,70	0,24	0,96	1,12	4,37
2,0+2,0	2,10	2,10	1,30	4,20	4,60	0,24	0,98	1,08	4,28
2,0+2,5	1,87	2,33	1,30	4,20	4,70	0,24	0,97	1,09	4,32
2,0+3,5	1,53	2,67	1,30	4,20	4,80	0,24	0,95	1,09	4,41
2,5+2,5	2,10	2,10	1,30	4,20	4,70	0,24	0,96	1,08	4,37
2,5+3,5	1,75	2,45	1,30	4,20	4,80	0,24	0,94	1,08	4,46

2MXM50A9

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,50	---	1,40	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52	---
2,0	2,00	---	1,40	2,00	2,60	0,31	0,47	0,69	---
2,5	2,50	---	1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	---
3,5	3,50	---	1,40	3,50	4,00	0,31	1,09	1,42	---
4,2	4,20	---	1,40	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	---
5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	---
1,5+1,5	1,50	1,50	1,60	3,00	3,20	0,33	0,62	0,66	4,84
1,5+2,0	1,50	2,00	1,60	3,50	3,70	0,33	0,76	0,80	4,61
1,5+2,5	1,50	2,50	1,60	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	4,25
1,5+3,5	1,50	3,50	1,60	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	4,01
1,5+4,2	1,32	3,68	1,60	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	4,05
1,5+5,0	1,15	3,85	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,68	4,08
2,0+2,0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	4,25
2,0+2,5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	4,21
2,0+3,5	1,82	3,18	1,80	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	4,04
2,0+4,2	1,61	3,39	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	4,07
2,0+5,0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	4,11
2,5+2,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,33	1,25	1,42	4,01
2,5+3,5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,33	1,23	1,43	4,06
2,5+4,2	1,87	3,13	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	4,09
2,5+5,0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	4,13
3,5+3,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	4,11
3,5+4,2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	4,14
3,5+5,0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	4,18
4,2+4,2	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	4,16

Chauffage

Unité intérieure	Puissance calorifique (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
	Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	2,00	---	1,10	2,00	3,30	0,29	0,68	0,95	---
2,0	3,00	---	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,13	---
2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,34	---
3,5	4,00	---	1,10	4,00	4,60	0,25	1,24	1,53	---
4,2	4,60	---	1,10	4,60	5,00	0,23	1,49	1,81	---
5,0	5,50	---	1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,51	---
1,5+1,5	2,00	2,00	1,20	4,00	4,54	0,23	0,87	0,99	4,58
1,5+2,0	1,89	2,51	1,20	4,40	4,89	0,23	1,02	1,13	4,33
1,5+2,5	1,80	3,00	1,20	4,80	5,19	0,23	1,18	1,27	4,08
1,5+3,5	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	4,07
1,5+4,2	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	4,08
1,5+5,0	1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	4,10
2,0+2,0	2,60	2,60	1,20	5,20	5,70	0,23	1,27	1,40	4,09
2,0+2,5	2,49	3,11	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	4,10
2,0+3,5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	4,12
2,0+4,2	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	4,13
2,0+5,0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	4,15
2,5+2,5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	4,08
2,5+3,5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	4,05
2,5+4,2	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,51	4,03
2,5+5,0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	3,98
3,5+3,5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	4,01
3,5+4,2	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55	4,00
3,5+5,0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63	3,94
4,2+4,2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	3,98

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

2MXM68A9

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,60	---	1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	
2,0	2,00	---	1,66	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	
2,5	2,50	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,55	0,82	
3,5	3,50	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,80	1,43	
4,2	---	4,20	1,93	4,20	5,33	0,46	0,82	1,44	
5,0	---	5,00	1,94	5,00	6,03	0,44	1,50	2,13	
6,0	---	6,00	1,94	6,00	6,51	0,44	1,52	2,13	
1,5+1,5	1,50	1,50	1,95	3,00	4,79	0,40	0,60	1,15	5,00
1,5+2,0	1,50	2,00	1,95	3,50	4,96	0,40	0,74	1,22	4,73
1,5+2,5	1,50	2,50	1,95	4,00	5,28	0,40	0,89	1,36	4,49
1,5+3,5	1,50	3,50	1,95	5,00	6,17	0,39	1,24	1,83	4,03
1,5+4,2	1,50	4,20	1,95	5,70	6,39	0,39	1,51	1,96	3,77
1,5+5,0	1,50	5,00	1,95	6,50	7,08	0,38	1,78	2,23	3,65
1,5+6,0	1,36	5,44	1,96	6,80	7,59	0,37	1,93	2,36	3,52
2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,12	0,40	0,89	1,29	4,49
2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,44	0,40	1,06	1,43	4,25
2,0+3,5	2,00	3,50	1,95	5,50	6,30	0,39	1,39	1,91	3,96
2,0+4,2	2,00	4,20	1,95	6,20	6,51	0,39	1,70	2,05	3,65
2,0+5,0	1,94	4,86	1,95	6,80	7,26	0,38	1,90	2,36	3,58
2,0+6,0	1,70	5,10	1,96	6,80	7,71	0,37	1,92	2,45	3,54
2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	6,10	0,41	1,20	1,78	4,17
2,5+3,5	2,50	3,50	1,95	6,00	6,57	0,40	1,54	2,11	3,90
2,5+4,2	2,50	4,20	1,95	6,70	6,95	0,40	1,79	2,38	3,74
2,5+5,0	2,27	4,53	1,95	6,80	7,37	0,37	1,78	2,45	3,82
2,5+6,0	2,00	4,80	1,96	6,80	7,71	0,35	1,76	2,45	3,86
3,5+3,5	3,40	3,40	1,95	6,80	7,13	0,38	1,73	2,37	3,93
3,5+4,2	3,09	3,71	1,95	6,80	7,24	0,38	1,72	2,46	3,95
3,5+5,0	2,80	4,00	1,95	6,80	7,76	0,35	1,68	2,78	4,05
3,5+6,0	2,51	4,29	2,26	6,80	8,07	0,40	1,67	2,72	4,07
4,2+4,2	3,40	3,40	1,95	6,80	7,14	0,38	1,71	2,37	3,98
4,2+5,0	3,10	3,70	1,95	6,80	7,77	0,35	1,68	2,78	4,05
4,2+6,0	2,80	4,00	2,26	6,80	8,08	0,40	1,66	2,72	4,10

Chauffage

Puissance frigorifique (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2,70	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,72	1,22	
2,72	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,73	1,28	
3,40	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,02	1,37	
4,30	---	1,45	4,30	4,90	0,40	1,41	1,75	
---	4,32	1,44	4,32	5,70	0,40	1,40	2,04	
---	5,60	1,66	5,60	6,90	0,39	1,82	2,59	
---	7,90	1,88	7,90	8,91	0,37	2,62	2,64	
2,65	2,65	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	4,45
2,44	3,26	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	4,35
2,29	3,81	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	4,27
2,07	4,83	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	4,08
1,97	5,53	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	3,95
1,89	6,31	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	3,85
1,72	6,88	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	3,77
3,25	3,25	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,31	4,74
3,07	3,83	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,32	4,54
2,73	4,77	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	4,29
2,58	5,42	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	4,04
2,46	6,14	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	3,81
2,15	6,45	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	3,84
3,60	3,60	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	4,44
3,29	4,61	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	4,14
3,10	5,20	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	3,93
2,87	5,73	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	3,84
2,53	6,07	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	3,87
4,30	4,30	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	3,81
3,91	4,69	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	3,81
3,54	5,06	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	3,87
3,17	5,43	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	3,89
4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	3,87
3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	3,89
3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	3,91

3MXM40A9

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/3MXM

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,50	1,50	---	---	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	---
2,00	2,00	---	---	1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	---
2,50	2,50	---	---	1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	---
3,50	3,50	---	---	1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	---
1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,60	3,00	4,20	0,34	0,59	1,14	5,12
1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,60	3,50	4,20	0,34	0,71	1,12	4,96
1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,86	1,10	4,68
1,5+3,5	1,20	2,80	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,85	1,08	4,72
2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,84	1,09	4,76
2,0+2,5	1,78	2,22	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,07	4,82
2,0+3,5	1,45	2,55	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,03	4,86
2,5+2,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,05	4,84
2,5+3,5	1,67	2,33	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	1,01	4,88
3,5+3,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	0,99	4,92
1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,78	0,98	5,18
1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,96	5,20
1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,94	5,22
1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,90	5,26
1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,92	5,25
1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,91	5,29
1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,89	5,31
1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,87	5,27
2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,85	5,30
2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,83	5,32
2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	1,70	4,00	4,60	0,36	0,75	0,81	5,35

Chauffage

Puissance calorifique (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2,30	---	---	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	---
2,70	---	---	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	---
3,40	---	---	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	---
4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	---
1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,30	5,25
1,54	2,06	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,28	5,29
1,50	2,50	---	1,20	4,00	5,00	0,32	0,86	1,26	4,68
1,38	3,22	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,22	4,72
2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,25	4,76
2,04	2,56	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,23	4,72
1,67	2,93	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,19	4,76
2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,96	1,21	4,84
1,92	2,68	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,95	1,17	4,88
2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,94	1,15	4,92
1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,02	5,18
1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,01	5,2
1,25	1,25	2,09	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	0,99	5,22
1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,97	5,26
1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,95	5,25
1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,93	5,29
0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,91	5,31
1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,87	5,27
1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,89	5,3
1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,86	5,32
1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10	0,32	0,86	0,84	5,35

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

3MXM52A9

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,50	---	---	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	---
2,0	2,00	---	---	1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78	---
2,5	2,50	---	---	1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87	---
3,5	3,50	---	---	1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30	---
4,2	4,20	---	---	1,60	4,20	4,60	0,37	1,21	1,49	---
5,0	---	5,00	---	1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03	---
1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,70	3,00	4,70	0,35	0,55	1,32	5,48
1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,70	3,50	4,70	0,35	0,66	1,30	5,31
1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,70	4,00	5,00	0,35	0,78	1,92	5,16
1,5+3,5	1,50	3,50	---	1,70	5,00	6,00	0,35	1,06	2,17	4,75
1,5+4,2	1,37	3,83	---	1,70	5,20	6,10	0,35	1,10	2,26	4,74
1,5+5,0	1,20	4,00	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,28	4,77
2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,70	4,00	6,00	0,35	0,85	2,25	4,72
2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,70	4,50	6,20	0,35	0,95	2,21	4,74
2,0+3,5	1,89	3,31	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,30	4,76
2,0+4,2	1,68	3,52	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,25	4,78
2,0+5,0	1,49	3,71	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,09	2,19	4,80
2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,70	5,00	6,30	0,35	1,04	2,34	4,85
2,5+3,5	2,17	3,03	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,28	4,78
2,5+4,2	1,94	3,26	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,09	2,30	4,80
2,5+5,0	1,73	3,47	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,06	2,14	4,92
3,5+3,5	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,28	4,82
3,5+4,2	2,36	2,84	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,26	4,83
3,5+5,0	2,14	3,06	---	1,70	5,20	6,60	0,35	1,06	2,19	4,94
4,2+4,2	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,07	2,24	4,88
1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,80	4,50	6,70	0,37	0,90	2,28	5,00
1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	1,80	5,00	6,70	0,37	1,06	2,26	4,76
1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,23	4,78
1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	1,90	5,20	6,80	0,37	1,09	2,28	4,81
1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,26	4,83
1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	2,00	5,20	7,10	0,35	1,05	2,17	4,98
1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	1,80	5,20	6,70	0,37	1,10	2,21	4,77
1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,19	4,79
1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,23	4,82
1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,19	4,84
1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	2,00	5,20	7,20	0,35	1,04	2,15	5,01
1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,17	4,81
1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,21	4,85
1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	1,90	5,20	6,80	0,37	1,07	2,19	4,87
1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	2,00	5,20	7,30	0,35	1,04	2,17	5,03
1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	1,80	5,20	7,30	0,37	1,07	2,15	4,89
2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	7,00	0,37	1,07	2,22	4,87
2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,06	2,21	4,94
2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,05	2,17	4,96
2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	5,00
2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	2,00	5,20	7,30	0,37	1,03	2,19	5,05
2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,05	2,12	4,98
2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	5,01
2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,14	5,03
2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,04	2,15	5,02
2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,04	2,19	5,00
2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,16	5,02

Chauffage

Puissance calorifique (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2,3	---	---	1,10	2,30	3,40	0,30	0,57	1,09	---
2,7	---	---	1,10	2,70	3,80	0,30	0,76	1,27	---
3,4	---	---	1,10	3,40	4,20	0,30	1,01	1,36	---
4,2	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,74	---
4,8	---	---	1,10	4,80	5,60	0,30	1,62	2,03	---
---	5,8	---	1,10	5,80	6,80	0,30	2,17	2,58	---
1,8	1,8	---	1,20	3,60	5,80	0,32	0,67	1,62	5,42
1,7	2,3	---	1,20	4,00	5,80	0,32	0,77	1,60	5,21
1,7	2,8	---	1,20	4,50	6,90	0,32	0,91	2,06	4,96
1,7	3,9	---	1,20	5,50	7,00	0,32	1,22	2,25	4,53
1,6	4,4	---	1,20	6,00	7,00	0,32	1,42	2,23	4,24
1,6	5,2	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,58	2,30	4,33
3,4	3,4	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,59	2,26	4,28
3,0	3,8	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,58	2,25	4,32
2,5	4,3	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,57	2,26	4,34
2,2	4,6	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,56	2,24	4,36
1,9	4,9	---	1,40	6,80	7,20	0,32	1,53	2,28	4,46
3,4	3,4	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,53	2,23	4,45
2,8	4,0	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,53	2,35	4,46
2,5	4,3	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,52	2,33	4,48
2,3	4,5	---	1,40	6,80	7,40	0,32	1,50	2,33	4,54
3,4	3,4	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,52	2,38	4,50
3,1	3,7	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,51	2,36	4,52
2,8	4,0	---	1,45	6,80	7,50	0,32	1,50	2,30	4,56
3,4	3,4	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,50	2,35	4,55
2,3	2,3	2,3	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,12	4,87
2,0	2,0	2,7	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,10	4,88
1,9	1,9	3,1	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,08	4,91
1,6	1,6	3,7	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,13	4,94
1,4	1,4	4,0	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,11	4,96
1,3	1,3	4,3	1,60	6,80	8,30	0,32	1,32	2,09	5,18
1,9	2,5	2,5	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,14	4,90
1,7	2,3	2,8	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	4,93
1,5	1,9	3,4	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,16	4,97
1,3	1,8	3,7	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,14	5,00
1,2	1,6	4,0	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,07	5,22
1,6	2,6	2,6	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	4,95
1,4	2,3	3,2	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,13	4,99
1,2	2,1	3,5	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	5,01
1,1	1,9	3,8	1,60	6,80	8,30	0,32	1,30	2,09	5,26
1,2	2,8	2,8	1,30	6,80	8,20	0,32	1,36	2,14	5,02
2,3	2,3	2,3	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,13	4,91
2,1	2,1	2,6	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,11	4,95
1,8	1,8	3,2	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,12	4,98
1,7	1,7	3,5	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,10	5,01
1,5	1,5	3,8	1,60	6,80	8,30	0,32	1,29	2,08	5,30
1,9	2,4	2,4	1,30	6,80	8,00	0,32	1,37	2,09	4,99
1,7	2,1	3,0	1,50	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	5,03
1,6	2,0	3,3	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,11	5,07
1,5	2,6	2,6	1,50	6,80	8,20	0,32	1,35	2,15	5,05
2,3	2,3	2,3	1,40	6,80	8,00	0,32	1,36	2,07	5,02
2,0	2,0	2,8	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,09	5,05

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

3MXM68A9

Rafraîchissement

Chauffage

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER	Puissance calorifique (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,60	---	---	1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	---	2.70	---	---	1.47	2.70	4.08	0.42	0.72	1.22	---
2,0	2,00	---	---	1,66	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	---	2.72	---	---	1.48	2.72	4.09	0.43	0.73	1.28	---
2,5	2,50	---	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	---	3.40	---	---	1.44	3.40	4.30	0.42	1.02	1.37	---
3,5	3,50	---	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	---	4.30	---	---	1.45	4.30	4.90	0.40	1.41	1.75	---
4,2	---	---	4,20	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,44	---	---	---	4.32	1.44	4.32	5.70	0.40	1.40	2.04	---
5,0	---	---	5,00	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	---	---	---	5.60	1.66	5.60	6.90	0.39	1.82	2.59	---
6,0	---	---	6,00	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13	---	---	---	7.90	1.88	7.90	8.91	0.37	2.62	2.64	---
1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	5,96	2.65	---	---	1.65	5.30	7.38	0.36	1.19	1.83	4.45
1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	5,66	2.44	3.26	---	1.65	5.70	7.76	0.36	1.31	1.99	4.35
1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	5,36	2.29	3.81	---	1.65	6.10	7.95	0.36	1.43	2.06	4.27
1,5+3,5	1,50	3,50	---	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	4,81	2.07	4.83	---	1.80	6.90	8.50	0.37	1.69	2.35	4.10
1,5+4,2	1,50	4,20	---	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	4,51	1.97	5.53	---	1.80	7.50	8.85	0.37	1.90	2.57	3.97
1,5+5,0	1,50	5,00	---	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	4,36	1.89	6.31	---	2.18	8.20	10.38	0.45	2.13	2.91	3.86
1,5+6,0	1,36	5,44	---	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	4,21	1.72	6.88	---	2.46	8.60	10.58	0.48	2.28	2.67	3.78
2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	5,36	3.25	3.25	---	1.65	6.50	7.95	0.36	1.37	2.31	4.75
2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	5,06	3.07	3.83	---	1.65	6.90	8.12	0.36	1.52	2.32	4.56
2,0+3,5	2,00	3,50	---	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	4,71	2.73	4.77	---	1.80	7.50	8.67	0.37	1.75	2.43	4.30
2,0+4,2	2,00	4,20	---	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	4,36	2.58	5.42	---	1.80	8.00	9.03	0.37	1.98	2.66	4.06
2,0+5,0	1,94	4,86	---	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	4,28	2.46	6.14	---	2.18	8.60	10.56	0.45	2.26	3.00	3.82
2,0+6,0	1,70	5,10	---	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	4,23	2.15	6.45	---	2.46	8.60	10.75	0.48	2.24	2.74	3.84
2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	4,96	3.60	3.60	---	1.65	7.20	8.49	0.36	1.62	2.36	4.46
2,5+3,5	2,50	3,50	---	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	4,66	3.29	4.61	---	1.89	7.90	9.03	0.38	1.91	2.66	4.14
2,5+4,2	2,50	4,20	---	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	4,46	3.10	5.20	---	1.89	8.30	9.29	0.38	2.11	2.82	3.95
2,5+5,0	2,27	4,53	---	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	4,56	2.87	5.73	---	2.27	8.60	10.68	0.46	2.24	3.09	3.86
2,5+6,0	2,00	4,80	---	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	4,61	2.53	6.07	---	2.55	8.60	10.88	0.50	2.22	2.77	3.88
3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	4,70	4.30	4.30	---	2.17	8.60	9.38	0.42	2.26	2.86	3.81
3,5+4,2	3,09	3,71	---	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	4,72	3.91	4.69	---	2.17	8.60	9.47	0.42	2.26	2.91	3.82
3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	4,82	3.54	5.06	---	2.56	8.60	10.90	0.51	2.22	3.13	3.88
3,5+6,0	2,51	4,29	---	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	4,87	3.17	5.43	---	2.74	8.60	11.01	0.52	2.21	2.76	3.91
4,2+4,2	---	3,40	3,40	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	4,74	---	4.30	4.30	2.17	8.60	9.56	0.42	2.22	2.94	3.88
4,2+5,0	---	3,10	3,70	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	4,84	---	3.93	4.67	2.56	8.60	10.91	0.51	2.21	3.19	3.90
4,2+6,0	---	2,80	4,00	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	4,89	---	3.54	5.06	2.74	8.60	11.02	0.51	2.20	2.79	3.92
5,0+5,0	---	3,40	3,40	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	4,94	---	4.30	4.30	2.94	8.60	11.10	0.59	2.17	3.11	3.98
5,0+6,0	---	3,09	3,71	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	4,99	---	3.91	4.69	3.14	8.60	11.10	0.60	2.15	2.72	4.01
1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	7,46	2.17	2.17	2.17	2.01	6.50	9.92	0.41	1.33	2.26	4.91
1,5+1,5+2,0	1,44	1,44	1,92	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	6,86	2.07	2.07	2.76	2.01	6.90	10.10	0.41	1.46	2.34	4.74
1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	1,96	5,20	6,72	0,39	0,80	1,73	6,26	2.02	2.02	3.36	2.10	7.40	10.18	0.42	1.64	2.37	4.53
1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	4,19	1.89	1.89	4.42	2.31	8.20	10.29	0.44	1.87	2.49	4.39
1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	3,79	1.79	1.79	5.02	2.31	8.60	10.29	0.44	2.03	2.49	4.25
1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	3,89	1.61	1.61	5.38	2.71	8.60	10.46	0.55	2.01	2.57	4.29
1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	3,94	1.43	1.43	5.73	2.93	8.60	10.59	0.55	1.99	2.31	4.33
1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	5,46	2.35	3.13	3.13	2.01	8.60	10.26	0.41	2.05	2.41	4.21
1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	4,56	2.15	2.87	3.58	2.10	8.60	10.36	0.42	2.04	2.44	4.23
1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	3,79	1.84	2.46	4.30	2.31	8.60	10.45	0.44	2.02	2.58	4.26
1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	3,81	1.68	2.23	4.69	2.31	8.60	10.46	0.44	2.01	2.57	4.28
1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	3,91	1.52	2.02	5.06	2.71	8.60	10.88	0.55	2.00	2.64	4.32
1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	3,96	1.36	1.81	5.43	2.93	8.60	10.89	0.55	1.98	2.38	4.36
1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	4,01	1.98	3.31	3.31	2.20	8.60	10.47	0.45	2.03	2.44	4.25
1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	3,81	1.72	2.87	4.01	2.40	8.60	10.58	0.47	2.02	2.57	4.27
1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	3,83	1.57	2.62	4.40	2.41	8.60	10.58	0.47	2.00	2.57	4.30
1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	3,93	1.43	2.39	4.78	2.81	8.60	11.00	0.56	1.99	2.64	4.34
1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	3,98	1.29	2.15	5.16	3.02	8.60	11.00	0.57	1.97	2.38	4.38
1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	3,85	1.52	3.54	3.54	2.69	8.60	10.59	0.55	1.99	2.57	4.33
1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	3,87	1.40	3.27	3.93	2.69	8.60	10.59	0.55	1.98	2.56	4.35
1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	3,97	1.29	3.01	4.30	3.00	8.60	10.93	0.62	1.97	2.59	4.38
1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	4,02	1.17	2.74	4.69	2.93	8.60	10.93	0.55	1.96	2.37	4.40
1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	3,89	1.30	3.65	3.65	2.69	8.60	10.68	0.55	1.98	2.59	4.35
1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	3,99	1.21	3.38	4.02	3.00	8.60	10.99	0.62	1.96	2.67	4.39
2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	4,51	2.60	2.60	2.60	2.01	7.80	10.44	0.41	1.72	2.48	4.56
2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	4,01	2.52	2.52	3.15	2.10	8.20	10.52	0.42	1.83	2.52	4.49
2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	3,81	2.29	2.29	4.01	2.31	8.60	10.63	0.44	2.04	2.65	4.22
2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	3,83	2.10	2.10	4.40	2.31	8.60	10.63	0.44	2.02	2.65	4.26
2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	3,93	1.91	1.91	4.78	2.71	8.60	10.82	0.55	2.00	2.72	4.30
2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	3,98	1.72	1.72	5.16	2.93	8.60	10.95	0.55	1.99	2.46	4.32
2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	1,96	6,80	7,24	0,38	1,77	2,01	3,85	2.46	3.07	3.07	2.20	8.60	10.54	0.43	1.97	2.61	4.38
2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	3,87	2.15	2.69	3.76	2.40	8.60	10.63	0.46	2.02	2.65	4.27
2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	3,89	1.98	2.47	4.15	2.41	8.60	10.64	0.46	2.01	2.64	4.29
2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	3,99	1.81	2.26	4.53	2.81	8.60	11.06	0.56	1.98	2.75	4.34
2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,89	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	4,04	1.64	2.05	4.91	3.02	8.60	11.07	0.56	1.98	2.43	4.36
2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	1,96	6,80	8,07	0,37	1,74	2,54	3,91	1.91	3.34	3.34	2.69	8.60	10.76	0.52	2.00	2.70	4.32
2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,94	1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	3,93	1.77	3.10	3.72	2.69	8.60	10.76	0.52	1.99	2.69	4.33
2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,24	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	4,03	1.64	2.87	4.10	3.00	8.60	11.11	0.58	1.98	2.82	4.36
2,0+4,2+4,2	1,31	2,75	2,75	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	3,95	1.65	3.47	3.47	2.69	8.60	10.77	0.52	1.97	2.69	4.38
2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	1,96	6,80	7,53	0,38	1,76	2,18	3,87	2.87	2.87	2.87	2.31	8.60	10.65	0.45	1.99	2.64	4.32
2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	3,97	2.53	2.53	3.54	2.50	8.60	10.87	0.48	1.99	2.72	4.34
2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58	3,99	2.34	2.34	3.93	2.50	8.60	10.88	0.48	1.97	2.72	4.37
2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	4,09	2.15	2.15	4.30	2.91	8.60	11.07	0.58	1.96	2.78	4.41
2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,71	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	4,14	1.95	1.95	4.69	3.12	8.60	11.08	0.58	1.94	2.43	4.45
2,5+3,5+3,5	1,79	2,51	2,51	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	4,01	2.26	3.17	3.17	2.78	8.60	11.00	0.53	1.96	2.72	4.40
2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	4,03	2.11	2.95	3.54	2.79	8.60	11.01	0.53	1.96	2.71	4.41
2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	2,48	6,80	8,74	0,42	1,65	2,96	4,13	1.95	2.74	3.91	3.19	8.60	11.08	0.60	1.90	2.74	4.54
2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	4,05	1.97	3.31	3.31	2.79	8.60	11.01	0.53	1.95	2.71	4.42
3,5+3,5+3,5	2,27	2,27	2,27	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	4,05	2.87	2.87	2.87	2.98	8.60	11.06	0.57	1.94	2.79	4.44

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

4MXM68A9

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/4MXM

Rafraîchissement

Chauffage

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER	Puissance calorifique (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,60	---	---	---	1,57	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	---	2,70	---	---	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,73	1,22	---
2,0	2,00	---	---	---	1,65	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	---	2,72	---	---	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,74	1,28	---
2,5	2,50	---	---	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	---	3,40	---	---	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,03	1,37	---
3,5	3,50	---	---	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	---	4,30	---	---	---	1,45	4,30	4,90	0,40	1,42	1,75	---
4,2	---	---	4,20	---	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,44	---	---	---	4,32	---	1,44	4,32	5,70	0,40	1,41	2,04	---
5,0	---	---	5,00	---	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	---	---	---	5,60	---	1,66	5,60	6,90	0,39	1,84	2,59	---
6,0	---	---	6,00	---	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13	---	---	---	7,90	---	1,88	7,90	8,91	0,37	2,65	2,64	---
1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	5,96	2,65	2,65	---	---	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	4,45
1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	5,66	2,44	3,26	---	---	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	4,35
1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	5,36	2,29	3,81	---	---	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	4,27
1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	4,81	2,07	4,83	---	---	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	4,10
1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	4,51	1,97	5,53	---	---	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	3,97
1,5+5,0	1,50	---	5,00	---	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	4,36	1,89	---	6,31	---	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	3,86
1,5+6,0	1,36	---	5,44	---	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	4,21	1,72	---	6,88	---	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	3,78
2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	5,36	3,25	3,25	---	---	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,31	4,75
2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	5,06	3,07	3,83	---	---	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,32	4,56
2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	4,71	2,73	4,77	---	---	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	4,30
2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	4,36	2,58	5,42	---	---	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	4,06
2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	4,28	2,46	---	6,14	---	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	3,82
2,0+6,0	1,70	---	5,10	---	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	4,23	2,15	---	6,45	---	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	3,84
2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	4,96	3,60	3,60	---	---	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	4,46
2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	4,66	3,29	4,61	---	---	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	4,14
2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	4,46	3,10	5,20	---	---	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	3,95
2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	4,56	2,87	---	5,73	---	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	3,86
2,5+6,0	2,00	---	4,80	---	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	4,61	2,53	---	6,07	---	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	3,88
3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	4,7	4,30	4,30	---	---	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	3,81
3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	4,72	3,91	4,69	---	---	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	3,82
3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	4,82	3,54	---	5,06	---	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	3,88
3,5+6,0	2,51	---	4,29	---	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	4,87	3,17	---	5,43	---	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	3,91
4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	4,74	4,30	4,30	---	---	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	3,88
4,2+5,0	3,10	---	3,70	---	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	4,84	3,93	---	4,67	---	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	3,90
4,2+6,0	2,80	---	4,00	---	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	4,89	3,54	---	5,06	---	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	3,92
5,0+5,0	---	---	3,40	3,40	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	4,94	---	---	4,30	4,30	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	3,98
5,0+6,0	---	---	3,09	3,71	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	4,99	---	---	3,91	4,69	3,14	8,60	11,10	0,60	2,15	2,72	4,01
1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	7,46	2,17	2,17	2,17	---	2,01	6,50	9,92	0,41	1,33	2,26	4,91
1,5+1,5+2,0	1,44	1,44	1,92	---	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	6,86	2,07	2,07	2,76	---	2,01	6,90	10,10	0,41	1,46	2,34	4,74
1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	---	1,96	5,20	6,72	0,39	0,80	1,73	6,26	2,02	2,02	3,36	---	2,10	7,40	10,18	0,42	1,64	2,37	4,53
1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	4,19	1,89	1,89	4,42	---	2,31	8,20	10,29	0,44	1,87	2,49	4,39
1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	3,79	1,79	1,79	5,02	---	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	4,25
1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	3,89	1,61	1,61	5,38	---	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	4,29
1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	3,94	1,43	1,43	5,73	---	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	4,33
1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	5,46	2,35	3,13	3,13	---	2,01	8,60	10,26	0,41	2,05	2,41	4,21
1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	4,56	2,15	2,87	3,58	---	2,10	8,60	10,36	0,42	2,04	2,44	4,23
1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	3,79	1,84	2,46	4,30	---	2,31	8,60	10,45	0,44	2,02	2,58	4,26
1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	3,81	1,68	2,23	4,69	---	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	4,28
1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	3,91	1,52	2,02	5,06	---	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	4,32
1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	3,96	1,36	1,81	5,43	---	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	4,36
1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	4,01	1,98	3,31	3,31	---	2,20	8,60	10,47	0,45	2,03	2,44	4,25
1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	3,81	1,72	2,87	4,01	---	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	4,27
1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	3,83	1,57	2,62	4,40	---	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	4,30
1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	3,93	1,43	2,39	4,78	---	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	4,34
1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	3,98	1,29	2,15	5,16	---	3,02	8,60	11,00	0,57	1,97	2,38	4,38
1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	3,85	1,52	3,54	3,54	---	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	4,33
1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	3,87	1,40	3,27	3,93	---	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	4,35
1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	3,97	1,29	3,01	4,30	---	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	4,38
1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	4,02	1,17	2,74	4,69	---	2,93	8,60	10,93	0,55	1,96	2,37	4,40
1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	3,89	1,30	3,65	3,65	---	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	4,35
1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	3,99	1,21	3,38	4,02	---	3,00	8,60	10,99	0,62	1,96	2,67	4,39
2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	4,51	2,60	2,60	2,60	---	2,01	7,80	10,44	0,41	1,72	2,48	4,56
2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	4,01	2,52	2,52	3,15	---	2,10	8,20	10,52	0,42	1,83	2,52	4,49
2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	---	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	3,81	2,29	2,29	4,01	---	2,31	8,60	10,63	0,44	2,04	2,65	4,22
2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	3,83	2,10	2,10	4,40	---	2,31	8,60	10,63	0,44	2,02	2,65	4,26
2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	3,93	1,91	1,91	4,78	---	2,71	8,60	10,82	0,55	2,00	2,72	4,30
2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	3,98	1,72	1,72	5,16	---	2,93	8,60	10,95	0,55	1,99	2,46	4,32
2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,96	6,80	7,24	0,38	1,77	2,01	3,85	2,46	3,07	3,07	---	2,20	8,60	10,54	0,43	1,97	2,61	4,38

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

4MXM68A9

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	---	1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	3,87
2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	3,89
2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	3,99
2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,89	---	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	4,04
2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	---	1,96	6,80	8,07	0,37	1,74	2,54	3,91
2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,94	---	1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	3,93
2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,24	---	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	4,03
2,0+4,2+4,2	1,31	2,75	2,75	---	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	3,95
2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	---	1,96	6,80	7,53	0,38	1,76	2,18	3,87
2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	3,97
2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	---	1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58	3,99
2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	---	2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	4,09
2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,71	---	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	4,14
2,5+3,5+3,5	1,79	2,51	2,51	---	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	4,01
2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	---	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	4,03
2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	---	2,48	6,80	8,74	0,42	1,65	2,96	4,13
2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	---	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	4,05
3,5+3,5+3,5	2,27	2,27	2,27	---	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	4,05
1,5+1,5+1,5+1,5	1,65	1,65	1,65	1,65	1,97	6,60	7,09	0,38	1,38	1,63	4,79
1,5+1,5+1,5+2,0	1,52	1,52	1,52	2,03	1,97	6,60	7,27	0,38	1,37	1,70	4,85
1,5+1,5+1,5+2,5	1,41	1,41	1,41	2,36	1,97	6,60	7,45	0,36	1,35	1,78	4,91
1,5+1,5+1,5+3,5	1,28	1,28	1,28	2,98	1,97	6,80	7,87	0,37	1,58	1,99	4,31
1,5+1,5+1,5+4,2	1,17	1,17	1,17	3,28	1,97	6,80	8,04	0,37	1,58	2,07	4,33
1,5+1,5+1,5+5,0	1,07	1,07	1,07	3,58	2,45	6,80	8,48	0,42	1,54	2,32	4,43
1,5+1,5+1,5+6,0	0,97	0,97	0,97	3,89	2,48	6,80	8,38	0,40	1,52	2,08	4,48
1,5+1,5+2,0+2,0	1,46	1,46	1,94	1,94	1,97	6,80	7,45	0,38	1,60	1,78	4,27
1,5+1,5+2,0+2,5	1,36	1,36	1,81	2,27	1,97	6,80	7,62	0,36	1,58	1,87	4,31
1,5+1,5+2,0+3,5	1,20	1,20	1,60	2,80	1,97	6,80	8,03	0,37	1,57	2,07	4,35
1,5+1,5+2,0+4,2	1,11	1,11	1,48	3,10	1,97	6,80	8,19	0,37	1,56	2,16	4,37
1,5+1,5+2,0+5,0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,45	6,80	8,63	0,42	1,53	2,41	4,47
1,5+1,5+2,0+6,0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,48	6,80	8,56	0,40	1,51	2,18	4,52
1,5+1,5+2,5+2,5	1,28	1,28	2,13	2,13	1,97	6,80	7,70	0,36	1,58	1,90	4,33
1,5+1,5+2,5+3,5	1,13	1,13	1,89	2,64	2,32	6,80	8,11	0,46	1,56	2,12	4,37
1,5+1,5+2,5+4,2	1,05	1,05	1,75	2,94	2,32	6,80	8,27	0,46	1,55	2,21	4,39
1,5+1,5+2,5+5,0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,45	6,80	8,70	0,42	1,52	2,46	4,49
1,5+1,5+3,5+3,5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,32	6,80	8,57	0,46	1,55	2,39	4,41
1,5+1,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,44	6,80	8,65	0,50	1,54	2,44	4,43
1,5+2,0+2,0+2,0	1,36	1,81	1,81	1,81	1,97	6,80	7,61	0,38	1,59	1,87	4,29
1,5+2,0+2,0+2,5	1,28	1,70	1,70	2,13	1,97	6,80	7,78	0,36	1,58	1,95	4,31
1,5+2,0+2,0+3,5	1,13	1,51	1,51	2,64	2,32	6,80	8,18	0,46	1,57	2,16	4,35
1,5+2,0+2,0+4,2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,32	6,80	8,34	0,46	1,56	2,25	4,37
1,5+2,0+2,0+5,0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,45	6,80	8,77	0,42	1,53	2,51	4,47
1,5+2,0+2,5+2,5	1,20	1,60	2,00	2,00	1,97	6,80	7,86	0,36	1,58	1,99	4,33
1,5+2,0+2,5+3,5	1,07	1,43	1,79	2,51	2,32	6,80	8,26	0,46	1,56	2,21	4,37
1,5+2,0+2,5+4,2	1,00	1,33	1,67	2,80	2,32	6,80	8,43	0,46	1,55	2,30	4,39
1,5+2,0+2,5+5,0	0,93	1,24	1,55	3,09	2,45	6,80	8,85	0,42	1,52	2,55	4,49
1,5+2,0+3,5+3,5	0,97	1,30	2,27	2,27	1,98	6,80	8,64	0,37	1,55	2,44	4,41
1,5+2,5+2,5+2,5	1,13	1,89	1,89	1,89	1,97	6,80	8,18	0,33	1,57	2,16	4,35
1,5+2,5+2,5+3,5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,40	1,55	2,34	4,39
1,5+2,5+2,5+4,2	0,95	1,59	1,59	2,67	2,32	6,80	8,50	0,41	1,55	2,34	4,41
1,5+2,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,16	2,16	2,32	6,80	8,71	0,40	1,54	2,48	4,43
2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,97	6,80	7,78	0,38	1,58	1,95	4,31
2,0+2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,97	6,80	7,95	0,36	1,58	2,04	4,33
2,0+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	4,37
2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,33	1,33	2,80	1,97	6,80	8,49	0,37	1,55	2,34	4,39
2,0+2,0+2,0+5,0	1,24	1,24	1,24	3,09	2,45	6,80	8,91	0,42	1,52	2,61	4,49
2,0+2,0+2,5+2,5	1,51	1,51	1,89	1,89	1,97	6,80	8,10	0,37	1,57	2,12	4,35
2,0+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,41	1,55	2,34	4,39
2,0+2,0+2,5+4,2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,32	6,80	8,64	0,41	1,55	2,44	4,41
2,0+2,0+3,5+3,5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,44	6,80	8,78	0,41	1,55	2,53	4,41
2,0+2,5+2,5+2,5	1,43	1,79	1,79	1,79	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	4,37
2,0+2,5+2,5+3,5	1,30	1,62	1,62	2,27	2,32	6,80	8,63	0,41	1,55	2,44	4,41
2,5+2,5+2,5+2,5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,32	6,80	8,56	0,42	1,55	2,39	4,39
2,5+2,5+2,5+3,5	1,55	1,55	1,55	2,16	2,44	6,80	8,90	0,42	1,54	2,63	4,43

Chauffage

Puissance calorifique (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2,15	2,69	3,76	---	2,40	8,60	10,63	0,46	2,02	2,65	4,27
1,98	2,47	4,15	---	2,41	8,60	10,64	0,46	2,01	2,64	4,29
1,81	2,26	4,53	---	2,81	8,60	11,06	0,56	1,98	2,75	4,34
1,64	2,05	4,91	---	3,02	8,60	11,07	0,56	1,98	2,43	4,36
1,91	3,34	3,34	---	2,69	8,60	10,76	0,52	2,00	2,70	4,32
1,77	3,10	3,72	---	2,69	8,60	10,76	0,52	1,99	2,69	4,33
1,64	2,87	4,10	---	3,00	8,60	11,11	0,58	1,98	2,82	4,36
1,65	3,47	3,47	---	2,69	8,60	10,77	0,52	1,97	2,69	4,38
2,87	2,87	2,87	---	2,31	8,60	10,65	0,45	1,99	2,64	4,32
2,53	2,53	3,54	---	2,50	8,60	10,87	0,48	1,99	2,72	4,34
2,34	2,34	3,93	---	2,50	8,60	10,88	0,48	1,97	2,72	4,37
2,15	2,15	4,30	---	2,91	8,60	11,07	0,58	1,96	2,78	4,41
1,95	1,95	4,69	---	3,12	8,60	11,08	0,58	1,94	2,43	4,45
2,26	3,17	3,17	---	2,78	8,60	11,00	0,53	1,96	2,72	4,40
2,11	2,95	3,54	---	2,79	8,60	11,01	0,53	1,96	2,71	4,41
1,95	2,74	3,91	---	3,19	8,60	11,08	0,60	1,90	2,74	4,54
1,97	3,31	3,31	---	2,79	8,60	11,01	0,53	1,95	2,71	4,42
2,87	2,87	2,87	---	2,98	8,60	11,06	0,57	1,94	2,79	4,44
1,95	1,95	1,95	1,95	2,47	7,80	10,07	0,49	1,62	2,12	4,82
1,89	1,89	1,89	2,52	2,47	8,20	10,25	0,49	1,77	2,19	4,65
1,84	1,84	1,84	3,07	2,57	8,60	10,36	0,50	1,88	2,20	4,59
1,61	1,61	1,61	3,76	2,77	8,60	10,46	0,54	1,84	2,21	4,68
1,48	1,48	1,48	4,15	2,78	8,60	10,46	0,53	1,84	2,20	4,70
1,36	1,36	1,36	4,53	3,10	8,60	10,52	0,59	1,83	2,13	4,71
1,23	1,23	1,23	4,91	3,04	8,60	10,88	0,45	1,79	1,98	4,81
1,84	1,84	2,46	2,46	2,47	8,60	10,44	0,49	1,87	2,26	4,60
1,72	1,72	2,29	2,87	2,57	8,60	10,54	0,50	1,87	2,27	4,62
1,52	1,52	2,02	3,54	2,77	8,60	10,64	0,54	1,84	2,26	4,70
1,40	1,40	1,87	3,93	2,78	8,60	10,65	0,53	1,82	2,25	4,74
1,29	1,29	1,72	4,30	3,10	8,60	10,71	0,59	1,82	2,20	4,75
1,17	1,17	1,56	4,69	3,04	8,60	11,07	0,45	1,78	2,04	4,85
1,61	1,61	2,69	2,69	2,67	8,60	10,55	0,52	1,86	2,23	4,63
1,43	1,43	2,39	3,34	2,98	8,60	10,65	0,59	1,82	2,27	4,74
1,33	1,33	2,22	3,72	2,98	8,60	10,65	0,58	1,81	2,27	4,77
1,23	1,23	2,05	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,80	2,25	4,80
1,29	1,29	3,01	3,01	3,18	8,60	10,75	0,64	1,78	2,30	4,85
1,21	1,21	2,81	3,38	2,99	8,60	10,85	0,58	1,78	2,34	4,86
1,72	2,29	2,29	2,29	2,47	8,60	10,63	0,49	1,87	2,34	4,62
1,61	2,15	2,15	2,69	2,57	8,60	10,72	0,50	1,86	2,35	4,63
1,43	1,91	1,91	3,34	2,77	8,60	10,83	0,54	1,81	2,36	4,76
1,33	1,77	1,77	3,72	2,78	8,60	10,84	0,53	1,80	2,35	4,78
1,23	1,64	1,64	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,79	2,26	4,82
1,52	2,02	2,53	2,53	2,67	8,60	10,72	0,52	1,86	2,29	4,65
1,36	1,81	2,26	3,17	2,98	8,60	10,83	0,59	1,80	2,35	4,78
1,26	1,69	2,11	3,54	2,98	8,60	10,84	0,58	1,80	2,35	4,80
1,17	1,56	1,95	3,91	3,10	8,60	11,09	0,59	1,79	2,33	4,83
1,23	1,64	2,87	2,87	3,18	8,60	10,93	0,64	1,78	2,37	4,84
1,43	2,39	2,39	2,39	2,77	8,60	10,73	0,55	1,85	2,29	4,66
1,29	2,15	2,15	3,01	3,08	8,60	10,92	0,62	1,79	2,38	4,81
1,21	2,01	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,58	1,78	2,41	4,83
1,17	1,95	2,74	2,74	3,18	8,60	11,02	0,64	1,76	2,41	4,90
2,15	2,15	2,15	2,15	2,47	8,60	10,81	0,49	1,86	2,40	4,63
2,02	2,02	2,02	2,53	2,57	8,60	10,90	0,50	1,86	2,41	4,65
1,81	1,81	1,81	3,17	2,77	8,60	11,00	0,54	1,79	2,42	4,83
1,69	1,69	1,69	3,54	2,78	8,60	11,01	0,53	1,80	2,42	4,80
1,56	1,56	1,56	3,91	3,10	8,60	11,08	0,59	1,78	2,34	4,83
1,91	1,91	2,39	2,39	2,67	8,60	10,91	0,52	1,85	2,36	4,66
1,72	1,72	2,15	3,01	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	4,83
1,61	1,61	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	4,85
1,56	1,56	2,74	2,74	3,18	8,60	11,12	0,61	1,76	2,45	4,90
1,81	2,26	2,26	2,26	2,77	8,60	10,91	0,54	1,84	2,36	4,68
1,64	2,05	2,05	2,87	3,08	8,60	11,11	0,59	1,78	2,46	4,85
2,15	2,15	2,15	2,15	2,88	8,60	11,10	0,54	1,84	2,38	4,70
1,95	1,95	1,95	2,74	3,18	8,60	11,11	0,60	1,79	2,37	4,83

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

4MXM80A9

Rafraîchissement

Chauffage

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,80	---	---	---	1,73	1,80	2,89	0,42	0,52	1,00	---
2,0	2,00	---	---	---	1,78	2,00	3,05	0,45	0,60	1,04	---
2,5	2,50	---	---	---	1,85	2,50	3,59	0,48	0,78	1,31	---
3,5	3,50	---	---	---	1,89	3,50	4,95	0,48	1,19	1,52	---
4,2	---	4,20	---	---	1,94	4,20	5,02	0,49	1,43	1,53	---
5,0	---	5,00	---	---	2,05	5,00	5,76	0,46	1,67	1,76	---
6,0	---	6,00	---	---	2,15	6,00	6,73	0,46	2,01	2,36	---
7,1	---	7,10	---	---	2,26	7,10	7,41	0,49	2,71	2,75	---
1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,87	3,00	4,19	0,42	0,56	0,89	5,36
1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,89	3,50	4,69	0,46	0,69	1,05	5,10
1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,95	4,00	5,18	0,42	0,83	1,23	4,80
1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,05	5,00	6,00	0,42	1,16	1,55	4,31
1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,12	5,70	6,52	0,46	1,43	1,79	3,98
1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,20	6,50	7,12	0,47	1,70	2,01	3,83
1,5+6,0	1,48	5,92	---	---	2,32	7,40	7,82	0,51	2,16	2,40	3,43
1,5+7,1	1,40	6,60	---	---	2,47	8,00	8,43	0,54	2,45	2,81	3,26
2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,95	4,00	5,51	0,46	0,84	1,36	4,79
2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,00	4,50	5,85	0,46	0,99	1,50	4,53
2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,10	5,50	6,51	0,46	1,35	1,79	4,08
2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,17	6,20	6,91	0,46	1,64	2,00	3,78
2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,25	7,00	7,51	0,47	1,95	2,23	3,59
2,0+6,0	1,85	5,55	---	---	2,39	7,40	8,08	0,51	2,16	2,57	3,43
2,0+7,1	1,76	6,24	---	---	2,53	8,00	8,65	0,54	2,45	3,00	3,26
2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,05	5,00	6,28	0,42	1,17	1,69	4,29
2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,15	6,00	6,82	0,46	1,55	1,95	3,88
2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,22	6,70	7,29	0,46	1,89	2,21	3,55
2,5+5,0	2,47	4,93	---	---	2,32	7,40	7,80	0,50	2,16	2,39	3,42
2,5+6,0	2,35	5,65	---	---	2,46	8,00	8,35	0,54	2,45	2,75	3,26
2,5+7,1	2,08	5,92	---	---	2,60	8,00	8,89	0,54	2,45	3,19	3,27
3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,25	7,00	7,51	0,46	2,04	2,33	3,44
3,5+4,2	3,50	4,20	---	---	2,35	7,70	7,93	0,50	2,47	2,61	3,11
3,5+5,0	3,29	4,71	---	---	2,46	8,00	8,36	0,53	2,45	2,75	3,27
3,5+6,0	2,95	5,05	---	---	2,58	8,00	8,86	0,54	2,49	3,13	3,21
3,5+7,1	2,64	5,36	---	---	2,74	8,00	8,51	0,58	2,46	2,82	3,25
4,2+4,2	4,00	4,00	---	---	2,44	8,00	8,31	0,53	2,66	2,91	3,00
4,2+5,0	3,65	4,35	---	---	2,54	8,00	8,68	0,53	2,45	3,00	3,27
4,2+6,0	3,29	4,71	---	---	2,68	8,00	9,09	0,58	2,49	3,32	3,21
4,2+7,1	2,97	5,03	---	---	2,83	8,00	9,37	0,62	2,46	3,59	3,26
5,0+5,0	4,00	4,00	---	---	2,65	8,00	8,88	0,57	2,39	2,96	3,35
5,0+6,0	3,64	4,36	---	---	2,79	8,00	9,39	0,62	2,35	3,36	3,41
5,0+7,1	3,31	4,69	---	---	2,94	8,00	9,55	0,62	2,35	3,50	3,41
6,0+6,0	4,36	3,64	---	---	2,93	8,00	9,60	0,62	2,35	3,56	3,41
6,0+7,1	3,66	4,34	---	---	3,22	8,00	9,81	0,58	2,34	3,71	3,42
7,1+7,1	4,00	4,00	---	---	3,38	8,00	9,83	0,61	2,30	3,71	3,47
1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	2,00	4,50	5,58	0,44	0,90	1,23	4,98
1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	2,05	5,00	5,98	0,48	1,04	1,37	4,79
1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	2,10	5,50	6,37	0,48	1,21	1,51	4,55
1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	2,20	6,50	7,13	0,48	1,55	1,82	4,18
1,5+1,5+4,2	1,50	1,50	4,20	---	2,28	7,20	7,60	0,48	1,86	2,03	3,88
1,5+1,5+5,0	1,39	1,39	4,63	---	2,39	7,40	8,10	0,52	1,87	2,21	3,95
1,5+1,5+6,0	1,33	1,33	5,33	---	2,52	8,00	8,55	0,55	2,15	2,45	3,72
1,5+1,5+7,1	1,19	1,19	5,62	---	2,67	8,00	9,07	0,59	2,15	2,76	3,72
1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	2,10	5,50	6,36	0,48	1,21	1,51	4,55
1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	2,15	6,00	6,74	0,48	1,39	1,66	4,32
1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	2,25	7,00	7,47	0,48	1,76	1,98	3,98
1,5+2,0+4,2	1,50	2,00	4,20	---	2,35	7,70	7,92	0,51	2,09	2,20	3,69
1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71	---	2,46	8,00	8,31	0,54	2,18	2,33	3,66
1,5+2,0+6,0	1,26	1,68	5,05	---	2,58	8,00	8,86	0,55	2,15	2,63	3,72
1,5+2,0+7,1	1,13	1,51	5,36	---	2,74	8,00	9,26	0,59	2,15	2,89	3,72
1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	2,20	6,50	7,11	0,48	1,56	1,82	4,17
1,5+2,5+3,5	1,48	2,47	3,45	---	2,32	7,40	7,82	0,51	1,95	2,14	3,79
1,5+2,5+4,2	1,46	2,44	4,10	---	2,42	8,00	8,25	0,51	2,25	2,37	3,56
1,5+2,5+5,0	1,33	2,22	4,44	---	2,52	8,00	8,64	0,54	2,18	2,51	3,67
1,5+2,5+6,0	1,20	2,00	4,80	---	2,65	8,00	9,07	0,55	2,15	2,76	3,72
1,5+2,5+7,1	1,08	1,80	5,12	---	2,80	8,00	9,37	0,59	2,15	2,95	3,73
1,5+3,5+3,5	1,41	3,29	3,29	---	2,46	8,00	8,38	0,54	2,24	2,44	3,57
1,5+3,5+4,2	1,30	3,04	3,65	---	2,54	8,00	8,69	0,54	2,24	2,62	3,58

Unité intérieure	Puissance calorifique (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,88	---	---	---	1,25	1,88	4,10	0,29	0,51	1,23	---
2,0	2,46	---	---	---	1,28	2,46	4,26	0,30	0,66	1,29	---
2,5	3,08	---	---	---	1,33	3,08	4,73	0,32	0,86	1,38	---
3,5	4,31	---	---	---	1,45	4,31	5,31	0,33	1,39	1,68	---
4,2	---	5,18	---	---	1,49	5,18	6,16	0,34	1,63	1,90	---
5,0	---	6,15	---	---	1,86	6,15	7,40	0,43	1,74	2,77	---
6,0	---	7,38	---	---	2,15	7,38	9,00	0,53	2,15	3,11	---
7,1	---	8,74	---	---	2,45	8,74	9,36	0,57	2,71	3,45	---
1,5+1,5	1,85	1,85	---	---	1,45	3,70	7,54	0,41	0,69	7,54	5,34
1,5+2,0	1,84	2,46	---	---	1,51	4,30	7,94	0,41	0,85	7,94	5,06
1,5+2,5	1,84	3,06	---	---	1,65	4,90	8,08	0,45	1,02	8,08	4,82
1,5+3,5	1,83	4,27	---	---	1,94	6,10	8,61	0,52	1,40	8,61	4,36
1,5+4,2	1,84	5,16	---	---	2,14	7,00	9,02	0,55	1,71	9,02	4,10
1,5+5,0	1,85	6,15	---	---	2,38	8,00	10,50	0,50	1,98	10,50	4,03
1,5+6,0	1,80	7,20	---	---	2,68	9,00	10,63	0,44	2,38	10,63	3,78
1,5+7,1	1,67	7,93	---	---	3,01	9,60	10,77	0,50	2,62	10,77	3,66
2,0+2,0	2,45	2,45	---	---	1,65	4,90	8,08	0,32	1,02	8,08	4,82
2,0+2,5	2,44	3,06	---	---	1,80	5,50	8,22	0,35	1,20	8,22	4,60
2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	2,09	6,70	8,74	0,40	1,60	8,74	4,18
2,0+4,2	2,45	5,15	---	---	2,28	7,60	9,15	0,44	1,93	9,15	3,94
2,0+5,0	2,43	6,07	---	---	2,68	8,50	10,63	0,44	2,16	10,63	3,93
2,0+6,0	2,33	6,98	---	---	2,84	9,30	10,89	0,47	2,50	10,89	3,73
2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	3,17	9,60	11,02	0,54	2,61	11,02	3,68
2,5+2,5	3,05	3,05	---	---	1,94	6,10	8,61	0,39	1,39	8,61	4,39
2,5+3,5	3,04	4,26	---	---	2,23	7,30	9,13	0,52	1,84	9,13	3,96
2,5+4,2	3,06	5,14	---	---	2,44	8,20	9,41	0,54	2,16	9,41	3,79
2,5+5,0	3,00	6,00	---	---	2,68	9,00	10,76	0,44	2,37	10,76	3,79
2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	3,00	9,60	11,02	0,50	2,61	11,02	3,67
2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	3,33	9,60	10,91	0,57	2,60	10,91	3,70
3,5+3,5	4,25	4,25	---	---	2,52	8,50	9,63	0,55	2,37	9,63	3,59
3,5+4,2	4,09	4,91	---	---	2,72	9,00	10,28	0,45	2,53	10,28	3,56
3,5+5,0	3,91	5,59	---	---	3,01	9,50	11,01	0,50	2,60	11,01	3,65
3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	3,33	9,60	11,14	0,57	2,61	11,14	3,67
3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	3,65	9,60	11,15	0,64	2,60	11,15	3,70
4,2+4,2	4,75	4,75	---	---	3,03	9,50	10,07	0,51	2,63	10,07	3,61
4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	3,16	9,60	11,05	0,53	2,57	11,05	3,74
4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	3,48	9,60	11,06	0,60	2,55	11,06	3,76
4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	3,80	9,60	11,07	0,66	2,54	11,07	3,78
5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	3,45	9,60	11,15	0,58	2,42	11,15	3,96
5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	3,77	9,60	11,15	0,64	2,41	11,15	3,98
5,0+7,1	3,97	5,63	---	---	3,93	9,60	11,16	0,67	2,40	11,16	4,01
6,0+6,0	4,80	4,80	---	---	3,93	9,60	11,16	0,67	2,40	11,16	4,00
6,0+7,1	4,40	5,20	---	---	4,25	9,60	11,17	0,74	2,38	11,17	4,03
7,1+7,1	4,80	4,80	---	---	4,56	9,60	11,31	0,80	2,37	11,31	4,05
1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	0,58	---	1,80	5,50	10,07	0,40	1,08	10,07	5,10
1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,71	---	1,94	6,10	10,21	0,41	1,24	10,21	4,92
1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,35	---	2,09	6,70	10,21	0,43	1,41	10,21	4,74
1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	5,09	---	2,38	8,00	10,34	0,47	1,84	10,34	4,35
1,5+1,5+4,2	1,81	1,81	5,62	---	2,63	8,70	10,37	0,43	2,05	10,37	4,24
1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	6,46	---	2,94	9,30	10,56	0,47	2,16	10,56	4,30
1,5+1,5+6,0	1,58	1,58	7,13	---	3,10	9,50	11,23	0,50	2,24	11,23	4,25
1,5+1,5+7,1	1,43	1,43	7,57	---	3,42	9,60	11,23	0,56	2,25	11,23	4,27
1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	1,33	---	2,09	6,70	10,34	0,43	1,41	10,34	4,74
1,5+2,0+2,5	1,83	2,43	3,32	---	2,23	7,30	10,48	0,45	1,61	10,48	4,54
1,5+2,0+3,5	1,82	2,43	4,96	---	2,64	8,50	10,61	0,43	2,02	10,61	4,21
1,5+2,0+4,2	1,75	2,34	5,40	---	2,80	9,00	10,50	0,46	2,16	10,50	4,18
1,5+2,0+5,0	1,69	2,26	6,23	---	3,10	9,60	10,96	0,50	2,28	10,96	4,21
1,5+2,0+6,0	1,52	2,02	6,78	---	3,26	9,60	11,23	0,53	2,25	11,23	4,26
1,5+2,0+7,1	1,36	1,81	7,17	---	3,58	9,60	11,24	0,59	2,24	11,24	4,28
1,5+2,5+2,5	1,85	3,08	1,89	---	2,38	8,00	10,61	0,47	1,82	10,61	4,38
1,5+2,5+3,5	1,80	3,00	4,85	---	2,81	9,00	10,61	0,46	2,19	10,61	4,11
1,5+2,5+4,2	1,76	2,93	5,38	---	2,96	9,60	10,64	0,48	2,39	10,64	4,01
1,5+2,5+5,0	1,60	2,67	5,85	---	3,10	9,60	11,10	0,50	2,25	11,10	4,26
1,5+2,5+6,0	1,44	2,40	6,40	---	3,42	9,60	11,24	0,56	2,24	11,24	4,28
1,5+2,5+7,1	1,30	2,16	6,82	---	3,74	9,60	11,24	0,62	2,23	11,24	4,30
1,5+3,5+3,5	1,69	3,95	3,03	---	2,97	9,60	10,75	0,49	2,44	10,75	3,93
1,5+3,5+4,2	1,57	3,65	4,74	---	3,28	9,60	10,90	0,54	2,39	10,90	4,01

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

4MXM80A9

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5+3,5+5,0	1,20	2,80	4,00	---	2,65	8,00	8,99	0,58	2,15	2,69	3,73
1,5+3,5+6,0	1,09	2,55	4,36	---	2,79	8,00	9,40	0,59	2,14	2,95	3,74
1,5+3,5+7,1	0,99	2,31	4,69	---	2,94	8,00	9,60	0,62	2,14	3,09	3,74
1,5+4,2+4,2	1,21	3,39	3,39	---	2,64	8,00	8,98	0,58	2,24	2,80	3,58
1,5+4,2+5,0	1,12	3,14	3,74	---	2,75	8,00	9,29	0,58	2,14	2,89	3,73
1,5+4,2+6,0	1,03	2,87	4,10	---	2,89	8,00	9,51	0,62	2,14	3,02	3,74
1,5+4,2+7,1	0,94	2,63	4,44	---	3,04	8,00	9,70	0,65	2,14	3,16	3,75
1,5+5,0+5,0	1,04	3,48	3,48	---	2,86	8,00	9,48	0,62	2,09	2,90	3,83
1,5+5,0+6,0	0,96	3,20	3,84	---	3,00	8,00	9,70	0,63	2,08	3,04	3,84
1,5+5,0+7,1	0,88	2,94	4,18	---	3,32	8,00	9,81	0,58	2,08	3,11	3,85
1,5+6,0+6,0	0,89	3,56	3,56	---	3,13	8,00	9,83	0,66	2,05	3,11	3,90
2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	2,15	6,00	6,85	0,48	1,39	1,71	4,32
2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	2,20	6,50	7,10	0,48	1,58	1,82	4,11
2,0+2,0+3,5	1,97	1,97	3,45	---	2,32	7,40	7,80	0,51	1,96	2,14	3,78
2,0+2,0+4,2	1,95	1,95	4,10	---	2,42	8,00	8,23	0,51	2,25	2,37	3,56
2,0+2,0+5,0	1,78	1,78	4,44	---	2,52	8,00	8,63	0,54	2,18	2,51	3,66
2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	4,80	---	2,65	8,00	9,06	0,55	2,15	2,76	3,72
2,0+2,0+7,1	1,44	1,44	5,12	---	2,80	8,00	9,45	0,59	2,15	3,02	3,72
2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	2,25	7,00	7,45	0,48	1,79	1,98	3,91
2,0+2,5+3,5	1,85	2,31	3,24	---	2,39	7,40	8,13	0,51	1,95	2,31	3,79
2,0+2,5+4,2	1,84	2,30	3,86	---	2,48	8,00	8,45	0,54	2,25	2,49	3,56
2,0+2,5+5,0	1,68	2,11	4,21	---	2,58	8,00	8,84	0,54	2,18	2,63	3,67
2,0+2,5+6,0	1,52	1,90	4,57	---	2,72	8,00	9,26	0,59	2,15	2,88	3,72
2,0+2,5+7,1	1,38	1,72	4,90	---	2,87	8,00	9,55	0,62	2,15	3,08	3,73
2,0+3,5+3,5	1,78	3,11	3,11	---	2,52	8,00	8,58	0,54	2,24	2,56	3,57
2,0+3,5+4,2	1,65	2,89	3,46	---	2,61	8,00	8,88	0,58	2,24	2,74	3,58
2,0+3,5+5,0	1,52	2,67	3,81	---	2,72	8,00	9,18	0,58	2,15	2,82	3,73
2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,17	---	2,86	8,00	9,49	0,62	2,14	3,02	3,74
2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	---	3,01	8,00	9,33	0,62	2,14	2,89	3,74
2,0+4,2+4,2	1,54	3,23	3,23	---	2,71	8,00	9,25	0,58	2,24	3,00	3,58
2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	---	2,82	8,00	9,47	0,62	2,14	3,02	3,73
2,0+4,2+6,0	1,31	2,75	3,93	---	2,95	8,00	9,69	0,62	2,14	3,15	3,74
2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	---	3,11	8,00	9,88	0,65	2,14	3,29	3,75
2,0+5,0+5,0	1,33	3,33	3,33	---	2,93	8,00	9,67	0,62	2,09	3,04	3,83
2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	---	3,06	8,00	9,79	0,65	2,08	3,11	3,84
2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	---	3,32	8,00	9,81	0,58	2,08	3,11	3,85
2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	---	3,32	8,00	9,83	0,58	2,05	3,11	3,90
2,5+2,5+2,5	2,47	2,47	2,47	---	2,32	7,40	7,79	0,51	1,96	2,14	3,78
2,5+2,5+3,5	2,35	2,35	3,29	---	2,46	8,00	8,35	0,54	2,25	2,43	3,56
2,5+2,5+4,2	2,17	2,17	3,65	---	2,54	8,00	8,75	0,54	2,24	2,68	3,57
2,5+2,5+5,0	2,00	2,00	4,00	---	2,65	8,00	9,05	0,58	2,15	2,76	3,72
2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	---	2,79	8,00	9,37	0,59	2,15	2,95	3,73
2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,69	---	2,94	8,00	9,66	0,62	2,14	3,15	3,73
2,5+3,5+3,5	2,11	2,95	2,95	---	2,58	8,00	8,60	0,54	2,24	2,56	3,58
2,5+3,5+4,2	1,96	2,75	3,29	---	2,68	8,00	9,08	0,58	2,23	2,87	3,58
2,5+3,5+5,0	1,82	2,55	3,64	---	2,79	8,00	9,38	0,62	2,14	2,95	3,73
2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	---	2,93	8,00	9,60	0,62	2,14	3,09	3,74
2,5+3,5+7,1	1,53	2,14	4,34	---	3,08	8,00	9,34	0,65	2,14	2,89	3,75
2,5+4,2+4,2	1,83	3,08	3,08	---	2,78	8,00	9,27	0,62	2,23	3,00	3,58
2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	---	2,89	8,00	9,58	0,62	2,14	3,09	3,73
2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78	---	3,02	8,00	9,79	0,62	2,14	3,22	3,74
2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12	---	3,29	8,00	9,89	0,58	2,13	3,29	3,75
2,5+5,0+5,0	1,60	3,20	3,20	---	3,00	8,00	9,68	0,65	2,09	3,04	3,84
2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	---	3,13	8,00	9,81	0,65	2,08	3,11	3,85
2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	---	3,32	8,00	9,84	0,58	2,05	3,11	3,90
3,5+3,5+3,5	2,67	2,67	2,67	---	2,72	8,00	8,93	0,58	2,20	2,75	3,64
3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,00	---	2,82	8,00	9,48	0,62	2,20	3,13	3,64
3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,33	---	2,93	8,00	9,61	0,62	2,14	3,09	3,74
3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,69	---	3,06	8,00	9,37	0,65	2,13	2,89	3,75
3,5+3,5+7,1	1,99	1,99	4,03	---	3,30	8,00	9,84	0,58	2,10	3,23	3,81
3,5+4,2+4,2	2,35	2,82	2,82	---	2,91	8,00	9,41	0,62	2,20	3,07	3,64
3,5+4,2+5,0	2,20	2,65	3,15	---	3,02	8,00	9,62	0,65	2,13	3,09	3,75
3,5+4,2+6,0	2,04	2,45	3,50	---	3,30	8,00	9,84	0,58	2,10	3,23	3,80
3,5+5,0+5,0	2,07	2,96	2,96	---	3,13	8,00	9,82	0,65	2,08	3,11	3,85
3,5+5,0+6,0	1,93	2,76	3,31	---	3,33	8,00	9,85	0,58	2,05	3,11	3,91
4,2+4,2+4,2	2,67	2,67	2,67	---	3,01	8,00	9,42	0,65	2,19	3,07	3,65
4,2+4,2+5,0	2,51	2,51	2,99	---	3,12	8,00	9,64	0,65	2,13	3,09	3,75

Chauffage

Unité intérieure	Puissance calorifique (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5+3,5+5,0	1,44	3,36	5,22	---	3,42	9,60	10,97	0,56	2,25	10,97	4,26
1,5+3,5+6,0	1,31	3,05	5,76	---	3,74	9,60	11,24	0,62	2,24	11,24	4,28
1,5+3,5+7,1	1,19	2,78	6,20	---	4,06	9,60	11,24	0,68	2,23	11,24	4,30
1,5+4,2+4,2	1,45	4,07	3,33	---	3,44	9,60	10,80	0,57	2,35	10,80	4,09
1,5+4,2+5,0	1,35	3,77	4,85	---	3,57	9,60	11,12	0,59	2,22	11,12	4,33
1,5+4,2+6,0	1,23	3,45	5,38	---	3,89	9,60	11,26	0,64	2,21	11,26	4,35
1,5+4,2+7,1	1,13	3,15	5,83	---	4,21	9,60	11,26	0,70	2,20	11,26	4,37
1,5+5,0+5,0	1,25	4,17	3,75	---	3,88	9,60	11,15	0,63	2,13	11,15	4,52
1,5+5,0+6,0	1,15	3,84	5,01	---	4,20	9,60	11,29	0,69	2,12	11,29	4,53
1,5+5,0+7,1	1,06	3,53	5,45	---	4,35	9,60	11,43	0,72	2,11	11,43	4,55
1,5+6,0+6,0	1,07	4,27	4,24	---	4,35	9,60	11,56	0,72	2,11	11,56	4,55
2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	1,11	---	2,23	7,50	10,48	0,45	1,67	10,48	4,49
2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,33	---	2,38	8,00	10,61	0,47	1,83	10,61	4,38
2,0+2,0+3,5	2,40	2,40	4,85	---	2,81	9,00	10,75	0,46	2,19	10,75	4,11
2,0+2,0+4,2	2,29	2,29	5,26	---	2,96	9,40	10,77	0,48	2,30	10,77	4,08
2,0+2,0+5,0	2,13	2,13	5,85	---	3,10	9,60	10,97	0,50	2,25	10,97	4,26
2,0+2,0+6,0	1,92	1,92	6,40	---	3,42	9,60	11,24	0,56	2,24	11,24	4,28
2,0+2,0+7,1	1,73	1,73	6,82	---	3,74	9,60	11,24	0,62	2,23	11,24	4,30
2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	1,91	---	2,64	8,50	10,62	0,43	2,00	10,62	4,24
2,0+2,5+3,5	2,33	2,91	4,65	---	2,80	9,30	10,75	0,46	2,32	10,75	4,02
2,0+2,5+4,2	2,21	2,76	5,04	---	3,12	9,60	10,78	0,51	2,38	10,78	4,03
2,0+2,5+5,0	2,02	2,53	5,52	---	3,26	9,60	11,10	0,53	2,25	11,10	4,27
2,0+2,5+6,0	1,83	2,29	6,06	---	3,58	9,60	11,24	0,59	2,24	11,24	4,29
2,0+2,5+7,1	1,66	2,07	6,49	---	3,90	9,60	11,25	0,65	2,23	11,25	4,31
2,0+3,5+3,5	2,13	3,73	2,90	---	3,13	9,60	10,88	0,52	2,43	10,88	3,94
2,0+3,5+4,2	1,98	3,46	4,48	---	3,28	9,60	10,78	0,54	2,38	10,78	4,03
2,0+3,5+5,0	1,83	3,20	4,95	---	3,58	9,60	11,24	0,59	2,25	11,24	4,27
2,0+3,5+6,0	1,67	2,92	5,49	---	3,90	9,60	11,24	0,65	2,24	11,24	4,29
2,0+3,5+7,1	1,52	2,67	5,93	---	4,22	9,60	11,25	0,71	2,23	11,25	4,31
2,0+4,2+4,2	1,85	3,88	3,20	---	3,60	9,60	10,80	0,60	2,34	10,80	4,11
2,0+4,2+5,0	1,71	3,60	4,62	---	3,73	9,60	10,99	0,61	2,21	10,99	4,35
2,0+4,2+6,0	1,57	3,30	5,14	---	4,05	9,60	11,26	0,67	2,20	11,26	4,36
2,0+4,2+7,1	1,44	3,03	5,59	---	4,37	9,60	11,26	0,74	2,19	11,26	4,38
2,0+5,0+5,0	1,60	4,00	3,61	---	4,04	9,60	11,15	0,66	2,12	11,15	4,53
2,0+5,0+6,0	1,48	3,69	4,80	---	4,19	9,60	11,29	0,69	2,11	11,29	4,54
2,0+5,0+7,1	1,36	3,40	5,24	---	4,51	9,60	11,43	0,75	2,10	11,43	4,56
2,0+6,0+6,0	1,37	4,11	4,09	---	4,51	9,60	11,56	0,75	2,11	11,56	4,56
2,5+2,5+2,5	3,20	3,20	1,71	---	2,80	9,60	10,76	0,46	2,42	10,76	3,96
2,5+2,5+3,5	2,82	2,82	4,48	---	2,97	9,60	11,02	0,49	2,42	11,02	3,96
2,5+2,5+4,2	2,61	2,61	4,74	---	3,28	9,60	11,04	0,54	2,37	11,04	4,04
2,5+2,5+5,0	2,40	2,40	5,22	---	3,42	9,60	11,11	0,56	2,24	11,11	4,29
2,5+2,5+6,0	2,18	2,18	5,76	---	3,74	9,60	11,24	0,62	2,23	11,24	4,31
2,5+2,5+7,1	1,98	1,98	6,20	---	4,06	9,60	11,25	0,68	2,22	11,25	4,33
2,5+3,5+3,5	2,53	3,54	2,78	---	3,29	9,60	11,15	0,55	2,42	11,15	3,96
2,5+3,5+4,2	2,35	3,29	4,24	---	3,44	9,60	11,04	0,57	2,37	11,04	4,04
2,5+3,5+5,0	2,18	3,05	4,71	---	3,74	9,60	11,11	0,62	2,24	11,11	4,29
2,5+3,5+6,0	2,00	2,80	5,24	---	3,90	9,60	11,24	0,65	2,23	11,24	4,31
2,5+3,5+7,1	1,83	2,56	5,68	---	4,22	9,60	11,25	0,71	2,22	11,25	4,33
2,5+4,2+4,2	2,20	3,70	3,08	---	3,76	9,60	11,07	0,63	2,33	11,07	4,12
2,5+4,2+5,0	2,05	3,45	4,40	---	3,89	9,60	11,12	0,64	2,20	11,12	4,36
2,5+4,2+6,0	1,89	3,17	4,92	---	4,21	9,60	11,26	0,70	2,19	11,26	4,38
2,5+4,2+7,1	1,74	2,92	5,37	---	4,53	9,60	11,27	0,77	2,18	11,27	4,40
2,5+5,0+5,0	1,92	3,84	3,48	---	4,20	9,60	11,16	0,69	2,11	11,16	4,54
2,5+5,0+6,0	1,78	3,56	4,61	---	4,35	9,60	11,29	0,72	2,11	11,29	4,56
2,5+6,0+6,0	1,66	3,97	4,27	---	4,67	9,60	11,57	0,78	2,10	11,57	4,57
3,5+3,5+3,5	3,20	3,20	2,32	---	3,61	9,60	11,15	0,61	2,42	11,15	3,96
3,5+3,5+4,2	3,00	3,00	3,84	---	3,76	9,60	11,17	0,64	2,37	11,17	4,04
3,5+3,5+5,0	2,80	2,80	4,29	---	3,90	9,60	11,11	0,65	2,24	11,11	4,29
3,5+3,5+6,0	2,58	2,58	4,80	---	4,22	9,60	11,24	0,71	2,23	11,24	4,31
3,5+3,5+7,1	2,38	2,38	5,24	---	4,54	9,60	11,25	0,77	2,22	11,25	4,33
3,5+4,2+4,2	2,82	3,39	2,86	---	3,92	9,60	10,81	0,66	2,33	10,81	4,12
3,5+4,2+5,0	2,65	3,17	4,03	---	4,21	9,60	10,99	0,71	2,20	10,99	4,36
3,5+4,2+6,0	2,45	2,94	4,54	---	4,37	9,60	11,26	0,74	2,19	11,26	4,38
3,5+5,0+5,0	2,49	3,56	3,50	---	4,35	9,60	11,16	0,72	2,11	11,16	4,54
3,5+5,0+6,0	2,32	3,31	4,27	---	4,67	9,60	11,43	0,78	2,11	11,43	4,56
4,2+4,2+4,2	3,20	3,20	2,78	---	4,23	9,60	10,83	0,72	2,29	10,83	4,20
4,2+4,2+5,0	3,01	3,01	3,81	---	4,37	9,60	11,00	0,73	2,17	11,00	4,43

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

4MXM80A9

Rafraîchissement

Chauffage

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
4,2+4,2+6,0	2,33	2,33	3,33	3,33	3,30	8,00	9,85	0,58	2,10	3,23	3,81
4,2+5,0+5,0	2,37	2,82	2,82	2,82	3,32	8,00	9,83	0,58	2,05	3,11	3,90
1,5+1,5+1,5+1,5	1,65	1,65	1,65	1,65	2,15	6,60	7,06	0,49	1,39	1,59	4,75
1,5+1,5+1,5+2,0	1,55	1,55	1,55	2,06	2,20	6,70	7,26	0,49	1,49	1,70	4,50
1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,25	7,00	7,46	0,49	1,53	1,79	4,58
1,5+1,5+1,5+3,5	1,39	1,39	1,39	3,24	2,39	7,40	8,09	0,52	1,77	2,06	4,18
1,5+1,5+1,5+4,2	1,38	1,38	1,38	3,86	2,48	8,00	8,46	0,52	2,03	2,23	3,94
1,5+1,5+1,5+5,0	1,26	1,26	1,26	4,21	2,58	8,00	8,82	0,55	1,99	2,36	4,02
1,5+1,5+1,5+6,0	1,14	1,14	1,14	4,57	2,72	8,00	9,19	0,56	1,98	2,55	4,04
1,5+1,5+1,5+7,1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,87	8,00	9,53	0,59	1,98	2,74	4,04
1,5+1,5+2,0+2,0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,25	7,00	7,46	0,49	1,53	1,81	4,58
1,5+1,5+2,0+2,5	1,48	1,48	1,97	2,47	2,32	7,40	7,82	0,52	1,77	1,94	4,18
1,5+1,5+2,0+3,5	1,41	1,41	1,88	3,29	2,46	8,00	8,34	0,52	2,03	2,17	3,93
1,5+1,5+2,0+4,2	1,30	1,30	1,74	3,65	2,54	8,00	8,70	0,55	2,03	2,35	3,94
1,5+1,5+2,0+5,0	1,20	1,20	1,60	4,00	2,65	8,00	9,05	0,55	1,99	2,48	4,03
1,5+1,5+2,0+6,0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,79	8,00	9,41	0,59	1,98	2,67	4,04
1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,94	8,00	9,64	0,63	1,98	2,80	4,04
1,5+1,5+2,5+2,5	1,39	1,39	2,31	2,31	2,39	7,40	8,07	0,52	1,77	2,06	4,18
1,5+1,5+2,5+3,5	1,33	1,33	2,22	3,11	2,52	8,00	8,58	0,55	2,03	2,29	3,94
1,5+1,5+2,5+4,2	1,24	1,24	2,06	3,46	2,61	8,00	8,93	0,55	2,03	2,47	3,94
1,5+1,5+2,5+5,0	1,14	1,14	1,90	3,81	2,72	8,00	9,17	0,59	1,98	2,55	4,03
1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,74	4,17	2,86	8,00	9,53	0,59	1,98	2,74	4,04
1,5+1,5+2,5+7,1	0,95	0,95	1,59	4,51	3,01	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	4,04
1,5+1,5+3,5+3,5	1,20	1,20	2,80	2,80	2,65	8,00	9,07	0,55	2,00	2,54	4,00
1,5+1,5+3,5+4,2	1,12	1,12	2,62	3,14	2,75	8,00	9,30	0,59	2,00	2,66	4,00
1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	2,43	3,48	2,86	8,00	9,54	0,59	1,98	2,74	4,04
1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	2,24	3,84	3,00	8,00	9,67	0,63	1,95	2,81	4,10
1,5+1,5+3,5+7,1	0,88	0,88	2,06	4,18	3,15	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	4,10
1,5+1,5+4,2+4,2	1,05	1,05	2,95	2,95	2,84	8,00	9,52	0,59	2,00	2,79	4,00
1,5+1,5+4,2+5,0	0,98	0,98	2,75	3,28	2,95	8,00	9,65	0,63	1,98	2,81	4,04
1,5+1,5+4,2+6,0	0,91	0,91	2,55	3,64	3,09	8,00	9,78	0,63	1,95	2,87	4,10
1,5+1,5+4,2+7,1	0,84	0,84	2,35	3,97	3,38	8,00	9,79	0,57	1,95	2,87	4,10
1,5+1,5+5,0+5,0	0,92	0,92	3,08	3,08	3,06	8,00	9,77	0,63	1,94	2,82	4,13
1,5+1,5+5,0+6,0	0,86	0,86	2,86	3,43	3,20	8,00	9,78	0,66	1,93	2,82	4,13
1,5+2,0+2,0+2,0	1,48	1,97	1,97	1,97	2,32	7,40	7,81	0,52	1,77	1,94	4,17
1,5+2,0+2,0+2,5	1,39	1,85	1,85	2,31	2,39	7,40	8,07	0,52	1,77	2,06	4,18
1,5+2,0+2,0+3,5	1,33	1,78	1,78	3,11	2,52	8,00	8,57	0,55	2,03	2,29	3,93
1,5+2,0+2,0+4,2	1,24	1,65	1,65	3,46	2,61	8,00	8,92	0,55	2,03	2,47	3,94
1,5+2,0+2,0+5,0	1,14	1,52	1,52	3,81	2,72	8,00	9,17	0,59	1,99	2,54	4,03
1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,39	1,39	4,17	2,86	8,00	9,52	0,59	1,98	2,74	4,04
1,5+2,0+2,0+7,1	0,95	1,27	1,27	4,51	3,01	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	4,04
1,5+2,0+2,5+2,5	1,41	1,88	2,35	2,35	2,46	8,00	8,32	0,52	2,04	2,17	3,93
1,5+2,0+2,5+3,5	1,26	1,68	2,11	2,95	2,58	8,00	8,81	0,55	2,03	2,41	3,94
1,5+2,0+2,5+4,2	1,18	1,57	1,96	3,29	2,68	8,00	9,15	0,59	2,03	2,60	3,94
1,5+2,0+2,5+5,0	1,09	1,45	1,82	3,64	2,79	8,00	9,40	0,59	1,98	2,67	4,03
1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,33	1,67	4,00	2,93	8,00	9,64	0,63	1,98	2,80	4,04
1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	1,22	1,53	4,34	3,08	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	4,04
1,5+2,0+3,5+3,5	1,14	1,52	2,67	2,67	2,72	8,00	9,18	0,59	2,00	2,60	4,00
1,5+2,0+3,5+4,2	1,07	1,43	2,50	3,00	2,82	8,00	9,40	0,59	2,00	2,73	4,00
1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,33	2,33	3,33	2,93	8,00	9,64	0,63	1,98	2,81	4,04
1,5+2,0+3,5+6,0	0,92	1,23	2,15	3,69	3,06	8,00	9,77	0,63	1,95	2,87	4,10
1,5+2,0+3,5+7,1	0,85	1,13	1,99	4,03	3,38	8,00	9,78	0,57	1,95	2,87	4,10
1,5+2,0+4,2+4,2	1,01	1,34	2,82	2,82	2,91	8,00	9,62	0,62	2,00	2,86	4,00
1,5+2,0+4,2+5,0	0,94	1,26	2,65	3,15	3,02	8,00	9,76	0,63	1,98	2,87	4,04
1,5+2,0+4,2+6,0	0,88	1,17	2,45	3,50	3,16	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	4,10
1,5+2,0+5,0+5,0	0,89	1,19	2,96	2,96	3,13	8,00	9,77	0,65	1,94	2,82	4,13
1,5+2,0+5,0+6,0	0,83	1,10	2,76	3,31	3,40	8,00	9,78	0,57	1,93	2,82	4,13
1,5+2,5+2,5+2,5	1,33	2,22	2,22	2,22	2,52	8,00	8,56	0,55	2,04	2,29	3,93
1,5+2,5+2,5+3,5	1,20	2,00	2,00	2,80	2,65	8,00	9,05	0,55	2,03	2,54	3,94
1,5+2,5+2,5+4,2	1,12	1,87	1,87	3,14	2,75	8,00	9,27	0,59	2,03	2,66	3,94
1,5+2,5+2,5+5,0	1,04	1,74	1,74	3,48	2,86	8,00	9,52	0,59	1,98	2,74	4,03
1,5+2,5+2,5+6,0	0,96	1,60	1,60	3,84	3,00	8,00	9,65	0,63	1,98	2,81	4,04
1,5+2,5+2,5+7,1	0,88	1,47	1,47	4,18	3,15	8,00	9,76	0,66	1,98	2,87	4,04
1,5+2,5+3,5+3,5	1,09	1,82	2,55	2,55	2,79	8,00	9,41	0,59	2,00	2,73	4,00
1,5+2,5+3,5+4,2	1,03	1,71	2,39	2,87	2,89	8,00	9,52	0,62	2,00	2,79	4,00
1,5+2,5+3,5+5,0	0,96	1,60	2,24	3,20	3,00	8,00	9,65	0,63	1,98	2,81	4,04

Unité intérieure	Puissance calorifique (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
4,2+4,2+6,0	2,80	2,80	4,30	---	4,68	9,60	11,28	0,79	2,16	11,28	4,45
4,2+5,0+5,0	2,84	3,38	3,33	---	4,67	9,60	11,16	0,77	2,09	11,16	4,60
1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,23	7,30	10,10	0,39	1,46	2,30	5,00
1,5+1,5+1,5+2,0	1,85	1,85	1,85	2,46	2,38	8,00	10,32	0,39	1,64	2,36	4,88
1,5+1,5+1,5+2,5	1,82	1,82	1,82	3,04	2,58	8,50	10,39	0,41	1,80	2,39	4,72
1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,07	2,91	9,30	10,60	0,46	2,05	2,46	4,54
1,5+1,5+1,5+4,2	1,66	1,66	1,66	4,63	3,06	9,60	11,23	0,49	2,12	2,67	4,53
1,5+1,5+1,5+5,0	1,52	1,52	1,52	5,05	3,37	9,60	11,30	0,53	2,05	2,59	4,68
1,5+1,5+1,5+6,0	1,37	1,37	1,37	5,49	3,53	9,60	11,51	0,56	2,04	2,67	4,71
1,5+1,5+1,5+7,1	1,24	1,24	1,24	5,88	3,85	9,60	11,57	0,62	2,04	2,67	4,71
1,5+1,5+2,0+2,0	1,82	1,82	2,43	2,43	2,58	8,50	10,53	0,41	1,80	2,44	4,72
1,5+1,5+2,0+2,5	1,80	1,80	2,40	3,00	2,74	9,00	10,60	0,44	1,95	2,45	4,62
1,5+1,5+2,0+3,5	1,69	1,69	3,84	3,95	3,07	9,60	10,74	0,49	2,14	10,74	4,48
1,5+1,5+2,0+4,2	1,57	1,57	2,26	4,38	3,23	9,60	11,29	0,51	2,11	11,29	4,54
1,5+1,5+2,0+5,0	1,44	1,44	2,09	4,80	3,37	9,60	11,30	0,53	2,05	11,30	4,69
1,5+1,5+2,0+6,0	1,31	1,31	1,92	5,24	3,69	9,60	11,57	0,59	2,04	11,57	4,71
1,5+1,5+2,0+7,1	1,19	1,19	1,75	5,63	4,01	9,60	11,57	0,64	2,03	11,57	4,72
1,5+1,5+2,5+2,5	1,80	1,80	1,98	3,00	2,90	9,60	10,60	0,46	2,14	10,60	4,49
1,5+1,5+2,5+3,5	1,60	1,60	3,00	3,73	3,23	9,60	11,28	0,52	2,14	11,28	4,49
1,5+1,5+2,5+4,2	1,48	1,48	2,67	4,16	3,39	9,60	11,29	0,54	2,11	11,29	4,55
1,5+1,5+2,5+5,0	1,37	1,37	2,47	4,57	3,53	9,60	11,30	0,56	2,04	11,30	4,70
1,5+1,5+2,5+6,0	1,25	1,25	2,29	5,01	3,85	9,60	11,57	0,61	2,04	11,57	4,71
1,5+1,5+2,5+7,1	1,14	1,14	2,09	5,41	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	11,57	4,73
1,5+1,5+3,5+3,5	1,44	1,44	2,67	3,36	3,39	9,60	11,28	0,55	2,14	11,28	4,49
1,5+1,5+3,5+4,2	1,35	1,35	3,36	3,77	3,55	9,60	11,29	0,57	2,11	11,29	4,55
1,5+1,5+3,5+5,0	1,25	1,25	3,14	4,17	3,86	9,60	11,30	0,62	2,04	11,30	4,70
1,5+1,5+3,5+6,0	1,15	1,15	2,92	4,61	4,18	9,60	11,57	0,67	2,04	11,57	4,71
1,5+1,5+3,5+7,1	1,06	1,06	2,69	5,01	4,49	9,60	11,71	0,73	2,03	11,71	4,73
1,5+1,5+4,2+4,2	1,26	1,26	2,96	3,54	3,87	9,60	11,30	0,62	2,08	2,63	4,61
1,5+1,5+4,2+5,0	1,18	1,18	3,54	3,93	4,01	9,60	11,43	0,64	2,02	2,60	4,75
1,5+1,5+4,2+6,0	1,09	1,09	3,30	4,36	4,33	9,60	11,57	0,70	2,02	2,64	4,76
1,5+1,5+4,2+7,1	1,01	1,01	3,05	4,77	4,65	9,60	11,70	0,76	2,01	2,68	4,77
1,5+1,5+5,0+5,0	1,11	1,11	3,36	3,69	4,32	9,60	11,55	0,69	1,98	2,58	4,85
1,5+1,5+5,0+6,0	1,03	1,03	3,69	4,11	4,48	9,60	11,81	0,72	1,98	2,68	4,85
1,5+2,0+2,0+2,0	1,90	2,53	1,36	2,53	2,74	9,50	10,74	0,44	2,12	2,50	4,48
1,5+2,0+2,0+2,5	1,80	2,40	2,56	3,00	2,90	9,60	10,88	0,46	2,14	2,55	4,49
1,5+2,0+2,0+3,5	1,60	2,13	2,40	3,73	3,23	9,60	11,28	0,52	2,14	2,70	4,49
1,5+2,0+2,0+4,2	1,48	1,98	2,13	4,16	3,39	9,60	11,29	0,54	2,11	2,67	4,55
1,5+2,0+2,0+5,0	1,37	1,83	1,98	4,57	3,53	9,60	11,30	0,56	2,04	2,58	4,70
1,5+2,0+2,0+6,0	1,25	1,67	1,83	5,01	3,85	9,60	11,57	0,61	2,04	2,67	4,71
1,5+2,0+2,0+7,1	1,14	1,52	1,67	5,41	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	4,73
1,5+2,0+2,5+2,5	1,69	2,26	1,90	2,82	3,07	9,60	10,88	0,49	2,13	2,54	4,50
1,5+2,0+2,5+3,5	1,52	2,02	2,82	3,54	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	4,50
1,5+2,0+2,5+4,2	1,41	1,88	2,53	3,95	3,55	9,60	11,29	0,57	2,10	2,66	4,57
1,5+2,0+2,5+5,0	1,31	1,75	2,35	4,36	3,69	9,60	11,30	0,59	2,04	2,57	4,71
1,5+2,0+2,5+6,0	1,20	1,60	2,18	4,80	4,01	9,60	11,57	0,64	2,03	2,66	4,72
1,5+2,0+2,5+7,1	1,10	1,47	2,00	5,20	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	4,74
1,5+2,0+3,5+3,5	1,37	1,83	2,56	3,20	3,56	9,60	11,29	0,57	2,13	2,70	4,50
1,5+2,0+3,5+4,2	1,29	1,71	3,20	3,60	3,71	9,60	11,29	0,60	2,10	2,66	4,57
1,5+2,0+3,5+5,0	1,20	1,60	3,00	4,00	4,02	9,60	11,30	0,64	2,04	2,57	4,71
1,5+2,0+3,5+6,0	1,11	1,48	2,80	4,43	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	4,72
1,5+2,0+3,5+7,1	1,02	1,36	2,58	4,83	4,49	9,60	11,71	0,73	2,03	2,71	4,74
1,5+2,0+4,2+4,2	1,21	1,61	2,86	3,39	4,03	9,60	11,30	0,65	2,08	2,62	4,62
1,5+2,0+4,2+5,0	1,13	1,51	3,39	3,78	4,17	9,60	11,43	0,67	2,02	2,59	4,76
1,5+2,0+4,2+6,0	1,05	1,40	3,17	4,20	4,49	9,60	11,57	0,73	2,01	2,64	4,77
1,5+2,0+5,0+5,0	1,07	1,42	3,50	3,56	4,32	9,60	11,54	0,69	1,98	2,58	4,85
1,5+2,0+5,0+6,0	0,99	1,32	3,56	3,97	4,63	9,60	11,81	0,75	1,99	2,67	4,82
1,5+2,5+2,5+2,5	1,60	2,67	1,66	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	4,52
1,5+2,5+2,5+3,5	1,44	2,40	2,67	3,36	3,39	9,60	11,15	0,54	2,13	2,64	4,52
1,5+2,5+2,5+4,2	1,35	2,24	2,40	3,77	3,55	9,60	11,30	0,57	2,10	2,65	4,58
1,5+2,5+2,5+5,0	1,25	2,09	2,24	4,17	3,85	9,60	11,30	0,61	2,03	2,56	4,72
1,5+2,5+2,5+6,0	1,15	1,92	2,09	4,61	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	4,73
1,5+2,5+2,5+7,1	1,06	1,76	1,92	5,01	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	4,75
1,5+2,5+3,5+3,5	1,31	2,18	2,47	3,05	3,72	9,60	11,29	0,60	2,13	2,69	4,52
1,5+2,5+3,5+4,2	1,23	2,05	3,05	3,45	3,87	9,60	11,30	0,63	2,10	2,65	4,58
1,5+2,5+3,5+5,0	1,15	1,92	2,87	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,56	4,72

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

4MXM80A9

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)				Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5+2,5+3,5+6,0	0,89	1,48	2,07	3,56	3,13	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	4,10
1,5+2,5+4,2+4,2	0,97	1,61	2,71	2,71	2,98	8,00	9,63	0,62	2,00	2,86	4,01
1,5+2,5+4,2+5,0	0,91	1,52	2,55	3,03	3,09	8,00	9,77	0,65	1,98	2,87	4,05
1,5+2,5+4,2+6,0	0,85	1,41	2,37	3,38	3,38	8,00	9,79	0,57	1,95	2,87	4,10
1,5+2,5+5,0+5,0	0,86	1,43	2,86	2,86	3,20	8,00	9,77	0,65	1,94	2,82	4,13
1,5+3,5+3,5+3,5	1,00	2,33	2,33	2,33	2,93	8,00	9,65	0,62	1,99	2,86	4,01
1,5+3,5+3,5+4,2	0,94	2,20	2,20	2,65	3,02	8,00	9,76	0,62	1,99	2,93	4,01
1,5+3,5+3,5+5,0	0,89	2,07	2,07	2,96	3,13	8,00	9,79	0,65	1,95	2,87	4,10
1,5+3,5+3,5+6,0	0,83	1,93	1,93	3,31	3,39	8,00	9,81	0,57	1,95	2,88	4,11
1,5+3,5+4,2+4,2	0,90	2,09	2,51	2,51	3,12	8,00	9,77	0,65	1,99	2,93	4,02
1,5+3,5+4,2+5,0	0,85	1,97	2,37	2,82	3,38	8,00	9,80	0,57	1,95	2,88	4,11
1,5+4,2+4,2+4,2	0,85	2,38	2,38	2,38	3,36	8,00	9,78	0,57	1,99	2,93	4,02
2,0+2,0+2,0+2,0	1,85	1,85	1,85	1,85	2,39	7,40	8,18	0,52	1,77	2,11	4,17
2,0+2,0+2,0+2,5	1,88	1,88	1,88	2,35	2,46	8,00	8,42	0,52	2,04	2,23	3,92
2,0+2,0+2,0+3,5	1,68	1,68	1,68	2,95	2,58	8,00	8,80	0,55	2,03	2,41	3,93
2,0+2,0+2,0+4,2	1,57	1,57	1,57	3,29	2,68	8,00	9,14	0,59	2,03	2,60	3,94
2,0+2,0+2,0+5,0	1,45	1,45	1,45	3,64	2,79	8,00	9,39	0,59	1,99	2,67	4,03
2,0+2,0+2,0+6,0	1,33	1,33	1,33	4,00	2,93	8,00	9,63	0,63	1,98	2,80	4,04
2,0+2,0+2,0+7,1	1,22	1,22	1,22	4,34	3,08	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	4,04
2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,17	2,17	2,52	7,80	8,67	0,55	1,94	2,35	4,03
2,0+2,0+2,5+3,5	1,60	1,60	2,00	2,80	2,65	8,00	9,04	0,55	2,03	2,54	3,94
2,0+2,0+2,5+4,2	1,50	1,50	1,87	3,14	2,75	8,00	9,26	0,59	2,03	2,66	3,94
2,0+2,0+2,5+5,0	1,39	1,39	1,74	3,48	2,86	8,00	9,51	0,59	1,98	2,74	4,03
2,0+2,0+2,5+6,0	1,28	1,28	1,60	3,84	3,00	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	4,04
2,0+2,0+2,5+7,1	1,18	1,18	1,47	4,18	3,15	8,00	9,86	0,66	1,98	2,94	4,04
2,0+2,0+3,5+3,5	1,45	1,45	2,55	2,55	2,79	8,00	9,18	0,59	2,00	2,60	4,00
2,0+2,0+3,5+4,2	1,37	1,37	2,39	2,87	2,89	8,00	9,51	0,62	2,00	2,79	4,00
2,0+2,0+3,5+5,0	1,28	1,28	2,24	3,20	3,00	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	4,04
2,0+2,0+3,5+6,0	1,19	1,19	2,07	3,56	3,13	8,00	9,77	0,66	1,95	2,87	4,10
2,0+2,0+4,2+4,2	1,29	1,29	2,71	2,71	2,98	8,00	9,72	0,62	2,00	2,93	4,00
2,0+2,0+4,2+5,0	1,21	1,21	2,55	3,03	3,09	8,00	9,76	0,65	1,98	2,87	4,04
2,0+2,0+4,2+6,0	1,13	1,13	2,37	3,38	3,38	8,00	9,88	0,57	1,95	2,94	4,10
2,0+2,0+5,0+5,0	1,14	1,14	2,86	2,86	3,20	8,00	9,87	0,65	1,94	2,88	4,13
2,0+2,5+2,5+2,5	1,68	2,11	2,11	2,11	2,58	8,00	8,90	0,55	2,04	2,47	3,93
2,0+2,5+2,5+3,5	1,52	1,90	1,90	2,67	2,72	8,00	9,27	0,59	2,03	2,66	3,94
2,0+2,5+2,5+4,2	1,43	1,79	1,79	3,00	2,82	8,00	9,49	0,59	2,03	2,79	3,94
2,0+2,5+2,5+5,0	1,33	1,67	1,67	3,33	2,93	8,00	9,62	0,63	1,98	2,80	4,03
2,0+2,5+2,5+6,0	1,23	1,54	1,54	3,69	3,06	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	4,04
2,0+2,5+2,5+7,1	1,13	1,42	1,42	4,03	3,38	8,00	9,87	0,57	1,98	2,94	4,04
2,0+2,5+3,5+3,5	1,39	1,74	2,43	2,43	2,86	8,00	9,41	0,62	2,00	2,73	4,00
2,0+2,5+3,5+4,2	1,31	1,64	2,30	2,75	2,95	8,00	9,73	0,62	2,00	2,93	4,00
2,0+2,5+3,5+5,0	1,23	1,54	2,15	3,08	3,06	8,00	9,76	0,65	1,98	2,87	4,04
2,0+2,5+3,5+6,0	1,14	1,43	2,00	3,43	3,20	8,00	9,89	0,66	1,95	2,94	4,10
2,0+2,5+4,2+4,2	1,24	1,55	2,60	2,60	3,05	8,00	9,73	0,65	2,00	2,93	4,01
2,0+2,5+4,2+5,0	1,17	1,46	2,45	2,92	3,16	8,00	9,87	0,65	1,98	2,94	4,05
2,0+2,5+5,0+5,0	1,10	1,38	2,76	2,76	3,40	8,00	9,88	0,57	1,94	2,88	4,13
2,0+3,5+3,5+3,5	1,28	2,24	2,24	2,24	3,00	8,00	9,44	0,62	1,99	2,73	4,01
2,0+3,5+3,5+4,2	1,21	2,12	2,12	2,55	3,09	8,00	9,76	0,65	1,99	2,93	4,01
2,0+3,5+3,5+5,0	1,14	2,00	2,00	2,86	3,20	8,00	9,89	0,65	1,95	2,94	4,10
2,0+3,5+4,2+4,2	1,15	2,01	2,42	2,42	3,36	8,00	9,87	0,57	1,99	3,00	4,02
2,5+2,5+2,5+2,5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,65	8,00	9,03	0,55	2,03	2,53	3,93
2,5+2,5+2,5+3,5	1,82	1,82	1,82	2,55	2,79	8,00	9,17	0,59	2,03	2,60	3,94
2,5+2,5+2,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,87	2,89	8,00	9,60	0,62	2,00	2,86	4,00
2,5+2,5+2,5+5,0	1,60	1,60	1,60	3,20	3,00	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	4,04
2,5+2,5+2,5+6,0	1,48	1,48	1,48	3,56	3,13	8,00	9,87	0,66	1,98	2,94	4,04
2,5+2,5+3,5+3,5	1,67	1,67	2,33	2,33	2,93	8,00	9,31	0,62	2,00	2,67	4,00
2,5+2,5+3,5+4,2	1,57	1,57	2,20	2,65	3,02	8,00	9,74	0,62	2,00	2,93	4,01
2,5+2,5+3,5+5,0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,13	8,00	9,87	0,65	1,95	2,94	4,10
2,5+2,5+3,5+6,0	1,38	1,38	1,93	3,31	3,38	8,00	9,90	0,57	1,95	2,94	4,10
2,5+2,5+4,2+4,2	1,49	1,49	2,51	2,51	3,12	8,00	9,85	0,65	2,00	3,00	4,01
2,5+2,5+4,2+5,0	1,41	1,41	2,37	2,82	3,38	8,00	9,88	0,57	1,95	2,94	4,10
2,5+3,5+3,5+3,5	1,54	2,15	2,15	2,15	3,06	8,00	9,55	0,65	1,99	2,80	4,01
2,5+3,5+3,5+4,2	1,46	2,04	2,04	2,45	3,16	8,00	9,87	0,65	1,99	3,00	4,02
2,5+3,5+3,5+5,0	1,38	1,93	1,93	2,76	3,38	8,00	9,80	0,57	1,95	2,88	4,11
2,5+3,5+4,2+4,2	1,39	1,94	2,33	2,33	3,36	8,00	9,88	0,57	1,99	3,00	4,02
3,5+3,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,00	2,00	3,36	8,00	9,80	0,57	1,99	2,93	4,02

Chauffage

Puissance calorifique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,07	1,78	2,69	4,27	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	4,73
1,16	1,94	2,99	3,25	4,02	9,60	11,30	0,65	2,07	2,62	4,63
1,09	1,82	3,25	3,64	4,33	9,60	11,43	0,70	2,01	2,59	4,77
1,01	1,69	3,05	4,06	4,65	9,60	11,57	0,75	2,01	2,63	4,78
1,03	1,71	3,38	3,43	4,48	9,60	11,54	0,72	1,98	2,58	4,86
1,20	2,80	2,40	2,80	4,04	9,60	11,29	0,66	2,13	2,69	4,52
1,13	2,65	2,80	3,17	4,19	9,60	11,30	0,68	2,10	2,65	4,58
1,07	2,49	2,65	3,56	4,33	9,60	11,44	0,70	2,03	2,61	4,72
0,99	2,32	2,49	3,97	4,65	9,60	11,57	0,76	2,03	2,66	4,73
1,07	2,51	2,78	3,01	4,34	9,60	11,30	0,71	2,07	2,62	4,63
1,01	2,37	3,01	3,38	4,65	9,60	11,43	0,76	2,01	2,59	4,77
1,02	2,86	2,84	2,86	4,50	9,60	11,30	0,73	2,05	2,58	4,69
2,40	2,40	1,36	2,40	2,90	9,60	10,88	0,46	2,10	2,55	4,58
2,26	2,26	2,40	2,82	3,07	9,60	11,01	0,49	2,13	2,59	4,50
2,02	2,02	2,26	3,54	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	4,50
1,88	1,88	2,02	3,95	3,55	9,60	11,29	0,57	2,10	2,66	4,57
1,75	1,75	1,88	4,36	3,69	9,60	11,30	0,59	2,04	2,57	4,71
1,60	1,60	1,75	4,80	4,01	9,60	11,57	0,64	2,03	2,66	4,72
1,47	1,47	1,60	5,20	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	4,74
2,13	2,13	1,83	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	4,52
1,92	1,92	2,67	3,36	3,39	9,60	11,15	0,54	2,13	2,64	4,52
1,79	1,79	2,40	3,77	3,55	9,60	11,30	0,57	2,10	2,65	4,58
1,67	1,67	2,24	4,17	3,85	9,60	11,30	0,61	2,03	2,57	4,72
1,54	1,54	2,09	4,61	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	4,73
1,41	1,41	1,92	5,01	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	4,74
1,75	1,75	2,47	3,05	3,72	9,60	11,29	0,60	2,13	2,69	4,52
1,64	1,64	3,05	3,45	3,87	9,60	11,30	0,63	2,10	2,65	4,58
1,54	1,54	2,87	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,57	4,72
1,42	1,42	2,69	4,27	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	4,73
1,55	1,55	2,99	3,25	4,02	9,60	11,30	0,65	2,07	2,62	4,63
1,45	1,45	3,25	3,64	4,33	9,60	11,43	0,70	2,01	2,59	4,77
1,35	1,35	3,05	4,06	4,65	9,60	11,57	0,75	2,01	2,63	4,78
1,37	1,37	3,38	3,43	4,48	9,60	11,54	0,72	1,98	2,58	4,86
2,02	2,53	1,71	2,53	3,23	9,60	11,15	0,52	2,12	2,63	4,53
1,83	2,29	2,53	3,20	3,55	9,60	11,15	0,57	2,12	2,63	4,53
1,71	2,14	2,29	3,60	3,71	9,60	11,16	0,60	2,09	2,59	4,59
1,60	2,00	2,14	4,00	4,01	9,60	11,30	0,64	2,03	2,56	4,73
1,48	1,85	2,00	4,43	4,17	9,60	11,57	0,67	2,02	2,65	4,74
1,36	1,70	1,85	4,83	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	4,75
1,67	2,09	2,38	2,92	3,88	9,60	11,29	0,63	2,12	2,68	4,53
1,57	1,97	2,92	3,30	4,03	9,60	11,30	0,65	2,09	2,64	4,59
1,48	1,85	2,75	3,69	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,56	4,73
1,37	1,71	2,58	4,11	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	4,74
1,49	1,86	2,88	3,13	4,18	9,60	11,30	0,68	2,07	2,61	4,65
1,40	1,75	3,13	3,50	4,49	9,60	11,43	0,73	2,01	2,58	4,77
1,32	1,66	3,50	3,31	4,63	9,60	11,54	0,75	1,99	2,57	4,83
1,54	2,69	2,32	2,69	4,20	9,60	11,29	0,69	2,12	2,68	4,53
1,45	2,55	2,69	3,05	4,35	9,60	11,30	0,71	2,09	2,64	4,59
1,37	2,40	2,55	3,43	4,49	9,60	11,44	0,73	2,03	2,61	4,73
1,38	2,42	2,88	2,90	4,50	9,60	11,30	0,74	2,07	2,61	4,65
2,40	2,40	1,73	2,40	3,39	9,60	11,16	0,54	2,11	2,62	4,54
2,18	2,18	2,40	3,05	3,71	9,60	11,16	0,60	2,11	2,62	4,54
2,05	2,05	2,18	3,45	3,87	9,60	11,16	0,62	2,09	2,59	4,60
1,92	1,92	2,05	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,55	4,74
1,78	1,78	1,92	4,27	4,33	9,60	11,57	0,70	2,02	2,65	4,75
2,00	2,00	2,49	2,80	4,03	9,60	11,29	0,66	2,11	2,67	4,54
1,89	1,89	2,80	3,17	4,19	9,60	11,30	0,68	2,09	2,64	4,60
1,78	1,78	2,65	3,56	4,33	9,60	11,30	0,70	2,03	2,55	4,74
1,66	1,66	2,49	3,97	4,65	9,60	11,57	0,76	2,02	2,65	4,75
1,79	1,79	2,78	3,01	4,34	9,60	11,30	0,71	2,06	2,60	4,66
1,69	1,69	3,01	3,38	4,65	9,60	11,43	0,75	2,01	2,58	4,78
1,85	2,58	2,37	2,58	4,20	9,60	11,29	0,69	2,11	2,67	4,54
1,75	2,45	2,58	2,94	4,51	9,60	11,30	0,74	2,09	2,64	4,60
1,66	2,32	2,45	3,31	4,65	9,60	11,44	0,76	2,03	2,60	4,74
1,67	2,33	2,78	2,80	4,66	9,60	11,30	0,77	2,06	2,60	4,66
2,40	2,40	2,33	2,40	4,51	9,60	11,29	0,75	2,11	2,67	4,54

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

5MXM90A9

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/5MXM

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,80	---	---	---	---	1,78	1,80	2,98	0,43	0,48	0,93	---
2,0	2,00	---	---	---	---	1,86	2,00	3,09	0,44	0,56	0,99	---
2,5	2,50	---	---	---	---	1,98	2,50	3,61	0,48	0,71	1,14	---
3,5	3,50	---	---	---	---	2,03	3,50	4,92	0,50	1,14	1,43	---
4,2	4,20	---	---	---	---	2,06	4,20	5,06	0,51	1,46	1,54	---
5,0	5,00	---	---	---	---	2,20	5,00	5,94	0,48	1,52	1,74	---
6,0	6,00	---	---	---	---	2,31	6,00	6,73	0,49	1,89	2,17	---
7,1	7,10	---	---	---	---	2,43	7,10	7,53	0,51	2,57	2,66	---
1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	---	2,01	3,00	4,23	0,42	0,54	0,87	5,53
1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	---	2,03	3,50	4,61	0,46	0,67	0,99	5,25
1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	---	2,09	4,00	5,11	0,42	0,81	1,16	4,94
1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	---	2,20	5,00	5,95	0,42	1,11	1,47	4,50
1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	---	2,27	5,70	6,59	0,42	1,37	1,76	4,15
1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	---	2,36	6,50	7,20	0,46	1,65	1,97	3,94
1,5+6,0	1,50	6,00	---	---	---	2,48	7,50	7,81	0,50	2,12	2,29	3,53
1,5+7,1	1,40	6,60	---	---	---	2,64	8,00	8,51	0,52	2,40	2,76	3,33
2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,09	4,00	5,45	0,46	0,81	1,29	4,93
2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,14	4,50	5,91	0,46	0,97	1,47	4,66
2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,25	5,50	6,58	0,46	1,31	1,76	4,20
2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	---	2,33	6,20	6,98	0,46	1,59	1,96	3,89
2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	---	2,42	7,00	7,49	0,46	1,89	2,13	3,70
2,0+6,0	1,88	5,63	---	---	---	2,55	7,50	8,16	0,50	2,12	2,52	3,53
2,0+7,1	1,76	6,24	---	---	---	2,71	8,00	8,67	0,52	2,40	2,88	3,33
2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,20	5,00	6,34	0,42	1,12	1,66	4,48
2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,31	6,00	6,79	0,46	1,50	1,86	4,00
2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	---	2,39	6,70	7,27	0,46	1,81	2,12	3,71
2,5+5,0	2,50	5,00	---	---	---	2,48	7,50	7,88	0,49	2,13	2,35	3,53
2,5+6,0	2,35	5,65	---	---	---	2,63	8,00	8,43	0,52	2,40	2,70	3,33
2,5+7,1	2,21	6,29	---	---	---	2,79	8,50	8,69	0,55	2,75	2,88	3,09
3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,42	7,00	7,49	0,49	1,95	2,23	3,59
3,5+4,2	3,50	4,20	---	---	---	2,51	7,70	7,85	0,49	2,37	2,45	3,25
3,5+5,0	3,29	4,71	---	---	---	2,63	8,00	8,02	0,52	2,40	2,41	3,33
3,5+6,0	2,95	5,05	---	---	---	2,77	8,00	8,65	0,55	2,39	2,82	3,34
3,5+7,1	2,97	6,03	---	---	---	2,93	9,00	8,68	0,59	2,94	2,82	3,06
4,2+4,2	4,00	4,00	---	---	---	2,61	8,00	7,86	0,52	2,55	2,45	3,13
4,2+5,0	3,65	4,35	---	---	---	2,73	8,00	8,21	0,55	2,40	2,52	3,34
4,2+6,0	3,50	5,00	---	---	---	2,88	8,50	8,67	0,55	2,65	2,82	3,21
4,2+7,1	3,35	5,65	---	---	---	3,04	9,00	8,85	0,59	2,94	2,95	3,06
5,0+5,0	4,25	4,25	---	---	---	2,85	8,50	8,37	0,55	2,59	2,48	3,29
5,0+6,0	4,09	4,91	---	---	---	2,99	9,00	8,85	0,59	2,90	2,78	3,10
5,0+7,1	3,72	5,28	---	---	---	3,25	9,00	9,12	0,57	2,90	2,97	3,11
6,0+6,0	4,50	4,50	---	---	---	3,25	9,00	9,46	0,57	2,89	3,23	3,11
6,0+7,1	4,12	4,88	---	---	---	3,41	9,00	9,48	0,60	2,79	3,23	3,22
7,1+7,1	4,50	4,50	---	---	---	3,57	9,00	9,51	0,64	2,79	3,24	3,23
1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,14	4,50	5,64	0,43	0,87	1,20	5,19
1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,20	5,00	6,04	0,43	1,01	1,34	4,93
1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,25	5,50	6,44	0,43	1,16	1,48	4,75
1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,36	6,50	7,20	0,46	1,51	1,78	4,31
1,5+1,5+4,2	1,50	1,50	4,20	---	---	2,44	7,20	7,67	0,46	1,78	1,99	4,05
1,5+1,5+5,0	1,41	1,41	4,69	---	---	2,55	7,50	8,18	0,50	1,87	2,17	4,02
1,5+1,5+6,0	1,33	1,33	5,33	---	---	2,70	8,00	8,75	0,53	2,09	2,46	3,83
1,5+1,5+7,1	1,26	1,26	5,98	---	---	2,86	8,50	9,26	0,56	2,33	2,77	3,65
1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,25	5,50	6,43	0,46	1,16	1,48	4,74
1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,31	6,00	6,81	0,43	1,33	1,63	4,51
1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,42	7,00	7,55	0,46	1,71	1,94	4,10
1,5+2,0+4,2	1,50	2,00	4,20	---	---	2,51	7,70	8,00	0,50	2,02	2,16	3,80
1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71	---	---	2,63	8,00	8,50	0,50	2,09	2,34	3,82
1,5+2,0+6,0	1,26	1,68	5,05	---	---	2,77	8,00	9,05	0,53	2,09	2,64	3,83
1,5+2,0+7,1	1,27	1,70	6,03	---	---	2,93	9,00	9,36	0,56	2,62	2,83	3,43
1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	---	2,36	6,50	7,18	0,46	1,51	1,78	4,30
1,5+2,5+3,5	1,50	2,50	3,50	---	---	2,48	7,50	7,90	0,50	1,92	2,10	3,90
1,5+2,5+4,2	1,46	2,44	4,10	---	---	2,58	8,00	8,33	0,50	2,15	2,33	3,71
1,5+2,5+5,0	1,33	2,22	4,44	---	---	2,70	8,00	8,73	0,52	2,09	2,46	3,83
1,5+2,5+6,0	1,28	2,13	5,10	---	---	2,85	8,50	9,26	0,53	2,33	2,77	3,65
1,5+2,5+7,1	1,22	2,03	5,76	---	---	3,01	9,00	9,56	0,56	2,62	2,96	3,44
1,5+3,5+3,5	1,41	3,29	3,29	---	---	2,63	8,00	8,47	0,52	2,15	2,39	3,73
1,5+3,5+4,2	1,30	3,04	3,65	---	---	2,73	8,00	8,68	0,52	2,14	2,51	3,73
1,5+3,5+5,0	1,28	2,98	4,25	---	---	2,85	8,50	8,87	0,56	2,33	2,52	3,65
1,5+3,5+6,0	1,23	2,86	4,91	---	---	2,99	9,00	9,31	0,56	2,58	2,77	3,49
1,5+3,5+7,1	1,12	2,60	5,28	---	---	3,32	9,00	9,51	0,57	2,58	2,90	3,49
1,5+4,2+4,2	1,36	3,82	3,82	---	---	2,83	9,00	8,69	0,55	2,73	2,51	3,30
1,5+4,2+5,0	1,26	3,53	4,21	---	---	2,95	9,00	8,88	0,56	2,62	2,52	3,44
1,5+4,2+6,0	1,15	3,23	4,62	---	---	3,10	9,00	9,51	0,59	2,58	2,90	3,49
1,5+4,2+7,1	1,05	2,95	4,99	---	---	3,32	9,00	9,53	0,57	2,58	2,90	3,49
1,5+5,0+5,0	1,17	3,91	3,91	---	---	3,07	9,00	9,27	0,59	2,52	2,66	3,58
1,5+5,0+6,0	1,08	3,60	4,32	---	---	3,35	9,00	9,70	0,56	2,51	2,91	3,58
1,5+5,0+7,1	0,99	3,31	4,70	---	---	3,53	9,00	9,72	0,60	2,51	2,92	3,59
1,5+6,0+6,0	1,00	4,00	4,00	---	---	3,53	9,00	10,20	0,60	2,47	3,25	3,64
1,5+6,0+7,1	1,19	3,58	4,23	---	---	3,53	9,00	10,22	0,60	2,47	3,25	3,64

Chauffage

Puissance calorifique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,90	---	---	---	---	1,28	1,90	4,15	0,28	0,53	1,31	3,59
2,49	---	---	---	---	1,33	2,49	4,37	0,34	0,67	1,37	3,73
3,11	---	---	---	---	1,39	3,11	4,84	0,36	0,88	1,47	3,53
4,36	---	---	---	---	1,51	4,36	5,31	0,38	1,40	1,93	3,11
5,23	---	---	---	---	1,56	5,23	6,16	0,40	1,63	2,06	3,22
6,21	---	---	---	---	1,94	6,21	7,75	0,47	1,76	2,39	3,52
7,46	---	---	---	---	2,23	7,46	9,05	0,58	2,25	2,86	3,31
8,82	---	---	---	---	2,55	8,82	9,38	0,65	2,81	3,01	3,14
1,85	1,85	---	---	---	1,51	3,70	7,47	0,37	0,67	1,83	5,50
1,84	2,46	---	---	---	1,57	4,30	7,89	0,35	0,82	1,99	5,22
1,84	3,06	---	---	---	1,72	4,90	8,03	0,37	0,99	2,03	4,96
1,83	4,27	---	---	---	2,02	6,10	8,69	0,44	1,36	2,33	4,49
1,84	5,16	---	---	---	2,23	7,00	8,98	0,42	1,64	2,39	4,28
1,85	6,15	---	---	---	2,48	8,00	10,48	0,44	1,91	2,91	4,20
1,80	7,20	---	---	---	2,87	9,00	10,74	0,46	2,29	3,03	3,94
1,74	8,26	---	---	---	3,20	10,00	10,75	0,53	2,73	3,01	3,67
2,45	2,45	---	---	---	1,72	4,90	8,03	0,37	0,99	2,03	4,96
2,44	3,06	---	---	---	1,88	5,50	8,30	0,39	1,16	2,14	4,74
2,44	4,26	---	---	---	2,17	6,70	8,83	0,47	1,56	2,38	4,30
2,45	5,15	---	---	---	2,39	7,60	9,11	0,58	1,85	2,44	4,11
2,43	6,07	---	---	---	2,71	8,50	10,74	0,43	2,10	3,03	4,05
2,33	6,98	---	---	---	3,04	9,30	10,87	0,49	2,40	3,08	3,88
2,20	7,80	---	---	---	3,36	10,00	11,01	0,56	2,71	3,12	3,69
3,05	3,05	---	---	---	2,02	6,10	8,57	0,44	1,35	2,25	4,53
3,04	4,26	---	---	---	2,33	7,30	9,22	0,56	1,77	2,55	4,13
3,06	5,14	---	---	---	2,54	8,20	9,51	0,61	2,10	2,62	3,91
3,00	6,00	---	---	---	2,87	9,00	10,74	0,46	2,28	3,02	3,95
2,82	6,78	---	---	---	3,20	9,60	11,01	0,53	2,54	3,13	3,78
2,60	7,40	---	---	---	3,52	10,00	11,27	0,59	2,70	3,24	3,70
4,25	4,25	---	---	---	2,76	8,50	9,60	0,45	2,27	2,74	3,74
4,09	4,91	---	---	---	2,91	9,00	10,26	0,48	2,45	3,00	3,67
3,91	5,59	---	---	---	3,20	9,50	11,00	0,53	2,50	3,14	3,80
3,68	6,32	---	---	---	3,36	10,00	11,25	0,56	2,72	3,26	3,68
3,30	6,70	---	---	---	3,68	10,00	11,27	0,62	2,70	3,24	3,70
4,75	4,75	---	---	---	3,06	9,50	10,05	0,50	2,60	2,81	3,65
4,57	5,43	---	---	---	3,35	10,00	11,04	0,55	2,67	3,08	3,74
4,12	5,88	---	---	---	3,68	10,00	11,30	0,62	2,63	3,19	3,80
3,72	6,28	---	---	---	4,00	10,00	11,31	0,68	2,61	3,17	3,83
5,00	5,00	---	---	---	3,65	10,00	11,13	0,60	2,49	2,91	4,01
4,55	5,45	---	---	---	3,81	10,00	11,40	0,63	2,48	3,02	4,03
4,13	5,87	---	---	---	4,13	10,00	11,41	0,69	2,47	3,00	4,06
5,00	5,00	---	---	---	4,13	10,00	11,14	0,69	2,47	2,89	4,05
4,58	5,42	---	---	---	4,45	10,00	11,28	0,76	2,45	2,93	4,08
5,00	5,00	---	---	---	4,76	10,00	11,29	0,82	2,44	2,91	4,10
1,83	1,83	1,83	---	---	1,88	5,50	10,04	0,44	1,05	2,52	5,26
1,83	1,83	2,44	---	---	2,02	6,10	10,18	0,46	1,20	2,56	5,07
1,83	1,83	3,05	---	---	2,17	6,70	10,31	0,48	1,37	2,61	4,89
1,85	1,85	4,31	---	---	2,48	8,00	10,45	0,52	1,78	2,67	4,48
1,81	1,81	5,08	---	---	2,83	8,70	10,47	0,45	1,99	2,61	4,36
1,74	1,74	5,81	---	---	2,97	9,30	10,53	0,47	2,10	2,49	4,43
1,58	1,58	6,33	---	---	3,29	9,50	11,21	0,52	2,15	2,75	4,41
1,49	1,49	7,03	---	---	3,62	10,00	11,21	0,58	2,33	2,73	4,29
1,83	2,44	2,44	---	---	2,17	6,70	10,31	0,48	1,37	2,61	4,89
1,83	2,43	3,04	---	---	2,33	7,30	10,45	0,50	1,55	2,66	4,72
1,82	2,43	4,25	---	---	2,67	8,50	10,58	0,42	1,94	2,71	4,38
1,75	2,34	4,91	---	---	2,99	9,00	10,61	0,48	2,09	2,66	4,30
1,76	2,35	5,88	---	---	3,13	10,00	10,94	0,49	2,35	2,64	4,26
1,58	2,11	6,32	---	---	3,46	10,00	11,21	0,55	2,33	2,74	4,28
1,42	1,89	6,70	---	---	3,78	10,00	11,22	0,61	2,32	2,73	4,30
1,85	3,08	3,08	---	---	2,48	8,00	10,59	0,52	1,77	2,70	4,52
1,80	3,00	4,20	---	---	2,83	9,00	10,72	0,45	2,13	2,76	4,23
1,83	3,05	5,12	---	---	2,99	10,00	10,75	0,47	2,46	2,71	4,06
1,67	2,78	5,56	---	---	3,29	10,00	11,08	0,52	2,34	2,69	4,28
1,50	2,50	6,00	---	---	3,62	10,00	11,22	0,58	2,33	2,73	4,30
1,35	2,25	6,40	---	---	3,94	10,00	11,22	0,64	2,31	2,72	4,32
1,76	4,12	4,12	---	---	3,16	10,00	10,72	0,51	2,51	2,76	3,98
1,63	3,80	4,57	---	---	3,32	10,00	10,88	0,53	2,46	2,76	4,06
1,50	3,50	5,00	---	---	3,62	10,00	11,08	0,58	2,34	2,69	4,28
1,36	3,18	5,45	---	---	3,78	10,00	11,22	0,61	2,33	2,73	4,30
1,24	2,89	5,87	---	---	4,10	10,00	11,22	0,67	2,31	2,72	4,32
1,52	4,24	4,24	---	---	3,47	10,00	10,91	0,56	2,41	2,71	4,14
1,40	3,93	4,67	---	---	3,77	10,00	11,09	0,60	2,30	2,64	4,36
1,28	3,59	5,13	---	---	4,10	10,00	11,37	0,66	2,29	2,74	4,37
1,17	3,28	5,55	---	---	4,42	10,00	11,37	0,72	2,28	2,72	4,39
1,30	4,35	4,35	---	---	4,08	10,00	11,26	0,65	2,18	2,58	4,58
1,20	4,00	4,80	---	---	4,24	10,00	11,54	0,68	2,18	2,68	4,60
1,10	3,68	5,22	---	---	4,56	10,00	11,54	0,73	2,17	2,67	4,62
1,11	4,44	4,44	---	---	4,56	10,00	11,68	0,73	2,17	2,72	4,61
1,32	3,97	4,70	---	---	4,88	10,00	11,68	0,79	2,15	2,70	4,64

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

5MXM90A9

Rafraîchissement

Chauffage

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER	Puissance calorifique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	---	2,31	6,00	6,80	0,46	1,33	1,63	4,51	2,50	2,50	2,50	---	---	2,33	7,50	10,58	0,50	1,60	2,71	4,67
2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	---	2,36	6,50	7,17	0,46	1,52	1,78	4,29	2,46	2,46	3,08	---	---	2,48	8,00	10,59	0,52	1,77	2,70	4,52
2,0+2,0+3,5	2,00	2,00	3,50	---	---	2,48	7,50	7,88	0,50	1,93	2,10	3,90	2,40	2,40	4,20	---	---	2,83	9,00	10,72	0,45	2,13	2,76	4,23
2,0+2,0+4,2	2,00	2,00	4,20	---	---	2,58	8,20	8,31	0,50	2,27	2,33	3,62	2,29	2,29	4,81	---	---	2,99	9,40	10,75	0,47	2,24	2,71	4,21
2,0+2,0+5,0	1,78	1,78	4,44	---	---	2,70	8,00	8,71	0,52	2,09	2,46	3,82	2,22	2,22	5,56	---	---	3,29	10,00	10,94	0,52	2,34	2,63	4,28
2,0+2,0+6,0	1,70	1,70	5,10	---	---	2,85	8,50	9,24	0,53	2,33	2,76	3,65	2,00	2,00	6,00	---	---	3,62	10,00	11,22	0,58	2,33	2,73	4,30
2,0+2,0+7,1	1,62	1,62	5,76	---	---	3,01	9,00	9,54	0,56	2,62	2,96	3,43	1,80	1,80	6,40	---	---	3,94	10,00	11,22	0,64	2,32	2,72	4,32
2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,42	7,00	7,52	0,46	1,71	1,94	4,08	2,43	3,04	3,04	---	---	2,67	8,50	10,59	0,42	1,93	2,69	4,41
2,0+2,5+3,5	1,88	2,34	3,28	---	---	2,55	7,50	8,22	0,50	1,92	2,27	3,90	2,33	2,91	4,07	---	---	3,00	9,30	10,73	0,48	2,23	2,75	4,17
2,0+2,5+4,2	1,84	2,30	3,86	---	---	2,66	8,00	8,53	0,52	2,15	2,44	3,71	2,30	2,87	4,83	---	---	3,15	10,00	10,89	0,50	2,45	2,75	4,08
2,0+2,5+5,0	1,68	2,11	4,21	---	---	2,77	8,00	8,83	0,52	2,09	2,52	3,83	2,11	2,63	5,26	---	---	3,45	10,00	11,21	0,55	2,33	2,73	4,29
2,0+2,5+6,0	1,66	2,07	4,97	---	---	2,92	8,70	9,36	0,56	2,44	2,83	3,56	1,90	2,38	5,71	---	---	3,78	10,00	11,22	0,61	2,32	2,72	4,31
2,0+2,5+7,1	1,55	1,94	5,51	---	---	3,08	9,00	9,56	0,59	2,62	2,96	3,44	1,72	2,16	6,12	---	---	4,10	10,00	11,22	0,67	2,31	2,71	4,33
2,0+3,5+3,5	1,78	3,11	3,11	---	---	2,70	8,00	8,67	0,52	2,15	2,51	3,73	2,22	3,89	3,89	---	---	3,33	10,00	10,86	0,54	2,50	2,81	3,99
2,0+3,5+4,2	1,75	3,07	3,68	---	---	2,80	8,50	8,68	0,55	2,42	2,51	3,51	2,06	3,61	4,33	---	---	3,48	10,00	11,02	0,56	2,45	2,81	4,08
2,0+3,5+5,0	1,66	2,90	4,14	---	---	2,92	8,70	8,87	0,56	2,44	2,52	3,56	1,90	3,33	4,76	---	---	3,78	10,00	11,35	0,61	2,33	2,79	4,29
2,0+3,5+6,0	1,57	2,74	4,70	---	---	3,07	9,00	9,50	0,59	2,58	2,90	3,49	1,74	3,04	5,22	---	---	3,94	10,00	11,35	0,64	2,32	2,78	4,31
2,0+3,5+7,1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,32	9,00	9,51	0,57	2,58	2,90	3,49	1,59	2,78	5,63	---	---	4,26	10,00	11,36	0,70	2,31	2,76	4,33
2,0+4,2+4,2	1,67	3,51	3,51	---	---	2,91	8,70	8,69	0,55	2,54	2,51	3,42	1,92	4,04	4,04	---	---	3,63	10,00	11,04	0,59	2,40	2,76	4,16
2,0+4,2+5,0	1,61	3,38	4,02	---	---	3,02	9,00	9,09	0,59	2,62	2,64	3,44	1,79	3,75	4,46	---	---	3,93	10,00	11,37	0,63	2,29	2,74	4,37
2,0+4,2+6,0	1,48	3,10	4,43	---	---	3,32	9,00	9,51	0,57	2,58	2,90	3,49	1,64	3,44	4,92	---	---	4,26	10,00	11,37	0,69	2,28	2,73	4,39
2,0+4,2+7,1	1,35	2,84	4,80	---	---	3,49	9,00	9,53	0,60	2,58	2,90	3,49	1,50	3,16	5,34	---	---	4,58	10,00	11,51	0,75	2,27	2,77	4,41
2,0+5,0+5,0	1,50	3,75	3,75	---	---	3,14	9,00	9,27	0,59	2,52	2,66	3,58	1,67	4,17	4,17	---	---	4,08	10,00	11,13	0,65	2,18	2,53	4,59
2,0+5,0+6,0	1,38	3,46	4,15	---	---	3,35	9,00	9,70	0,56	2,51	2,91	3,58	1,54	3,85	4,62	---	---	4,40	10,00	11,41	0,70	2,17	2,62	4,61
2,0+5,0+7,1	1,28	3,19	4,53	---	---	3,53	9,00	9,72	0,60	2,51	2,92	3,59	1,42	3,55	5,04	---	---	4,72	10,00	11,41	0,76	2,16	2,61	4,63
2,0+6,0+6,0	1,29	3,86	3,86	---	---	3,53	9,00	10,20	0,60	2,47	3,25	3,64	1,43	4,29	4,29	---	---	4,72	10,00	11,54	0,76	2,16	2,66	4,63
2,0+6,0+7,1	1,19	3,58	4,23	---	---	3,70	9,00	10,65	0,64	2,47	3,60	3,64	1,32	3,97	4,70	---	---	5,04	10,00	11,68	0,82	2,15	2,70	4,64
2,5+2,5+2,5	2,50	2,50	2,50	---	---	2,48	7,50	7,87	0,50	1,93	2,10	3,89	3,33	3,33	3,33	---	---	2,83	10,00	10,73	0,45	2,49	2,74	4,01
2,5+2,5+3,5	2,35	2,35	3,29	---	---	2,63	8,00	8,44	0,52	2,15	2,39	3,72	2,94	2,94	4,12	---	---	3,16	10,00	11,00	0,51	2,49	2,86	4,01
2,5+2,5+4,2	2,17	2,17	3,65	---	---	2,73	8,00	8,65	0,52	2,15	2,50	3,72	2,72	2,72	4,57	---	---	3,31	10,00	11,16	0,53	2,44	2,86	4,09
2,5+2,5+5,0	2,13	2,13	4,25	---	---	2,85	8,50	8,84	0,56	2,33	2,52	3,65	2,50	2,50	5,00	---	---	3,62	10,00	11,35	0,58	2,32	2,78	4,31
2,5+2,5+6,0	2,05	2,05	4,91	---	---	2,99	9,00	9,37	0,56	2,62	2,83	3,44	2,27	2,27	5,45	---	---	3,78	10,00	11,36	0,61	2,31	2,77	4,33
2,5+2,5+7,1	1,86	1,86	5,28	---	---	3,32	9,00	9,58	0,57	2,62	2,96	3,44	2,07	2,07	5,87	---	---	4,10	10,00	11,50	0,66	2,30	2,81	4,35
2,5+3,5+3,5	2,11	2,95	2,95	---	---	2,77	8,00	8,68	0,55	2,14	2,51	3,73	2,63	3,68	3,68	---	---	3,49	10,00	11,26	0,57	2,49	2,97	4,01
2,5+3,5+4,2	2,08	2,92	3,50	---	---	2,88	8,50	8,69	0,55	2,42	2,51	3,51	2,45	3,43	4,12	---	---	3,64	10,00	11,29	0,59	2,44	2,92	4,09
2,5+3,5+5,0	2,05	2,86	4,09	---	---	2,99	9,00	8,89	0,59	2,62	2,52	3,44	2,27	3,18	4,55	---	---	3,78	10,00	11,35	0,61	2,32	2,78	4,31
2,5+3,5+6,0	1,88	2,63	4,50	---	---	3,14	9,00	9,51	0,59	2,58	2,90	3,49	2,08	2,92	5,00	---	---	4,10	10,00	11,36	0,67	2,31	2,77	4,33
2,5+3,5+7,1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,33	9,00	9,53	0,57	2,57	2,90	3,50	1,91	2,67	5,42	---	---	4,42	10,00	11,50	0,73	2,30	2,81	4,35
2,5+4,2+4,2	2,06	3,47	3,47	---	---	2,98	9,00	8,71	0,59	2,72	2,51	3,30	2,29	3,85	3,85	---	---	3,79	10,00	11,31	0,62	2,40	2,86	4,18
2,5+4,2+5,0	1,92	3,23	3,85	---	---	3,10	9,00	9,10	0,59	2,58	2,64	3,48	2,14	3,59	4,27	---	---	4,10	10,00	11,37	0,66	2,28	2,73	4,38
2,5+4,2+6,0	1,77	2,98	4,25	---	---	3,32	9,00	9,52	0,57	2,58	2,90	3,49	1,97	3,31	4,72	---	---	4,42	10,00	11,38	0,72	2,27	2,72	4,40
2,5+4,2+7,1	1,63	2,74	4,63	---	---	3,50	9,00	9,54	0,60	2,57	2,90	3,50	1,81	3,04	5,14	---	---	4,73	10,00	11,52	0,78	2,26	2,76	4,42
2,5+5,0+5,0	1,80	3,60	3,60	---	---	3,35	9,00	9,28	0,56	2,51	2,66	3,58	2,00	4,00	4,00	---	---	4,24	10,00	11,13	0,67	2,17	2,52	4,61
2,5+5,0+6,0	1,67	3,33	4,00	---	---	3,53	9,00	9,72	0,60	2,51	2,92	3,59	1,85	3,70	4,44	---	---	4,56	10,00	11,41	0,73	2,16	2,61	4,62
2,5+5,0+7,1	1,54	3,08	4,38	---	---	3,53	9,00	9,73	0,60	2,48	2,92	3,64	1,71	3,42	4,86	---	---	4,88	10,00	11,41	0,79	2,16	2,60	4,64
2,5+6,0+6,0	1,55	3,72	3,72	---	---	3,53	9,00	10,22	0,60	2,47	3,25	3,64	1,72	4,14	4,14	---	---	4,88	10,00	11,55	0,79	2,16	2,65	4,64
2,5+6,0+7,1	1,44	3,46	4,10	---	---	3,71	9,00	10,66	0,64	2,47	3,60	3,64	1,60	3,85	4,55	---	---	5,19	10,00	11,68	0,85	2,15	2,70	4,65
3,5+3,5+3,5	2,90	2,90	2,90	---	---	2,92	8,70	8,83	0,59	2,50	2,57	3,48	3,33	3,33	3,33	---	---	3,65	10,00	11,26	0,60	2,49	2,97	4,01
3,5+3,5+4,2	2,81	2,81	3,38	---	---	3,02	9,00	8,84	0,59	2,68	2,57	3,36	3,13	3,13	3,75	---	---	3,96	10,00	11,29	0,66	2,44	2,92	4,09
3,5+3,5+5,0	2,63	2,63	3,75	---	---	3,14	9,00	9,03	0,62	2,58	2,59	3,49	2,92	2,92	4,17	---	---	4,10	10,00	11,35	0,67	2,32	2,78	4,31
3,5+3,5+6,0	2,42	2,42	4,15	---	---	3,33	9,00	9,56	0,57	2,57	2,90	3,50	2,69	2,69	4,62	---	---	4,42	10,00	11,49	0,73	2,31	2,82	4,33
3,5+3,5+7,1	2,23	2,23	4,53	---	---	3,50	9,00	9,58	0,60	2,57	2,90	3,51	2,48	2,48	5,04	---	---	4,74	10,00	11,50	0,79	2,30	2,81	4,35
3,5+4,2+4,2	2,65	3,18	3,18	---	---	3,13	9,00	9,05	0,62	2,68	2,69	3,36	2,94	3,53	3,53	---	---	4,12	10,00	11,31	0,68	2,40	2,86	4,18
3,5+4,2+5,0	2,48	2,98	3,54	---	---	3,33	9,00	9,25	0,57	2,57	2,71	3,50	2,76	3,31	3,94	---	---	4,42	10,00	11,24	0,72	2,28	2,68	4,38
3,5+4,2+6,0	2,30	2,76	3,94	---	---	3,50	9,00	9,57	0,60	2,57	2,90	3,51	2,55	3,07	4,38	---	---	4,58	10,00	11,38	0,75	2,27	2,72	4,40
3,5+4,2+7,1	2,13	2,55	4,32	---	---	3,67	9,00	10,04	0,64	2,56	3,23	3,51	2,36	2,84	4,80	---	---	4,89	10,00	11,38	0,81	2,26	2,71	4,42
3,5+5,0+5,0	2,33	3,33	3,33	---	---	3,53	9,00	9,22	0,60	2,48	2,60	3,63	2,59	3,70	3,70	---	---	4,56	10,00	11,13	0,73	2,17	2,52	4,61
3,5+5,0+6,0	2,17	3,10	3,72	---	---	3,53	9,00	9,76	0,60	2,47	2,92	3,64	2,41	3,45	4,14	---	---	4,88	10,00	11,41	0,80	2,16	2,61	4,62
3,5+5,0+7,1	2,02	2,88	4,10	---	---	3,71	9,00	10,15	0,64	2,47	3,19	3,65	2,24	3,21	4,55	---	---	5,20	10,00	11,41	0,86	2,16	2,60	4,64
3,5+6,0+6,0	2,03	3,48	3,48	---	---	3,71	9,00	10,61	0,64	2,47	3,54	3,65	2,26	3,87	3,87	---	---	5,20	10,00	11,55	0,86	2,16	2,65	4,64
4,2+4,2+4,2	3,00	3,00	3,00	---	---	3,30	9,00	9,25	0,57	2,68	2,82	3,36	3,33	3,33	3,33	---	---	4,27	10,00	11,34	0,70	2,35	2,81	4,26
4,2+4,2+5,0	2,82	2,82	3,36	---	---	3,50	9,00	9,35	0,60	2,57	2,77	3,50	3,13	3,13	3,73	---	---	4,57	10,00	11,25	0,75	2,23	2,63	4,49
4,2+4,2+6,0	2,63	2,63	3,75	---	---	3,50	9,00	9,58	0,60	2,56	2,90	3,51	2,92	2,92	4,17	---	---	4,89	10,00	11,39	0,81	2,22	2,68	4,51
4,2+4,2+7,1	2,44	2,44	4,12	---	---	3,67	9,00	10,06	0,64	2,56	3,24	3,51	2,71	2,71	4,58	---	---	5,21	10,00	11,39	0,87	2,21	2,67	4,53
4,2+5,0+5,0	2,66	3,17	3,17	---	---	3,53	9,00	9,23	0,60	2,47	2,60	3,64	2,96	3,52	3,52	---	---	4,71	10,00	11,14	0,76	2,14	2,48	4,67
4,2+5,0+6,0	2,49	2,96	3,55	---	---	3,71	9,00	10,24	0,64	2,47	3,25	3,65	2,76	3,29	3,95	---	---	5,03	10,00	11,41	0,82	2,14	2,58	4,68
5,0+5,0+5,0	3,00	3,00	3,00	---	---	3,73	9,00	10,00	0,64	2,41	3,00	3,73	3,33	3,33	3,33	---	---	5,02	10,00	11,28	0,80	2,08	2,45	4,81
1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	---	2,31	6,00	6,82	0,44	1,23	1,49	4,88	1,83	1,83	1,83	1,83	---	2,33	7,30	10,14	0,43	1,40	2,23	5,21
1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	---	2,36	6,50	7,23	0,47	1,38	1,64	4,70	1,85	1,85	1,85	2,46	---	2,61	8,00	10,42	0,40	1,60	2,32	5,01
1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	---	2,42	7,00	7,51	0,47	1,53	1,75	4,59	1,82	1,82	1,82	3,04	---	2,77	8,50	10,43	0,43	1,73	2,31	4,91
1,5+1,5+1,5+3,5	1,41	1,41	1,41	3,28	---	2,55	7,50	8,18	0,50	1,74	2,02	4,31	1,74	1,74	1,74	4,07	---	2,94	9,30	10,71	0,45	1,99	2,41	4,67
1,5+1,5+1,5+4,2	1,38	1,38	1,38	3,86	---	2,66	8,00	8,55	0,50	1,95	2,19	4,11	1,72	1,72	1,72	4,83	---	3,26	10,00	11,27	0,50	2,18	2,58	4,59
1,5+1,5+1,5+5,0	1,26	1,26	1,26	4,21	---	2,77	8,00	9,03	0,53	1,90	2,37	4,20	1,58	1,58	1,58	5,26	---	3,41	10,00	11,42	0,52	2,10	2,54	4,75
1,5+1,5+1,5+6,0	1,24	1,24	1,24	4,97	---	2,92	8,70	9,50	0,53	2,23	2,62	3,91	1,43	1,43	1,43	5,71	---	3,73	10,00	11,55	0,58	2,10	2,58	4,77
1,5+1,5+1,5+7,1	1,16	1,16	1,16	5,51	---	3,08	9,00	9,95	0,56	2,36	2,88	3,81	1,29	1,29	1,29	6,12	---	4,06	10,00	11,69	0,63	2,09	2,62	4,78
1,5+1,5+2,0+2,0	1,50	1,50	2,00	2,00	---	2,42	7,00	7,50	0,47	1,53	1,74	4,59	1,82	1,82	2,43	2,43	---	2,77	8,50	10,57	0,43	1,73	2,36	4,91
1,5+1,5+2,0+2,5	1,50	1,50	2,00	2,50	---	2,48	7,50	7,90	0,47	1,74	1,91	4,30	1,80	1,80	2,40	3,00	---	2,94	9,00	10,71	0,45	1,87	2,40	4,80
1,5+1,5+2,0+3,5	1,41	1,41	1,88	3,29	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,95	2,13	4,10	1,76	1,76	2,35	4,12	---	3,10	10,00	10,71	0,48	2,20	2,40	4,54
1,5+1,5+2,0+4,2	1,30	1,30	1,74	3,65	---	2,73	8,00	8,90	0,53	1,95	2,36	4,11	1,63	1,63	2,17	4,57	---	3,42	10,00	11,27	0,53	2,17	2,57	4,61
1,5+1,5+2,0+5,0	1,28	1,28	1,70	4,25	---	2,85	8,50	9,26	0,53	2,13	2,50	4,00	1,50	1,50	2,00	5,00	---	3,57	10,00	11,42	0,55	2,10	2,53	4,76

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

5MXM90A9

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5+1,5+2,0+6,0	1,23	1,23	1,64	4,91	---	2,99	9,00	9,72	0,56	2,36	2,75	3,81
1,5+1,5+2,0+7,1	1,12	1,12	1,49	5,28	---	3,16	9,00	10,05	0,60	2,36	2,95	3,81
1,5+1,5+2,5+2,5	1,41	1,41	2,34	2,34	---	2,55	7,50	8,16	0,50	1,74	2,02	4,31
1,5+1,5+2,5+3,5	1,33	1,33	2,22	3,11	---	2,70	8,00	8,79	0,53	1,95	2,31	4,11
1,5+1,5+2,5+4,2	1,31	1,31	2,19	3,68	---	2,80	8,50	9,14	0,53	2,17	2,49	3,91
1,5+1,5+2,5+5,0	1,24	1,24	2,07	4,14	---	2,92	8,70	9,49	0,56	2,23	2,62	3,90
1,5+1,5+2,5+6,0	1,17	1,17	1,96	4,70	---	3,07	9,00	9,84	0,56	2,36	2,81	3,81
1,5+1,5+2,5+7,1	1,07	1,07	1,79	5,07	---	3,23	9,00	10,16	0,60	2,36	3,01	3,82
1,5+1,5+3,5+3,5	1,28	1,28	2,98	2,98	---	2,85	8,50	9,27	0,53	2,17	2,55	3,92
1,5+1,5+3,5+4,2	1,26	1,26	2,94	3,53	---	2,95	9,00	9,39	0,56	2,41	2,61	3,73
1,5+1,5+3,5+5,0	1,17	1,17	2,74	3,91	---	3,07	9,00	9,74	0,59	2,36	2,75	3,82
1,5+1,5+3,5+6,0	1,08	1,08	2,52	4,32	---	3,21	9,00	10,18	0,59	2,36	3,02	3,82
1,5+1,5+3,5+7,1	0,99	0,99	2,32	4,70	---	3,42	9,00	10,20	0,56	2,35	3,02	3,82
1,5+1,5+4,2+4,2	1,18	1,18	3,32	3,32	---	3,05	9,00	9,61	0,59	2,41	2,74	3,73
1,5+1,5+4,2+5,0	1,11	1,11	3,10	3,69	---	3,17	9,00	9,75	0,59	2,36	2,75	3,82
1,5+1,5+4,2+6,0	1,02	1,02	2,86	4,09	---	3,41	9,00	10,19	0,56	2,35	3,02	3,82
1,5+1,5+4,2+7,1	0,94	0,94	2,64	4,47	---	3,60	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	3,83
1,5+1,5+5,0+5,0	1,04	1,04	3,46	3,46	---	3,43	9,00	9,97	0,56	2,31	2,83	3,90
1,5+1,5+5,0+6,0	0,96	0,96	3,21	3,86	---	3,44	9,00	10,42	0,56	2,31	3,10	3,90
1,5+1,5+5,0+7,1	0,89	0,89	2,98	4,23	---	3,62	9,00	10,73	0,60	2,30	3,30	3,90
1,5+1,5+6,0+6,0	0,90	0,90	3,60	3,60	---	3,62	9,00	10,74	0,60	2,30	3,31	3,91
1,5+2,0+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	2,00	---	2,48	7,50	7,89	0,47	1,74	1,91	4,30
1,5+2,0+2,0+2,5	1,41	1,88	1,88	2,34	---	2,55	7,50	8,15	0,50	1,74	2,02	4,30
1,5+2,0+2,0+3,5	1,33	1,78	1,78	3,11	---	2,70	8,00	8,78	0,53	1,95	2,30	4,10
1,5+2,0+2,0+4,2	1,31	1,75	1,75	3,68	---	2,80	8,50	9,12	0,53	2,18	2,49	3,91
1,5+2,0+2,0+5,0	1,24	1,66	1,66	4,14	---	2,92	8,70	9,48	0,56	2,23	2,62	3,90
1,5+2,0+2,0+6,0	1,17	1,57	1,57	4,70	---	3,07	9,00	9,94	0,56	2,36	2,88	3,81
1,5+2,0+2,0+7,1	1,07	1,43	1,43	5,07	---	3,23	9,00	10,26	0,60	2,36	3,08	3,81
1,5+2,0+2,5+2,5	1,41	1,88	2,35	2,35	---	2,63	8,00	8,52	0,50	1,95	2,19	4,10
1,5+2,0+2,5+3,5	1,26	1,68	2,11	2,95	---	2,77	8,00	9,02	0,53	1,95	2,42	4,11
1,5+2,0+2,5+4,2	1,25	1,67	2,08	3,50	---	2,88	8,50	9,36	0,56	2,17	2,61	3,91
1,5+2,0+2,5+5,0	1,23	1,64	2,05	4,09	---	2,99	9,00	9,49	0,56	2,36	2,62	3,81
1,5+2,0+2,5+6,0	1,13	1,50	1,88	4,50	---	3,14	9,00	10,05	0,59	2,36	2,95	3,81
1,5+2,0+2,5+7,1	1,03	1,37	1,72	4,88	---	3,41	9,00	10,16	0,56	2,36	3,01	3,82
1,5+2,0+3,5+3,5	1,24	1,66	2,90	2,90	---	2,92	8,70	9,38	0,56	2,28	2,61	3,82
1,5+2,0+3,5+4,2	1,21	1,61	2,81	3,38	---	3,02	9,00	9,60	0,56	2,41	2,74	3,73
1,5+2,0+3,5+5,0	1,13	1,50	2,63	3,75	---	3,14	9,00	9,74	0,59	2,36	2,75	3,82
1,5+2,0+3,5+6,0	1,04	1,38	2,42	4,15	---	3,41	9,00	10,18	0,56	2,36	3,02	3,82
1,5+2,0+3,5+7,1	0,96	1,28	2,23	4,53	---	3,59	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	3,82
1,5+2,0+4,2+4,2	1,13	1,51	3,18	3,18	---	3,13	9,00	9,61	0,59	2,41	2,74	3,73
1,5+2,0+4,2+5,0	1,06	1,42	2,98	3,54	---	3,41	9,00	9,75	0,56	2,36	2,75	3,82
1,5+2,0+4,2+6,0	0,99	1,31	2,76	3,94	---	3,41	9,00	10,19	0,56	2,35	3,02	3,82
1,5+2,0+4,2+7,1	0,91	1,22	2,55	4,32	---	3,60	9,00	10,69	0,60	2,35	3,36	3,83
1,5+2,0+5,0+5,0	1,00	1,33	3,33	3,33	---	3,43	9,00	9,97	0,56	2,31	2,83	3,90
1,5+2,0+5,0+6,0	0,93	1,24	3,10	3,72	---	3,62	9,00	10,42	0,60	2,31	3,10	3,90
1,5+2,0+5,0+7,1	0,87	1,15	2,88	4,10	---	3,80	9,00	10,73	0,63	2,30	3,30	3,90
1,5+2,0+6,0+6,0	0,87	1,16	3,48	3,48	---	3,80	9,00	10,74	0,63	2,30	3,31	3,91
1,5+2,5+2,5+2,5	1,33	2,22	2,22	2,22	---	2,70	8,00	8,77	0,53	1,95	2,30	4,10
1,5+2,5+2,5+3,5	1,28	2,13	2,13	2,98	---	2,85	8,50	9,25	0,53	2,17	2,55	3,91
1,5+2,5+2,5+4,2	1,26	2,10	2,10	3,53	---	2,95	9,00	9,37	0,56	2,42	2,61	3,72
1,5+2,5+2,5+5,0	1,17	1,96	1,96	3,91	---	3,07	9,00	9,72	0,59	2,36	2,75	3,81
1,5+2,5+2,5+6,0	1,08	1,80	1,80	4,32	---	3,21	9,00	10,16	0,59	2,36	3,01	3,82
1,5+2,5+2,5+7,1	0,99	1,65	1,65	4,70	---	3,41	9,00	10,18	0,56	2,36	3,01	3,82
1,5+2,5+3,5+3,5	1,23	2,05	2,86	2,86	---	2,99	9,00	9,39	0,56	2,41	2,61	3,73
1,5+2,5+3,5+4,2	1,15	1,92	2,69	3,23	---	3,10	9,00	9,51	0,59	2,41	2,68	3,73
1,5+2,5+3,5+5,0	1,08	1,80	2,52	3,60	---	3,21	9,00	9,75	0,59	2,36	2,75	3,82
1,5+2,5+3,5+6,0	1,00	1,67	2,33	4,00	---	3,41	9,00	10,19	0,56	2,35	3,02	3,82
1,5+2,5+3,5+7,1	0,92	1,54	2,16	4,38	---	3,60	9,00	10,21	0,60	2,35	3,02	3,83
1,5+2,5+4,2+4,2	1,09	1,81	3,05	3,05	---	3,20	9,00	9,62	0,59	2,41	2,74	3,74
1,5+2,5+4,2+5,0	1,02	1,70	2,86	3,41	---	3,41	9,00	9,76	0,56	2,36	2,75	3,82
1,5+2,5+4,2+6,0	0,95	1,58	2,66	3,80	---	3,60	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	3,83
1,5+2,5+4,2+7,1	0,88	1,47	2,47	4,18	---	3,78	9,00	10,71	0,63	2,35	3,36	3,83
1,5+2,5+5,0+5,0	0,96	1,61	3,21	3,21	---	3,20	9,00	9,53	0,59	2,31	2,57	3,90
1,5+2,5+5,0+6,0	0,90	1,50	3,00	3,60	---	3,44	9,00	9,78	0,56	2,30	2,70	3,90
1,5+3,5+3,5+3,5	1,13	2,63	2,63	2,63	---	3,14	9,00	9,53	0,59	2,41	2,68	3,74
1,5+3,5+3,5+4,2	1,06	2,48	2,48	2,98	---	3,39	9,00	9,54	0,56	2,40	2,68	3,74
1,5+3,5+3,5+5,0	1,00	2,33	2,33	3,33	---	3,42	9,00	9,78	0,56	2,35	2,75	3,83
1,5+3,5+3,5+6,0	0,93	2,17	2,17	3,72	---	3,60	9,00	10,22	0,60	2,35	3,02	3,83
1,5+3,5+3,5+7,1	0,87	2,02	2,02	4,10	---	3,78	9,00	10,73	0,63	2,32	3,37	3,88
1,5+3,5+4,2+4,2	1,01	2,35	2,82	2,82	---	3,39	9,00	9,55	0,56	2,40	2,68	3,74
1,5+3,5+4,2+5,0	0,95	2,22	2,66	3,17	---	3,60	9,00	9,79	0,60	2,35	2,75	3,83
1,5+3,5+4,2+6,0	0,89	2,07	2,49	3,55	---	3,78	9,00	10,73	0,63	2,32	3,37	3,88
1,5+3,5+5,0+5,0	0,90	2,10	3,00	3,00	---	3,62	9,00	10,53	0,60	2,30	3,17	3,91
1,5+4,2+4,2+4,2	0,96	2,68	2,68	2,68	---	3,57	9,00	9,56	0,60	2,40	2,68	3,75
1,5+4,2+4,2+5,0	0,91	2,54	2,54	3,02	---	3,60	9,00	10,32	0,60	2,35	3,09	3,83
2,0+2,0+2,0+2,0	1,88	1,88	1,88	1,88	---	2,55	7,50	8,14	0,50	1,74	2,02	4,30
2,0+2,0+2,0+2,5	1,88	1,88	1,88	2,35	---	2,63	8,00	8,51	0,50	1,95	2,19	4,09
2,0+2,0+2,0+3,5	1,68	1,68	1,68	2,95	---	2,77	8,00	9,00	0,53	1,95	2,42	4,10
2,0+2,0+2,0+4,2	1,67	1,67	1,67	3,50	---	2,88	8,50	9,34	0,56	2,18	2,61	3,91

Chauffage

Puissance calorifique (kW)						Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,36	1,36	1,82	5,45	---	3,89	10,00	11,55	0,60	2,09	2,57	4,78
1,24	1,24	1,65	5,87	---	4,22	10,00	11,69	0,66	2,09	2,61	4,79
1,88	1,88	3,13	3,13	---	2,93	10,00	10,71	0,45	2,20	2,40	4,55
1,67	1,67	2,78	3,89	---	3,26	10,00	11,26	0,51	2,20	2,60	4,55
1,55	1,55	2,58	4,33	---	3,42	10,00	11,27	0,53	2,16	2,56	4,62
1,43	1,43	2,38	4,76	---	3,73	10,00	11,42	0,58	2,10	2,53	4,77
1,30	1,30	2,17	5,22	---	4,06	10,00	11,55	0,63	2,09	2,57	4,79
1,19	1,19	1,98	5,63	---	4,38	10,00	11,69	0,69	2,08	2,61	4,80
1,50	1,50	3,50	3,50	---	3,59	10,00	11,26	0,56	2,20	2,60	4,55
1,40	1,40	3,27	3,93	---	3,75	10,00	11,27	0,59	2,16	2,56	4,62
1,30	1,30	3,04	4,35	---	4,06	10,00	11,42	0,63	2,10	2,53	4,77
1,20	1,20	2,80	4,80	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,57	4,79
1,10	1,10	2,57	5,22	---	4,54	10,00	11,69	0,72	2,08	2,61	4,80
1,32	1,32	3,68	3,68	---	3,90	10,00	11,27	0,61	2,14	2,53	4,68
1,23	1,23	3,44	4,10	---	4,21	10,00	11,41	0,66	2,07	2,50	4,82
1,14	1,14	3,18	4,55	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,07	2,59	4,83
1,05	1,05	2,94	4,97	---	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,58	4,84
1,15	1,15	3,85	3,85	---	4,36	10,00	11,53	0,68	2,05	2,49	4,88
1,07	1,07	3,57	4,29	---	4,68	10,00	11,80	0,73	2,04	2,58	4,89
0,99	0,99	3,31	4,70	---	5,00	10,00	11,79	0,79	2,04	2,57	4,90
1,00	1,00	4,00	4,00	---	5,00	10,00	11,93	0,79	2,04	2,62	4,90
1,90	2,53	2,53	2,53	---	2,94	9,50	10,71	0,45	2,04	2,40	4,65
1,88	2,50	2,50	3,13	---	2,93	10,00	10,85	0,45	2,20	2,45	4,55
1,67	2,22	2,22	3,89	---	3,26	10,00	11,26	0,51	2,20	2,60	4,55
1,55	2,06	2,06	4,33	---	3,42	10,00	11,27	0,53	2,16	2,56	4,62
1,43	1,90	1,90	4,76	---	3,73	10,00	11,42	0,58	2,10	2,53	4,77
1,30	1,74	1,74	5,22	---	4,06	10,00	11,55	0,63	2,09	2,57	4,78
1,19	1,59	1,59	5,63	---	4,38	10,00	11,69	0,69	2,08	2,61	4,80
1,76	2,35	2,94	2,94	---	3,10	10,00	10,85	0,48	2,19	2,44	4,57
1,58	2,11	2,63	3,68	---	3,43	10,00	11,26	0,53	2,19	2,59	4,57
1,47	1,96	2,45	4,12	---	3,58	10,00	11,27	0,56	2,16	2,56	4,63
1,36	1,82	2,27	4,55	---	3,89	10,00	11,42	0,60	2,09	2,52	4,78
1,25	1,67	2,08	5,00	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,56	4,79
1,15	1,53	1,91	5,42	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	4,81
1,43	1,90	3,33	3,33	---	3,75	10,00	11,26	0,59	2,19	2,59	4,57
1,34	1,79	3,13	3,75	---	3,91	10,00	11,27	0,61	2,16	2,56	4,63
1,25	1,67	2,92	4,17	---	4,22	10,00	11,42	0,66	2,09	2,52	4,78
1,15	1,54	2,69	4,62	---	4,38	10,00	11,55	0,69	2,09	2,56	4,79
1,06	1,42	2,48	5,04	---	4,70	10,00	11,69	0,74	2,08	2,60	4,81
1,26	1,68	3,53	3,53	---	4,07	10,00	11,28	0,64	2,13	2,52	4,69
1,18	1,57	3,31	3,94	---	4,37	10,00	11,41	0,68	2,07	2,49	4,83
1,09	1,46	3,07	4,38	---	4,69	10,00	11,69	0,74	2,07	2,58	4,84
1,01	1,35	2,84	4,80	---	5,01	10,00	11,68	0,80	2,06	2,58	4,85
1,11	1,48	3,70	3,70	---	4,52	10,00	11,52	0,70	2,04	2,48	4,89
1,03	1,38	3,45	4,14	---	4,84	10,00	11,79	0,76	2,04	2,57	4,90
0,96	1,28	3,21	4,55	---	5,16	10,00	11,79	0,82	2,04	2,57	4,90
0,97	1,29	3,87	3,87	---	5,16	10,00	11,93	0,82	2,04	2,62	4,90
1,67	2,78	2,78	2,78	---	3,26	10,00	11,26	0,51	2,18	2,58	4,58
1,50	2,50	2,50	3,50	---	3,59	10,00	11,26	0,56	2,18	2,58	4,58
1,40	2,34	2,34	3,93	---	3,75	10,00	11,27	0,58	2,15	2,55	4,64
1,30	2,17	2,17	4,35	---	4,05	10,00	11,41	0,63	2,09	2,51	4,79
1,20	2,00	2,00	4,80	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,08	2,56	4,80
1,10	1,84	1,84	5,22	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	4,82
1,36	2,27	3,18	3,18	---	3,92	10,00	11,26	0,62	2,18	2,58	4,58
1,28	2,14	2,99	3,59	---	4,07	10,00	11,27	0,64	2,15	2,55	4,64
1,20	2,00	2,80	4,00	---	4,22	10,00	11,41	0,66	2,09	2,51	4,79
1,11	1,85	2,59	4,44	---	4,54	10,00	11,55	0,72	2,08	2,56	4,80
1,03	1,71	2,40	4,86	---	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,60	4,82
1,21	2,02	3,39	3,39	---	4,23	10,00	11,28	0,67	2,13	2,52	4,70
1,14	1,89	3,18	3,79	---	4,53	10,00	11,41	0,71	2,07	2,49	4,84
1,06	1,76	2,96	4,23	---	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,58	4,85
0,98	1,63	2,75	4,64	---	5,17	10,00	11,68	0,83	2,06	2,57	4,86
1,07	1,79	3,57	3,57	---	4,20	10,00	11,52	0,65	2,04	2,48	4,90
1,00	1,67	3,33	4,00	---	4,52	10,00	11,52	0,70	2,04	2,48	4,90
1,25	2,92	2,92	2,92	---	4,08	10,00	11,26	0,65	2,18	2,58	4,58
1,18	2,76	2,76	3,31	---	4,40	10,00	11,27	0,70	2,15	2,55	4,64
1,11	2,59	2,59	3,70	---	4,54	10,00	11,41	0,72	2,09	2,51	4,79
1,03	2,41	2,41	4,14	---	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,61	4,80
0,96	2,24	2,24	4,55	---	5,18	10,00	11,69	0,83	2,08	2,60	4,82
1,12	2,61	3,13	3,13	---	4,55	10,00	11,28	0,73	2,13	2,52	4,70
1,06	2,46	2,96	3,52	---	4,86	10,00	11,41	0,77	2,07	2,49	4,84
0,99	2,30	2,76	3,95	---	5,01	10,00	11,68	0,80	2,06	2,58	4,85
1,00	2,33	3,33	3,33	---	5,00	10,00	11,52	0,79	2,04	2,48	4,90
1,06	2,98	2,98	2,98	---	4,70	10,00	11,28	0,75	2,10	2,49	4,76
1,01	2,82	2,82	3,36	---	5,01	10,00	11,40	0,80	2,07	2,47	4,84
2,50	2,50	2,50	2,50	---	2,93	10,00	10,99	0,45	2,20	2,50	4,55
2,35	2,35	2,35	2,94	---	3,10	10,00	10,99	0,48	2,19	2,49	4,57
2,11	2,11	2,11	3,68	---	3,43	10,00	11,26	0,53	2,19	2,59	4,57
1,96	1,96	1,96	4,12	---	3,58	10,00	11,27	0,56	2,16	2,56	4,63

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

5MXM90A9

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2,0+2,0+2,0+5,0	1,64	1,64	1,64	4,09	---	2,99	9,00	9,59	0,56	2,37	2,68	3,80
2,0+2,0+2,0+6,0	1,50	1,50	1,50	4,50	---	3,14	9,00	10,04	0,60	2,36	2,95	3,81
2,0+2,0+2,0+7,1	1,37	1,37	1,37	4,88	---	3,41	9,00	10,26	0,56	2,36	3,08	3,81
2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,17	2,17	---	2,70	7,80	8,75	0,53	1,88	2,30	4,15
2,0+2,0+2,5+3,5	1,70	1,70	2,13	2,98	---	2,85	8,50	9,24	0,53	2,18	2,55	3,91
2,0+2,0+2,5+4,2	1,68	1,68	2,10	3,53	---	2,95	9,00	9,36	0,56	2,42	2,61	3,72
2,0+2,0+2,5+5,0	1,57	1,57	1,96	3,91	---	3,07	9,00	9,71	0,59	2,36	2,75	3,81
2,0+2,0+2,5+6,0	1,44	1,44	1,80	4,32	---	3,21	9,00	10,15	0,60	2,36	3,01	3,81
2,0+2,0+2,5+7,1	1,32	1,32	1,65	4,70	---	3,41	9,00	10,16	0,56	2,36	3,01	3,82
2,0+2,0+3,5+3,5	1,64	1,64	2,86	2,86	---	2,99	9,00	9,38	0,56	2,41	2,61	3,73
2,0+2,0+3,5+4,2	1,54	1,54	2,69	3,23	---	3,10	9,00	9,60	0,59	2,41	2,74	3,73
2,0+2,0+3,5+5,0	1,44	1,44	2,52	3,60	---	3,21	9,00	9,74	0,59	2,36	2,75	3,82
2,0+2,0+3,5+6,0	1,33	1,33	2,33	4,00	---	3,41	9,00	10,18	0,56	2,36	3,02	3,82
2,0+2,0+3,5+7,1	1,23	1,23	2,16	4,38	---	3,59	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	3,82
2,0+2,0+4,2+4,2	1,45	1,45	3,05	3,05	---	3,20	9,00	9,61	0,59	2,41	2,74	3,73
2,0+2,0+4,2+5,0	1,36	1,36	2,86	3,41	---	3,41	9,00	9,75	0,56	2,36	2,75	3,82
2,0+2,0+4,2+6,0	1,27	1,27	2,66	3,80	---	3,59	9,00	10,19	0,60	2,35	3,02	3,82
2,0+2,0+4,2+7,1	1,18	1,18	2,47	4,18	---	3,77	9,00	10,69	0,63	2,35	3,36	3,83
2,0+2,0+5,0+5,0	1,29	1,29	3,21	3,21	---	3,43	9,00	9,97	0,56	2,31	2,83	3,90
2,0+2,0+5,0+6,0	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,62	9,00	10,72	0,60	2,31	3,30	3,90
2,0+2,5+2,5+2,5	1,68	2,11	2,11	2,11	---	2,77	8,00	8,99	0,53	1,95	2,42	4,10
2,0+2,5+2,5+3,5	1,66	2,07	2,07	2,90	---	2,92	8,70	9,36	0,56	2,28	2,61	3,81
2,0+2,5+2,5+4,2	1,61	2,01	2,01	3,38	---	3,02	9,00	9,58	0,56	2,42	2,74	3,72
2,0+2,5+2,5+5,0	1,50	1,88	1,88	3,75	---	3,14	9,00	9,72	0,59	2,36	2,75	3,81
2,0+2,5+2,5+6,0	1,38	1,73	1,73	4,15	---	3,41	9,00	10,16	0,56	2,36	3,01	3,82
2,0+2,5+2,5+7,1	1,28	1,60	1,60	4,53	---	3,59	9,00	10,18	0,60	2,36	3,01	3,82
2,0+2,5+3,5+3,5	1,57	1,96	2,74	2,74	---	3,07	9,00	9,50	0,59	2,41	2,68	3,73
2,0+2,5+3,5+4,2	1,48	1,84	2,58	3,10	---	3,17	9,00	9,51	0,59	2,41	2,68	3,73
2,0+2,5+3,5+5,0	1,38	1,73	2,42	3,46	---	3,41	9,00	9,75	0,56	2,36	2,75	3,82
2,0+2,5+3,5+6,0	1,29	1,61	2,25	3,86	---	3,59	9,00	10,19	0,60	2,35	3,02	3,82
2,0+2,5+3,5+7,1	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,60	9,00	10,70	0,60	2,35	3,36	3,83
2,0+2,5+4,2+4,2	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,39	9,00	9,62	0,56	2,41	2,74	3,74
2,0+2,5+4,2+5,0	1,31	1,64	2,76	3,28	---	3,41	9,00	9,76	0,56	2,36	2,75	3,82
2,0+2,5+4,2+6,0	1,22	1,53	2,57	3,67	---	3,60	9,00	10,69	0,60	2,35	3,36	3,83
2,0+2,5+5,0+5,0	1,24	1,55	3,10	3,10	---	3,62	9,00	9,98	0,60	2,31	2,83	3,90
2,0+2,5+5,0+6,0	1,16	1,45	2,90	3,48	---	3,80	9,00	10,72	0,63	2,30	3,30	3,90
2,0+3,5+3,5+3,5	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,21	9,00	9,53	0,63	2,41	2,68	3,74
2,0+3,5+3,5+4,2	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,39	9,00	9,54	0,56	2,40	2,68	3,74
2,0+3,5+3,5+5,0	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,60	9,00	9,78	0,60	2,35	2,75	3,83
2,0+3,5+3,5+6,0	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,60	9,00	10,62	0,60	2,35	3,29	3,83
2,0+3,5+4,2+4,2	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,57	9,00	9,55	0,60	2,40	2,68	3,74
2,0+3,5+4,2+5,0	1,22	2,14	2,57	3,06	---	3,60	9,00	10,21	0,60	2,35	3,02	3,83
2,0+3,5+5,0+5,0	1,16	2,03	2,90	2,90	---	3,80	9,00	10,53	0,63	2,30	3,17	3,91
2,0+4,2+4,2+4,2	1,23	2,59	2,59	2,59	---	3,57	9,00	9,56	0,60	2,40	2,68	3,75
2,0+4,2+4,2+5,0	1,17	2,45	2,45	2,92	---	3,78	9,00	10,22	0,63	2,35	3,02	3,83
2,5+2,5+2,5+2,5	2,13	2,13	2,13	2,13	---	2,85	8,50	9,23	0,53	2,18	2,55	3,90
2,5+2,5+2,5+3,5	2,05	2,05	2,05	2,86	---	2,99	9,00	9,37	0,56	2,42	2,61	3,72
2,5+2,5+2,5+4,2	1,92	1,92	1,92	3,23	---	3,10	9,00	9,59	0,59	2,42	2,74	3,73
2,5+2,5+2,5+5,0	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,21	9,00	9,73	0,59	2,36	2,75	3,81
2,5+2,5+2,5+6,0	1,67	1,67	1,67	4,00	---	3,41	9,00	10,17	0,56	2,36	3,01	3,82
2,5+2,5+2,5+7,1	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,59	9,00	10,19	0,60	2,36	3,02	3,82
2,5+2,5+3,5+3,5	1,88	1,88	2,63	2,63	---	3,14	9,00	9,51	0,59	2,41	2,68	3,73
2,5+2,5+3,5+4,2	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,39	9,00	9,52	0,56	2,41	2,68	3,74
2,5+2,5+3,5+5,0	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,41	9,00	9,76	0,56	2,36	2,75	3,82
2,5+2,5+3,5+6,0	1,55	1,55	2,17	3,72	---	3,60	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	3,83
2,5+2,5+3,5+7,1	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,78	9,00	10,71	0,63	2,35	3,36	3,83
2,5+2,5+4,2+4,2	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,39	9,00	9,53	0,56	2,41	2,68	3,74
2,5+2,5+4,2+5,0	1,58	1,58	2,66	3,17	---	3,59	9,00	9,77	0,60	2,35	2,75	3,82
2,5+2,5+4,2+6,0	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,78	9,00	10,70	0,63	2,35	3,36	3,83
2,5+2,5+5,0+5,0	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,62	9,00	10,51	0,60	2,31	3,16	3,90
2,5+3,5+3,5+3,5	1,73	2,42	2,42	2,42	---	3,39	9,00	9,54	0,56	2,40	2,68	3,74
2,5+3,5+3,5+4,2	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,39	9,00	9,55	0,56	2,40	2,68	3,75
2,5+3,5+3,5+5,0	1,55	2,17	2,17	3,10	---	3,60	9,00	9,79	0,60	2,35	2,75	3,83
2,5+3,5+3,5+6,0	1,45	2,03	2,03	3,48	---	3,78	9,00	10,63	0,63	2,32	3,30	3,88
2,5+3,5+4,2+4,2	1,56	2,19	2,63	2,63	---	3,57	9,00	9,56	0,60	2,40	2,68	3,75
2,5+3,5+4,2+5,0	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,78	9,00	10,22	0,63	2,35	3,02	3,83
2,5+4,2+4,2+4,2	1,49	2,50	2,50	2,50	---	3,75	9,00	10,09	0,63	2,37	3,01	3,80
3,5+3,5+3,5+3,5	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,58	9,00	9,58	0,60	2,37	2,68	3,80
3,5+3,5+3,5+4,2	2,14	2,14	2,14	2,57	---	3,58	9,00	10,11	0,60	2,37	3,01	3,80
3,5+3,5+3,5+5,0	2,03	2,03	2,03	2,90	---	3,78	9,00	10,24	0,63	2,32	3,02	3,88
3,5+3,5+4,2+4,2	2,05	2,05	2,45	2,45	---	3,76	9,00	10,12	0,63	2,37	3,01	3,80
1,5+1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,48	7,50	7,81	0,48	1,65	1,76	4,56
1,5+1,5+1,5+1,5+2,0	1,41	1,41	1,41	1,41	1,88	2,55	7,50	8,22	0,48	1,65	1,92	4,56
1,5+1,5+1,5+1,5+2,5	1,41	1,41	1,41	1,41	2,35	2,63	8,00	8,49	0,51	1,85	2,03	4,33
1,5+1,5+1,5+1,5+3,5	1,26	1,26	1,26	1,26	2,95	2,77	8,00	9,02	0,53	1,84	2,27	4,34
1,5+1,5+1,5+1,5+4,2	1,32	1,32	1,32	1,32	3,71	2,88	9,00	9,39	0,53	2,26	2,45	3,98
1,5+1,5+1,5+1,5+5,0	1,23	1,23	1,23	1,23	4,09	2,99	9,00	9,70	0,56	2,25	2,58	4,00
1,5+1,5+1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	1,13	1,13	4,50	3,14	9,00	10,06	0,57	2,25	2,78	4,00
1,5+1,5+1,5+1,5+7,1	1,03	1,03	1,03	1,03	4,88	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	4,00

Chauffage

Puissance calorifique (kW)						Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,82	1,82	1,82	4,55	---	3,89	10,00	11,42	0,60	2,09	2,52	4,78
1,67	1,67	1,67	5,00	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,56	4,79
1,53	1,53	1,53	5,42	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	4,81
2,22	2,22	2,78	2,78	---	3,26	10,00	11,26	0,51	2,18	2,59	4,58
2,00	2,00	2,50	3,50	---	3,59	10,00	11,26	0,56	2,18	2,59	4,58
1,87	1,87	2,34	3,93	---	3,75	10,00	11,27	0,58	2,15	2,55	4,64
1,74	1,74	2,17	4,35	---	4,05	10,00	11,41	0,63	2,09	2,51	4,79
1,60	1,60	2,00	4,80	---	4,22	10,00	11,55	0,66	2,08	2,56	4,80
1,47	1,47	1,84	5,22	---	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	4,82
1,82	1,82	3,18	3,18	---	3,92	10,00	11,26	0,62	2,18	2,59	4,58
1,71	1,71	2,99	3,59	---	4,07	10,00	11,27	0,64	2,15	2,55	4,64
1,60	1,60	2,80	4,00	---	4,22	10,00	11,41	0,66	2,09	2,51	4,79
1,48	1,48	2,59	4,44	---	4,54	10,00	11,55	0,72	2,08	2,56	4,80
1,37	1,37	2,40	4,86	---	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,60	4,82
1,61	1,61	3,39	3,39	---	4,23	10,00	11,28	0,67	2,13	2,52	4,70
1,52	1,52	3,18	3,79	---	4,53	10,00	11,41	0,71	2,07	2,49	4,84
1,41	1,41	2,96	4,23	---	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,58	4,85
1,31	1,31	2,75	4,64	---	5,17	10,00	11,68	0,83	2,06	2,57	4,86
1,43	1,43	3,57	3,57	---	4,68	10,00	11,52	0,73	2,04	2,48	4,90
1,33	1,33	3,33	4,00	---	5,00	10,00	11,79	0,79	2,04	2,57	4,90
2,11	2,63	2,63	2,63	---	3,42	10,00	11,27	0,53	2,18	2,58	4,59
1,90	2,38	2,38	3,33	---	3,75	10,00	11,27	0,59	2,18	2,58	4,59
1,79	2,23	2,23	3,75	---	3,91	10,00	11,27	0,61	2,15	2,54	4,65
1,67	2,08	2,08	4,17	---	4,22	10,00	11,41	0,66	2,08	2,51	4,80
1,54	1,92	1,92	4,62	---	4,38	10,00	11,55	0,69	2,08	2,55	4,81
1,42	1,77	1,77	5,04	---	4,70	10,00	11,69	0,74	2,07	2,59	4,82
1,74	2,17	3,04	3,04	---	4,08	10,00	11,27	0,65	2,18	2,58	4,59
1,64	2,05	2,87	3,44	---	4,23	10,00	11,27	0,67	2,15	2,54	4,65
1,54	1,92	2,69	3,85	---	4,38	10,00	11,41	0,69	2,08	2,51	4,80
1,43	1,79	2,50	4,29	---	4,70	10,00	11,55	0,74	2,08	2,55	4,81
1,32	1,66	2,32	4,70	---	5,02	10,00	11,69	0,80	2,07	2,59	4,82
1,55	1,94	3,26	3,26	---	4,39	10,00	11,28	0,69	2,12	2,51	4,71
1,46	1,82	3,07	3,65	---	4,69	10,00	11,41	0,74	2,06	2,48	4,85
1,36	1,70	2,86	4,08	---	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,57	4,86
1,38	1,72	3,45	3,45	---	4,84	10,00	11,52	0,76	2,04	2,48	4,90
1,29	1,61	3,23	3,87	---	5,16	10,00	11,79	0,82	2,04	2,57	4,91
1,60	2,80	2,80	2,80	---	4,24	10,00	11,27	0,68	2,18	2,58	4,59
1,52	2,65	2,65	3,18	---	4,55	10,00	11,27	0,73	2,15	2,54	4,65
1,43	2,50	2,50	3,57	---	4,70	10,00	11,41	0,74	2,08	2,51	4,80
1,33	2,33	2,33	4,00	---	5,02	10,00	11,69	0,80	2,08	2,60	4,81
1,44	2,52	3,02	3,02	---	4,71	10,00	11,28	0,75	2,12	2,51	4,71
1,36	2,38	2,86	3,40	---	4,85	10,00	11,41	0,77	2,06	2,48	4,85
1,29	2,26	3,23	3,23	---	5,16	10,00	11,52	0,82	2,04	2,48	4,90
1,37	2,88	2,88	2,88	---	4,86	10,00	11,28	0,78	2,10	2,48	4,77
1,30	2,73	2,73	3,25	---	5,17	10,00	11,40	0,83	2,06	2,46	4,85
2,50	2,50	2,50	2,50	---	3,59	10,00	11,27	0,56	2,17	2,57	4,60
2,27	2,27	2,27	3,18	---	3,91	10,00	11,27	0,62	2,17	2,57	4,60
2,14	2,14	2,14	3,59	---	4,07	10,00	11,27	0,64	2,14	2,54	4,67
2,00	2,00	2,00	4,00	---	4,21	10,00	11,41	0,66	2,08	2,50	4,81
1,85	1,85	1,85	4,44	---	4,54	10,00	11,55	0,71	2,07	2,55	4,82
1,71	1,71	1,71	4,86	---	4,86	10,00	11,69	0,77	2,07	2,59	4,83
2,08	2,08	2,92	2,92	---	4,08	10,00	11,27	0,65	2,17	2,57	4,60
1,97	1,97	2,76	3,31	---	4,39	10,00	11,27	0,70	2,14	2,54	4,67
1,85	1,85	2,59	3,70	---	4,54	10,00	11,41	0,71	2,08	2,50	4,81
1,72	1,72	2,41	4,14	---	4,86	10,00	11,55	0,77	2,07	2,55	4,82
1,60	1,60	2,24	4,55	---	5,17	10,00	11,69	0,83	2,07	2,59	4,83
1,87	1,87	3,13	3,13	---	4,55	10,00	11,28	0,72	2,12	2,50	4,72
1,76	1,76	2,96	3,52	---	4,85	10,00	11,41	0,77	2,06	2,48	4,85
1,64	1,64	2,76	3,95	---	5,01	10,00	11,68	0,80	2,06	2,57	4,86
1,67	1,67	3,33	3,33	---	5,00	10,00	11,52	0,79	2,04	2,47	4,90
1,92	2,69	2,69	2,69	---	4,40	10,00	11,27	0,70	2,17	2,57	4,60
1,82	2,55	2,55	3,07	---	4,55	10,00	11,27	0,73	2,14	2,54	4,67
1,72	2,41	2,41	3,45	---	4,86	10,00	11,41	0,77	2,08	2,50	4,81
1,61	2,26	2,26	3,87	---	5,18	10,00	11,69	0,83	2,07	2,60	4,82
1,74	2,43	2,92	2,92	---	4,87	10,00	11,28	0,78	2,12	2,50	4,72
1,64	2,30	2,76	3,29	---	5,01	10,00	11,41	0,80	2,06	2,48	4,85
1,66	2,78	2,78	2,78	---	5,02	10,00	11,28	0,81	2,09	2,47	4,78
2,50	2,50	2,50	2,50	---	4,72	10,00	11,27	0,77	2,17	2,57	4,60
2,38	2,38	2,38	2,86	---	4,87	10,00	11,27	0,79	2,14	2,54	4,67
2,26	2,26	2,26	3,23	---	5,18	10,00	11,41	0,83	2,08	2,50	4,81
2,27	2,27	2,73	2,73	---	5,19	10,00	11,28	0,85	2,12	2,50	4,72
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,89	10,00	10,99	0,44	2,06	2,32	4,85
1,88	1,88	1,88	1,88	2,48	3,06	10,00	10,98	0,47	2,06	2,32	4,85
1,76	1,76	1,76	1,76	2,96	3,22	10,00	10,98	0,49	2,06	2,31	4,86
1,58	1,58	1,58	1,58	3,68	3,39	10,00	11,67	0,52	2,06	2,55	4,86
1,47	1,47	1,47	1,47	4,12	3,71	10,00	11,66	0,57	2,04	2,53	4,89
1,36	1,36	1,36	1,36	4,56	3,86	10,00	11,75	0,59	2,02	2,54	4,94
1,25	1,25	1,25	1,25	5,00	4,19	10,00	12,01	0,64	2,02	2,63	4,94
1,15	1,15	1,15	1,15	5,40	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	4,95

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

5MXM90A9

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	1,41	1,41	1,41	1,88	1,88	2,63	8,00	8,48	0,51	1,85	2,03	4,33
1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,33	1,33	1,33	1,78	2,22	2,70	8,00	8,75	0,51	1,85	2,15	4,33
1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,28	1,28	1,28	1,70	2,98	2,85	8,50	9,26	0,53	2,03	2,39	4,18
1,5+1,5+1,5+2,0+4,2	1,26	1,26	1,26	1,68	3,53	2,95	9,00	9,63	0,53	2,26	2,58	3,98
1,5+1,5+1,5+2,0+5,0	1,17	1,17	1,17	1,57	3,91	3,07	9,00	9,93	0,56	2,25	2,71	4,00
1,5+1,5+1,5+2,0+6,0	1,08	1,08	1,08	1,44	4,32	3,21	9,00	10,17	0,57	2,25	2,84	4,00
1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	0,99	1,32	4,70	3,48	9,00	10,50	0,56	2,25	3,04	4,00
1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,26	1,26	1,26	2,11	2,11	2,77	8,00	9,01	0,53	1,84	2,27	4,34
1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,24	1,24	1,24	2,07	2,90	2,92	8,70	9,51	0,53	2,13	2,51	4,08
1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,21	1,21	1,21	2,01	3,38	3,02	9,00	9,75	0,56	2,26	2,64	3,98
1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,13	1,13	1,13	1,88	3,75	3,14	9,00	10,05	0,56	2,25	2,78	4,00
1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,04	1,73	4,15	3,29	9,00	10,39	0,60	2,25	2,98	4,00
1,5+1,5+1,5+2,5+7,1	0,96	0,96	0,96	1,60	4,53	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	4,00
1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,17	1,17	1,17	2,74	2,74	3,07	9,00	9,88	0,56	2,26	2,71	3,98
1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,11	1,11	1,11	2,58	3,10	3,17	9,00	10,11	0,60	2,26	2,84	3,98
1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	1,04	2,42	3,46	3,29	9,00	10,40	0,60	2,25	2,98	4,00
1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	0,96	2,25	3,86	3,48	9,00	10,62	0,56	2,25	3,11	4,00
1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	0,89	0,89	0,89	2,09	4,23	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	4,01
1,5+1,5+1,5+4,2+4,2	1,05	1,05	1,05	2,93	2,93	3,27	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	3,98
1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	0,99	0,99	0,99	2,76	3,28	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	4,00
1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	0,92	0,92	0,92	2,57	3,67	3,67	9,00	10,62	0,59	2,25	3,12	4,01
1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	0,93	0,93	0,93	3,10	3,10	3,69	9,00	10,55	0,59	2,21	3,05	4,07
1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	0,87	0,87	0,87	2,90	3,48	3,69	9,00	10,77	0,59	2,21	3,19	4,07
1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,70	7,80	8,74	0,51	1,76	2,15	4,44
1,5+1,5+2,0+2,0+2,5	1,26	1,26	1,68	1,68	2,11	2,77	8,00	9,00	0,53	1,85	2,27	4,33
1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,24	1,24	1,66	1,66	2,90	2,92	8,70	9,51	0,53	2,13	2,51	4,08
1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,21	1,21	1,61	1,61	3,38	3,02	9,00	9,74	0,56	2,26	2,64	3,98
1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,13	1,13	1,50	1,50	3,75	3,14	9,00	10,04	0,56	2,25	2,78	4,00
1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,29	9,00	10,39	0,60	2,25	2,98	4,00
1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	4,00
1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,28	1,28	1,70	2,13	2,13	2,85	8,50	9,25	0,53	2,06	2,39	4,12
1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,23	1,23	1,64	2,05	2,86	2,99	9,00	9,75	0,56	2,26	2,64	3,98
1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,15	1,15	1,54	1,92	3,23	3,10	9,00	9,98	0,56	2,26	2,77	3,98
1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,21	9,00	10,16	0,60	2,25	2,84	4,00
1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,48	9,00	10,50	0,56	2,25	3,04	4,00
1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	4,00
1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,13	1,13	1,50	2,63	2,63	3,14	9,00	10,10	0,56	2,26	2,84	3,98
1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,24	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	3,98
1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	4,00
1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,67	9,00	10,62	0,59	2,25	3,11	4,00
1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	4,01
1,5+1,5+2,0+4,2+4,2	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	3,98
1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	4,00
1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	4,01
1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,69	9,00	10,66	0,59	2,21	3,12	4,07
1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,24	1,24	2,07	2,07	2,07	2,92	8,70	9,50	0,53	2,14	2,51	4,07
1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,17	1,17	1,96	1,96	2,74	3,07	9,00	9,87	0,56	2,26	2,71	3,98
1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,11	1,11	1,84	1,84	3,10	3,17	9,00	10,09	0,60	2,26	2,84	3,98
1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,29	9,00	10,39	0,60	2,25	2,98	4,00
1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	4,00
1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00
1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,21	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	3,98
1,5+1,5+2,5+3,5+4,2	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	3,99
1,5+1,5+2,5+3,5+5,0	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	4,00
1,5+1,5+2,5+3,5+6,0	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	4,01
1,5+1,5+2,5+4,2+4,2	0,97	0,97	1,62	2,72	2,72	3,47	9,00	10,23	0,56	2,26	2,90	3,99
1,5+1,5+2,5+4,2+5,0	0,92	0,92	1,53	2,57	3,06	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00
1,5+1,5+2,5+5,0+5,0	0,87	0,87	1,45	2,90	2,90	3,69	9,00	10,77	0,59	2,21	3,19	4,07
1,5+1,5+3,5+3,5+3,5	1,00	1,00	2,33	2,33	2,33	3,47	9,00	10,24	0,56	2,26	2,91	3,99
1,5+1,5+3,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,22	2,66	3,47	9,00	10,24	0,56	2,26	2,91	3,99
1,5+1,5+3,5+3,5+5,0	0,90	0,90	2,10	2,10	3,00	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	4,01
1,5+1,5+3,5+4,2+4,2	0,91	0,91	2,11	2,54	2,54	3,65	9,00	10,67	0,60	2,26	3,18	3,99
1,5+2,0+2,0+2,0+2,0	1,26	1,68	1,68	1,68	1,68	2,77	8,00	8,99	0,53	1,85	2,27	4,33
1,5+2,0+2,0+2,0+2,5	1,28	1,70	1,70	1,70	2,13	2,85	8,50	9,25	0,53	2,06	2,39	4,12
1,5+2,0+2,0+2,0+3,5	1,23	1,64	1,64	1,64	2,86	2,99	9,00	9,74	0,56	2,26	2,64	3,98
1,5+2,0+2,0+2,0+4,2	1,15	1,54	1,54	1,54	3,23	3,10	9,00	9,97	0,56	2,26	2,77	3,98
1,5+2,0+2,0+2,0+5,0	1,08	1,44	1,44	1,44	3,60	3,21	9,00	10,27	0,60	2,25	2,91	4,00
1,5+2,0+2,0+2,0+6,0	1,00	1,33	1,33	1,33	4,00	3,48	9,00	10,49	0,56	2,25	3,04	4,00
1,5+2,0+2,0+2,0+7,1	0,92	1,23	1,23	1,23	4,38	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	4,00
1,5+2,0+2,0+2,5+2,5	1,24	1,66	1,66	2,07	2,07	2,92	8,70	9,49	0,53	2,14	2,51	4,07
1,5+2,0+2,0+2,5+3,5	1,17	1,57	1,57	1,96	2,74	3,07	9,00	9,86	0,56	2,26	2,70	3,98
1,5+2,0+2,0+2,5+4,2	1,11	1,48	1,48	1,84	3,10	3,17	9,00	10,09	0,60	2,26	2,84	3,98
1,5+2,0+2,0+2,5+5,0	1,04	1,38	1,38	1,73	3,46	3,29	9,00	10,38	0,60	2,25	2,98	4,00
1,5+2,0+2,0+2,5+6,0	0,96	1,29	1,29	1,61	3,86	3,48	9,00	10,61	0,56	2,25	3,11	4,00
1,5+2,0+2,0+2,5+7,1	0,89	1,19	1,19	1,49	4,23	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00
1,5+2,0+2,0+3,5+3,5	1,08	1,44	1,44	2,52	2,52	3,21	9,00	10,21	0,60	2,26	2,90	3,98
1,5+2,0+2,0+3,5+4,2	1,02	1,36	1,36	2,39	2,86	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	3,98
1,5+2,0+2,0+3,5+5,0	0,96	1,29	1,29	2,25	3,21	3,48	9,00	10,40	0,56	2,25	2,98	4,00
1,5+2,0+2,0+3,5+6,0	0,90	1,20	1,20	2,10	3,60	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00

Chauffage

Puissance calorifique (kW)						Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,76	1,76	1,76	2,35	2,37	3,22	10,00	10,98	0,49	2,06	2,31	4,86
1,67	1,67	1,67	2,22	2,77	3,22	10,00	11,67	0,49	2,06	2,55	4,87
1,50	1,50	1,50	2,00	3,50	3,55	10,00	11,67	0,54	2,06	2,55	4,87
1,40	1,40	1,40	1,87	3,93	3,71	10,00	11,66	0,57	2,04	2,53	4,90
1,30	1,30	1,30	1,74	4,36	4,02	10,00	11,74	0,62	2,02	2,54	4,94
1,20	1,20	1,20	1,60	4,80	4,35	10,00	12,00	0,67	2,02	2,63	4,94
1,10	1,10	1,10	1,47	5,23	4,67	10,00	11,99	0,73	2,02	2,63	4,95
1,58	1,58	1,58	2,63	2,63	3,39	10,00	11,67	0,52	2,05	2,54	4,87
1,43	1,43	1,43	2,38	3,33	3,71	10,00	11,67	0,57	2,05	2,54	4,87
1,34	1,34	1,34	2,23	3,75	3,87	10,00	11,66	0,59	2,04	2,52	4,90
1,25	1,25	1,25	2,08	4,17	4,19	10,00	11,74	0,64	2,02	2,54	4,94
1,15	1,15	1,15	1,92	4,63	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	4,95
1,06	1,06	1,06	1,77	5,05	4,83	10,00	11,99	0,75	2,02	2,63	4,95
1,30	1,30	1,30	3,04	3,06	4,04	10,00	11,67	0,62	2,05	2,54	4,87
1,23	1,23	1,23	2,87	3,44	4,20	10,00	11,66	0,65	2,04	2,52	4,90
1,15	1,15	1,15	2,69	3,86	4,51	10,00	11,74	0,70	2,02	2,54	4,94
1,07	1,07	1,07	2,50	4,29	4,67	10,00	12,00	0,73	2,02	2,63	4,95
0,99	0,99	0,99	2,32	4,71	4,98	10,00	11,99	0,78	2,02	2,63	4,95
1,16	1,16	1,16	3,26	3,26	4,35	10,00	11,64	0,67	2,03	2,51	4,92
1,09	1,09	1,09	3,07	3,66	4,66	10,00	11,84	0,72	2,02	2,57	4,95
1,02	1,02	1,02	2,86	4,08	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	4,95
1,03	1,03	1,03	3,45	3,46	4,81	10,00	11,88	0,75	2,03	2,62	4,92
0,97	0,97	0,97	3,23	3,86	5,13	10,00	12,13	0,81	2,05	2,71	4,88
1,67	1,67	2,22	2,22	2,22	3,22	10,00	11,67	0,49	2,06	2,55	4,87
1,58	1,58	2,11	2,11	2,62	3,39	10,00	11,67	0,52	2,05	2,54	4,87
1,43	1,43	1,90	1,90	3,34	3,71	10,00	11,67	0,57	2,05	2,54	4,87
1,34	1,34	1,79	1,79	3,74	3,87	10,00	11,66	0,59	2,04	2,52	4,90
1,25	1,25	1,67	1,67	4,16	4,19	10,00	11,74	0,64	2,02	2,54	4,94
1,15	1,15	1,54	1,54	4,62	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	4,95
1,06	1,06	1,42	1,42	5,04	4,83	10,00	11,99	0,75	2,02	2,63	4,95
1,50	1,50	2,00	2,50	2,50	3,55	10,00	11,67	0,54	2,05	2,54	4,88
1,36	1,36	1,82	2,27	3,19	3,88	10,00	11,67	0,59	2,05	2,54	4,88
1,28	1,28	1,71	2,14	3,59	4,03	10,00	11,65	0,62	2,04	2,52	4,91
1,20	1,20	1,60	2,00	4,00	4,35	10,00	11,73	0,67	2,02	2,53	4,95
1,11	1,11	1,48	1,85	4,45	4,51	10,00	11,99	0,70	2,02	2,63	4,95
1,03	1,03	1,37	1,71	4,86	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	4,95
1,25	1,25	1,67	2,92	2,91	4,20	10,00	11,67	0,65	2,05	2,54	4,88
1,18	1,18	1,57	2,76	3,31	4,36	10,00	11,65	0,67	2,04	2,52	4,91
1,11	1,11	1,48	2,59	3,71	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	4,95
1,03	1,03	1,38	2,41	4,15	4,83	10,00	11,99	0,75	2,02	2,63	4,95
0,96	0,96	1,28	2,24	4,56	5,14	10,00	11,98	0,81	2,02	2,62	4,95
1,12	1,12	1,49	3,13	3,14	4,51	10,00	11,63	0,70	2,03	2,51	4,93
1,06	1,06	1,41	2,96	3,51	4,82	10,00	11,84	0,75	2,02	2,57	4,95
0,99	0,99	1,32	2,76	3,94	5,14	10,00	11,96	0,81	2,02	2,62	4,95
1,00	1,00	1,33	3,33	3,34	4,97	10,00	11,87	0,78	2,05	2,62	4,88
1,43	1,430	2,38	2,38	2,38	3,71	10,00	11,66	0,57	2,05	2,53	4,88
1,30	1,30	2,17	2,17	3,06	4,04	10,00	11,66	0,62	2,05	2,53	4,88
1,23	1,23	2,05	2,05	3,44	4,20	10,00	11,65	0,65	2,04	2,52	4,91
1,15	1,15	1,92	1,92	3,86	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	4,95
1,07	1,07	1,79	1,79	4,28	4,67	10,00	11,99	0,73	2,02	2,62	4,95
0,99	0,99	1,66	1,66	4,70	4,98	10,00	11,98	0,78	2,02	2,62	4,95
1,20	1,20	2,00	2,80	2,80	4,36	10,00	11,66	0,68	2,05	2,53	4,88
1,14	1,14	1,89	2,65	3,18	4,52	10,00	11,65	0,70	2,04	2,52	4,91
1,07	1,07	1,79	2,50	3,57	4,67	10,00	11,73	0,73	2,02	2,53	4,95
1,00	1,00	1,67	2,33	4,00	4,98	10,00	11,99	0,78	2,02	2,62	4,95
1,08	1,08	1,80	3,02	3,02	4,67	10,00	11,63	0,73	2,03	2,50	4,93
1,02	1,02	1,70	2,86	3,40	4,98	10,00	11,83	0,78	2,02	2,57	4,95
0,97	0,97	1,61	3,23	3,22	5,13	10,00	11,86	0,81	2,05	2,62	4,88
1,11	1,11	2,59	2,59	2,60	4,52	10,00	11,66	0,70	2,05	2,53	4,88
1,06	1,06	2,46	2,46	2,96	4,84	10,00	11,65	0,76	2,04	2,52	4,91
1,00	1,00	2,33	2,33	3,34	4,99	10,00	11,73	0,78	2,02	2,53	4,95
1,01	1,01	2,35	2,82	2,81	4,99	10,00	11,63	0,79	2,03	2,50	4,93
1,58	2,11	2,11	2,11	2,09	3,39	10,00	11,67	0,52	2,05	2,54	4,87
1,50	2,00	2,00	2,00	2,50	3,55	10,00	11,67	0,54	2,05	2,54	4,88
1,36	1,82	1,82	1,82	3,18	3,88	10,00	11,67	0,59	2,05	2,54	4,88
1,28	1,71	1,71	1,71	3,59	4,03	10,00	11,65	0,62	2,04	2,52	4,90
1,20	1,60	1,60	1,60	4,00	4,35	10,00	11,73	0,67	2,02	2,53	4,95
1,11	1,48	1,48	1,48	4,45	4,51	10,00	11,72	0,70	2,02	2,53	4,95
1,03	1,37	1,37	1,37	4,86	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	4,95
1,43	1,90	1,90	2,38	2,39	3,71	10,00	11,66	0,57	2,05	2,53	4,88
1,30	1,74	1,74	2,17	3,05	4,04	10,00	11,66	0,62	2,05	2,53	4,88
1,23	1,64	1,64	2,05	3,44	4,20	10,00	11,65	0,65	2,04	2,52	4,91
1,15	1,54	1,54	1,92	3,85	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	4,95
1,07	1,43	1,43	1,79	4,28	4,67	10,00	11,85	0,73	2,02	2,58	4,95
0,99	1,32	1,32	1,66	4,71	4,98	10,00	11,98	0,78	2,02	2,62	4,95
1,20	1,60	1,60	2,80	2,80	4,36	10,00	11,66	0,68	2,05	2,53	4,88
1,14	1,52	1,52	2,65	3,17	4,52	10,00	11,65	0,70	2,04	2,52	4,91
1,07	1,43	1,43	2,50	3,57	4,67	10,00	11,73	0,73	2,02	2,53	4,95
1,00	1,33	1,33	2,33	4,01	4,98	10,00	11,99	0,78	2,02	2,62	4,95

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

5MXM90A9

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)					Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5+2,0+2,0+4,2+4,2	0,97	1,29	1,29	2,72	2,72	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	3,98
1,5+2,0+2,0+4,2+5,0	0,92	1,22	1,22	2,57	3,06	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00
1,5+2,0+2,0+5,0+5,0	0,87	1,16	1,16	2,90	2,90	3,69	9,00	10,77	0,59	2,21	3,19	4,07
1,5+2,0+2,5+2,5+2,5	1,23	1,64	2,05	2,05	2,05	2,99	9,00	9,73	0,56	2,27	2,64	3,97
1,5+2,0+2,5+2,5+3,5	1,13	1,50	1,88	1,88	2,63	3,14	9,00	10,09	0,56	2,26	2,84	3,98
1,5+2,0+2,5+2,5+4,2	1,06	1,42	1,77	1,77	2,98	3,24	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	3,98
1,5+2,0+2,5+2,5+5,0	1,00	1,33	1,67	1,67	3,33	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	4,00
1,5+2,0+2,5+2,5+6,0	0,93	1,24	1,55	1,55	3,72	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	4,00
1,5+2,0+2,5+2,5+7,1	0,87	1,15	1,44	1,44	4,10	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00
1,5+2,0+2,5+3,5+3,5	1,04	1,38	1,73	2,42	2,42	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	3,98
1,5+2,0+2,5+3,5+4,2	0,99	1,31	1,64	2,30	2,76	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	3,99
1,5+2,0+2,5+3,5+5,0	0,93	1,24	1,55	2,17	3,10	3,67	9,00	10,40	0,59	2,25	2,98	4,00
1,5+2,0+2,5+3,5+6,0	0,87	1,16	1,45	2,03	3,48	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	4,01
1,5+2,0+2,5+4,2+4,2	0,94	1,25	1,56	2,63	2,63	3,65	9,00	10,23	0,60	2,26	2,90	3,99
1,5+2,0+2,5+4,2+5,0	0,89	1,18	1,48	2,49	2,96	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00
1,5+2,0+3,5+3,5+3,5	0,96	1,29	2,25	2,25	2,25	3,47	9,00	10,24	0,56	2,26	2,91	3,99
1,5+2,0+3,5+3,5+4,2	0,92	1,22	2,14	2,14	2,57	3,65	9,00	10,67	0,60	2,26	3,18	3,99
1,5+2,0+3,5+3,5+5,0	0,87	1,16	2,03	2,03	2,90	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	4,01
1,5+2,0+3,5+4,2+4,2	0,88	1,17	2,05	2,45	2,45	3,65	9,00	10,77	0,60	2,26	3,25	3,99
1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,17	1,96	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,85	0,56	2,26	2,70	3,98
1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,08	1,80	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,21	0,60	2,26	2,90	3,98
1,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,02	1,70	1,70	1,70	2,86	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	3,98
1,5+2,5+2,5+2,5+5,0	0,96	1,61	1,61	1,61	3,21	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	4,00
1,5+2,5+2,5+2,5+6,0	0,90	1,50	1,50	1,50	3,60	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00
1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,00	1,67	1,67	2,33	2,33	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	3,99
1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	0,95	1,58	1,58	2,22	2,66	3,47	9,00	10,23	0,56	2,26	2,90	3,99
1,5+2,5+2,5+3,5+5,0	0,90	1,50	1,50	2,10	3,00	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00
1,5+2,5+2,5+4,2+4,2	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,65	9,00	10,66	0,60	2,26	3,18	3,99
1,5+2,5+3,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,65	9,00	10,24	0,60	2,26	2,91	3,99
1,5+2,5+3,5+3,5+4,2	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,65	9,00	10,77	0,60	2,25	3,25	3,99
1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,66	9,00	10,79	0,60	2,25	3,25	3,99
2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	2,85	8,50	9,24	0,53	2,06	2,39	4,12
2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,66	1,66	1,66	1,66	2,07	2,92	8,70	9,49	0,53	2,14	2,51	4,07
2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,57	1,57	1,57	1,57	2,74	3,07	9,00	9,85	0,56	2,26	2,70	3,98
2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,48	1,48	1,48	1,48	3,10	3,17	9,00	10,08	0,60	2,26	2,84	3,98
2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,38	1,38	1,38	1,38	3,46	3,29	9,00	10,38	0,60	2,25	2,98	4,00
2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,29	1,29	1,29	1,29	3,86	3,48	9,00	10,60	0,56	2,25	3,11	4,00
2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,19	1,19	1,19	1,19	4,23	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	4,00
2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,64	1,64	1,64	2,05	2,05	2,99	9,00	9,73	0,56	2,27	2,64	3,97
2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,50	1,50	1,50	1,88	2,63	3,14	9,00	10,08	0,56	2,26	2,84	3,98
2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,42	1,42	1,42	1,77	2,98	3,24	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	3,98
2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,33	3,48	9,00	10,38	0,56	2,25	2,98	4,00
2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,72	3,67	9,00	10,61	0,59	2,25	3,11	4,00
2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,15	1,15	1,15	1,44	4,10	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00
2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,38	1,38	1,38	2,42	2,42	2,99	9,00	9,65	0,56	2,26	2,58	3,98
2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,31	1,31	1,31	2,30	2,76	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	3,98
2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,24	1,24	1,24	2,17	3,10	3,67	9,00	10,40	0,59	2,25	2,98	4,00
2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,16	1,16	1,16	2,03	3,48	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00
2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,25	1,25	1,25	2,63	2,63	3,65	9,00	10,22	0,60	2,26	2,90	3,98
2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,18	1,18	1,18	2,49	2,96	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00
2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	1,57	1,57	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,85	0,56	2,27	2,70	3,97
2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	3,98
2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,36	1,36	1,70	1,70	2,86	3,46	9,00	9,87	0,56	2,26	2,71	3,98
2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	1,29	1,29	1,61	1,61	3,21	3,48	9,00	10,39	0,56	2,25	2,98	4,00
2,0+2,0+2,5+2,5+6,0	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	4,00
2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	1,33	1,33	1,67	2,33	2,33	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	3,98
2,0+2,0+2,5+3,5+4,2	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,46	9,00	9,89	0,56	2,26	2,71	3,99
2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00
2,0+2,0+2,5+4,2+4,2	1,21	1,21	1,51	2,54	2,54	3,65	9,00	10,65	0,60	2,26	3,18	3,99
2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	1,24	1,24	2,17	2,17	2,17	3,65	9,00	10,24	0,60	2,26	2,91	3,99
2,0+2,0+3,5+3,5+4,2	1,18	1,18	2,07	2,07	2,49	3,65	9,00	10,77	0,60	2,26	3,25	3,99
2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	1,50	1,88	1,88	1,88	1,88	3,14	9,00	10,08	0,56	2,26	2,83	3,98
2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	1,38	1,73	1,73	1,73	2,42	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	3,98
2,0+2,5+2,5+2,5+4,2	1,31	1,64	1,64	1,64	2,76	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	3,98
2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	1,24	1,55	1,55	1,55	3,10	3,67	9,00	10,39	0,59	2,25	2,98	4,00
2,0+2,5+2,5+2,5+6,0	1,16	1,45	1,45	1,45	3,48	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00
2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	1,29	1,61	1,61	2,25	2,25	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	3,99
2,0+2,5+2,5+3,5+4,2	1,22	1,53	1,53	2,14	2,57	3,65	9,00	10,65	0,60	2,26	3,18	3,99
2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	1,16	1,45	1,45	2,03	2,90	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00
2,0+2,5+2,5+4,2+4,2	1,17	1,46	1,46	2,45	2,45	3,65	9,00	10,76	0,60	2,26	3,25	3,99
2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,65	9,00	10,67	0,60	2,26	3,18	3,99
2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,21	9,00	10,19	0,60	2,26	2,90	3,98
2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,67	1,67	1,67	1,67	2,33	3,46	9,00	10,21	0,56	2,26	2,90	3,98
2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,58	1,58	1,58	1,58	2,66	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	3,98
2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,67	9,00	10,71	0,59	2,25	3,18	4,00
2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,55	1,55	1,55	2,17	2,17	3,65	9,00	10,23	0,60	2,26	2,90	3,99
2,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,65	9,00	10,76	0,60	2,26	3,25	3,99
2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,45	1,45	2,03	2,03	2,03	3,65	9,00	10,67	0,60	2,25	3,18	3,99

Chauffage

Puissance calorifique (kW)						Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,08	1,44	1,44	3,02	3,02	4,67	10,00	11,63	0,73	2,03	2,50	4,93
1,02	1,36	1,36	2,86	3,40	4,98	10,00	11,83	0,78	2,02	2,57	4,95
0,97	1,29	1,29	3,23	3,22	5,13	10,00	11,86	0,81	2,05	2,62	4,88
1,36	1,82	2,27	2,27	2,28	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	4,89
1,25	1,67	2,08	2,08	2,92	4,20	10,00	11,66	0,65	2,05	2,53	4,89
1,18	1,57	1,97	1,97	3,31	4,36	10,00	11,65	0,67	2,04	2,51	4,91
1,11	1,48	1,85	1,85	3,71	4,51	10,00	11,72	0,70	2,02	2,53	4,95
1,03	1,38	1,72	1,72	4,15	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	4,95
0,96	1,28	1,60	1,60	4,56	5,14	10,00	11,97	0,81	2,02	2,62	4,95
1,15	1,54	1,92	2,69	2,70	4,36	10,00	11,66	0,67	2,05	2,53	4,89
1,09	1,46	1,82	2,55	3,08	4,68	10,00	11,65	0,73	2,04	2,51	4,91
1,03	1,38	1,72	2,41	3,46	4,83	10,00	11,72	0,75	2,02	2,53	4,95
0,97	1,29	1,61	2,26	3,87	5,14	10,00	11,98	0,81	2,02	2,62	4,95
1,04	1,39	1,74	2,92	2,91	4,83	10,00	11,63	0,76	2,03	2,50	4,93
0,99	1,32	1,64	2,76	3,29	5,14	10,00	11,82	0,81	2,02	2,57	4,95
1,07	1,43	2,50	2,50	2,50	4,68	10,00	11,66	0,73	2,05	2,53	4,89
1,02	1,36	2,38	2,38	2,86	5,00	10,00	11,65	0,79	2,04	2,51	4,91
0,97	1,29	2,26	2,26	3,22	5,14	10,00	11,72	0,81	2,02	2,53	4,95
0,97	1,30	2,27	2,73	2,73	5,15	10,00	11,63	0,81	2,03	2,50	4,93
1,30	2,17	2,17	2,17	2,19	4,04	10,00	11,66	0,62	2,04	2,53	4,89
1,20	2,00	2,00	2,00	2,80	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,53	4,89
1,14	1,89	1,89	1,89	3,19	4,52	10,00	11,64	0,70	2,03	2,51	4,92
1,07	1,79	1,79	3,56	4,66	10,00	11,71	0,72	2,02	2,53	4,95	
1,00	1,67	1,67	1,67	3,99	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	4,95
1,11	1,85	1,85	2,59	2,60	4,52	10,00	11,66	0,70	2,04	2,53	4,89
1,06	1,76	1,76	2,46	2,96	4,84	10,00	11,64	0,76	2,03	2,51	4,92
1,00	1,67	1,67	2,33	3,33	4,98	10,00	11,71	0,78	2,02	2,53	4,95
1,01	1,68	1,68	2,82	2,81	4,99	10,00	11,62	0,78	2,03	2,50	4,93
1,03	1,72	2,41	2,41	2,43	4,84	10,00	11,66	0,76	2,04	2,53	4,89
0,99	1,64	2,30	2,30	2,77	5,00	10,00	11,64	0,79	2,03	2,51	4,92
0,97	2,26	2,26	2,26	2,25	5,16	10,00	11,66	0,82	2,04	2,53	4,89
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,55	10,00	11,67	0,54	2,05	2,54	4,88
1,90	1,90	1,90	1,90	2,40	3,71	10,00	11,66	0,57	2,05	2,53	4,88
1,74	1,74	1,74	1,74	3,04	4,04	10,00	11,66	0,62	2,05	2,53	4,88
1,64	1,64	1,64	1,64	3,44	4,20	10,00	11,65	0,65	2,04	2,52	4,91
1,54	1,54	1,54	1,54	3,84	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	4,95
1,43	1,43	1,43	1,43	4,28	4,67	10,00	11,99	0,73	2,02	2,62	4,95
1,32	1,32	1,32	1,32	4,72	4,98	10,00	11,98	0,78	2,02	2,62	4,95
1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	4,89
1,67	1,67	1,67	2,08	2,91	4,20	10,00	11,66	0,65	2,05	2,53	4,89
1,57	1,57	1,57	1,97	3,32	4,36	10,00	11,65	0,67	2,04	2,51	4,91
1,48	1,48	1,48	1,85	3,71	4,51	10,00	11,72	0,70	2,02	2,53	4,95
1,38	1,38	1,38	1,72	4,14	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	4,95
1,28	1,28	1,28	1,60	4,56	5,14	10,00	11,97	0,81	2,02	2,62	4,95
1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	4,89
1,46	1,46	1,46	2,55	3,07	4,68	10,00	11,65	0,73	2,04	2,51	4,91
1,38	1,38	1,38	2,41	3,45	4,83	10,00	11,72	0,75	2,02	2,53	4,95
1,29	1,29	1,29	2,26	3,87	5,14	10,00	11,98	0,81	2,02	2,62	4,95
1,39	1,39	1,39	2,92	2,91	4,83	10,00	11,63	0,76	2,03	2,50	4,93
1,32	1,32	1,32	2,76	3,28	5,14	10,00	11,82	0,81	2,02	2,57	4,95
1,74	1,74	2,17	2,17	2,18	4,04	10,00	11,66	0,62	2,04	2,53	4,89
1,60	1,60	2,00	2,00	2,80	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,53	4,89
1,52	1,52	1,89	1,89	3,18	4,52	10,00	11,64	0,70	2,03	2,51	4,92
1,43	1,43	1,79	1,79	3,56	4,66	10,00	11,71	0,72	2,02	2,53	4,95
1,33	1,33	1,67	1,67	4,00	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	4,95
1,48	1,48	1,85	2,59	2,60	4,52	10,00	11,66	0,70	2,04	2,53	4,89
1,41	1,41	1,76	2,46	2,96	4,84	10,00	11,64	0,76	2,03	2,51	4,92
1,33	1,33	1,67	2,33	3,34	4,98	10,00	11,71	0,78	2,02	2,53	4,95
1,34	1,34	1,68	2,82	2,82	4,99	10,00	11,62	0,78	2,03	2,50	4,93
1,38	1,38	2,41	2,41	2,42	4,84	10,00	11,66	0,76	2,04	2,53	4,89
1,32	1,32	2,30	2,30	2,76	5,00	10,00	11,64	0,79	2,03	2,51	4,92
1,67	2,08	2,08	2,08	2,09	4,20	10,00	11,66	0,65	2,04	2,52	4,90
1,54	1,92	1,92	1,92	2,70	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,52	4,90
1,46	1,82	1,82	1,82	3,08	4,68	10,00	11,64	0,73	2,03	2,51	4,92
1,38	1,72	1,72	1,72	3,46	4,82	10,00	11,71	0,75	2,02	2,53	4,95
1,29	1,61	1,61	1,61	3,88	5,14	10,00	11,97	0,81	2,02	2,62	4,95
1,43	1,79	1,79	2,50	2,49	4,68	10,00	11,66	0,73	2,04	2,52	4,90
1,36	1,70	1,70	2,38	2,86	5,00	10,00	11,64	0,79	2,03	2,51	4,92
1,29	1,61	1,61	2,26	3,23	5,14	10,00	11,71	0,81	2,02	2,53	4,95
1,30	1,62	1,62	2,73	2,73	5,15	10,00	11,62	0,81	2,03	2,50	4,94
1,33	1,67	2,33	2,33	2,34	5,00	10,00	11,66	0,79	2,04	2,52	4,90
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,36	10,00	11,65	0,67	2,04	2,52	4,90
1,85	1,85	1,85	1,85	2,60	4,52	10,00	11,65	0,70	2,04	2,52	4,90
1,76	1,76	1,76	1,76	2,96	4,83	10,00	11,63	0,76	2,03	2,51	4,93
1,67	1,67	1,67	1,67	3,32	4,98	10,00	11,70	0,78	2,02	2,53	4,95
1,72	1,72	1,72	2,41	2,43	4,84	10,00	11,65	0,76	2,04	2,52	4,90
1,64	1,64	1,64	2,30	2,78	4,99	10,00	11,63	0,79	2,03	2,51	4,93
1,61	1,61	2,26	2,26	2,26	5,16	10,00	11,65	0,82	2,04	2,52	4,90

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gamme Multisplit

Gamme Multisplit Sensira MXF

GARANTIE 3 ANS PIÈCES — GARANTIE 3 ANS COMPRESSEUR — Jusqu'à A++ A+ — BLOCAGE CHAUD SEUL POSSIBLE Nous consulter ! — Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Tarifs

	Indice puissance frigorifique (kW)		
Unités intérieures	**2**	**2,5**	**3,5**
Mural Sensira CTXF-C	**CTXF20C**	**CTXF25C**	**CTXF35C**
Prix € HT unité intérieure	407	433	579
+ éco-participation	1,04	1,04	1,04
Accessoires			
Télécommande IR	Télécommande infrarouge blanche - **Incluse**		
Carte de pilotage à distance Onecta	BRP069B45 - **115 € HT**		
Télécommande filaire	Télécommande filaire blanche BRC073 - **298 € HT**		
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)	3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT**		

Groupes extérieurs				
MXF-A(9)	**2MXF40A**	**2MXF50A**	**3MXF52A9**	**3MXF68A9**
Prix € HT groupe extérieur	1 819	2 212	2 751	3 311
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67

Tableau de compatibilité

Type	Gamme	Modèle	Taille	2 sorties		3 sorties	
				2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A9	3MXF68A9
Mural	Sensira	CTXF-C	20	●	●	●	●
			25	●	●	●	●
			35	●	●	●	●

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Caractéristiques techniques

CTXF-C - Mural Sensira		CTXF20C	CTXF25C	CTXF35C
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	264 / 354 / 480 / 588	264 / 366 / 480 / 588	270 / 384 / 480 / 690
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	318 / 390 / 504 / 618	318 / 402 / 516 / 618	318 / 420 / 540 / 690
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**22*** / 25 / 33 / 39	**22*** / 26 / 33 / 40	**22*** / 27 / 34 / 43
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**23*** / 28 / 34 / 39	**23*** / 28 / 34 / 40	**23*** / 29 / 35 / 40
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.

2MXF-A(9) - Groupe extérieur		2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A9	3MXF68A9
Combinaisons (1)		20+20	25+25	20+20+35	20+20+35

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,5 / 4 / 4,2	1,8 / 5 / 5,3	1,9 / 5,2 / 7,2	1,96 / 6,8 / 7,4
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,02	1,64	1,25	1,98
EER*		3,92	3,38	4,16	3,43
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	A++	A++
SEER		7,5	7,85	7,6	6,6
Pdesign	kW	4	5	5,2	6,8
Consommation énergétique annuelle	kWh	187	223	240	361

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,3 / 4,2 / 4,6	1,2 / 5,6 / 5,8	1,4 / 6,8 / 8,1	2,31 / 8,6 / 10,65
Puissance restituée à –5 °C (maximale)	kW	3,46	4,00	6,11	8,18
Puissance restituée à –10 °C (maximale)	kW	2,94	3,12	5,2	7,02
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,02	1,51	1,71	2,21
COP*		4,12	3,71	3,98	3,89
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	A+	A+
SCOP		4,3	4,31	4,26	4,05
Pdesign	kW	3,2	4,2	5	5,30
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 043	1 346	1 644	1 834

Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 852 x 350	552 x 852 x 350	734 x 973 x 401	734 x 973 x 401
Poids de l'unité	kg	36	41	57	57
Acoustique					
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 46	- / 48	46 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	- / 48	- / 50	47 / -	48 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 60	- / 60	59 / -	61 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	- / 62	- / 62	59 / -	61 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,88 / 0,60	1,15 / 0,78	1,80 / 1,22	2,00 / 1,35
Préchargé d'usine jusqu'à	m	20	20	30	30
Long. de tuyauterie max par circuit (UE > UI)	m	20	20	25	25
Long. de tuyauterie max total cumulé (UE > UI)	m	30	30	50	50
Dénivelé max (UE position la plus élevée > UI)	m	15	15	15	15
Dénivelé max (UE > UI position la plus élevée)	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Diamètre tube liquide	"	2 x 1/4	2 x 1/4	3 x 1/4	3 x 1/4
Diamètre tube gaz	"	2 x 3/8	2 x 3/8	3/8 - 2 x 1/2	3/8 - 2 x 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	20

(1) Sélection d'unités intérieures de la gamme Sensira CTXF-C, pour un taux de connexion de 100 % .

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gamme Multisplit Sensira MXF

Tableaux des combinaisons

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/multisplit_MXF

Retrouvez les compatibilités et les performances énergétiques saisonnières de chaque ensemble sur https://l.ead.me/energylabel-daikin

Retrouvez les données de puissances sur https://l.ead.me/puissances-MXF

energylabel-daikin
Chauffage et rafraîchissement

Informations préalables

1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes : 27 °CBS/19 °CBH (température intérieure), 35 °CBS (température extérieure).
   La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes : 20 °CBS (température intérieure), 7 °CBS/6 °CBH (température extérieure).
2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.
3. La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes : 2,0, 2,5, 3,5 kW : unité murale série CTXF-C.

2MXF40A

Rafraîchissement

Chauffage

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/2MXF

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2	2	-	1,3	2	2,4	0,33	0,44	0,57	-
2,5	2,5	-	1,3	2,5	3.00	0,33	0,61	0,8	-
3,5	3,5	-	1,3	3,5	4	0.33	1,04	1,35	-
2.0+2.0	2	2	1,5	4	4,2	0,3	1,02	1,2	3,92
2.0+2.5	1,78	2,22	1,5	4	4,3	0,3	1,01	1,2	3,96
2.0+3.5	1,45	2,55	1,5	4	4,5	0,3	0,99	1,29	4,04
2.5+2.5	2	2	1,5	4	4,4	0.30	1,00	1,25	4,00
2.5+3.5	1,67	2,33	1,5	4	4,6	0,3	0,98	1,28	4,08

Puissance calorifique (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
3	-	1	3	3,7	0,26	0,83	1,26	-
3,4	-	1	3,4	4,1	0,26	1,02	1,5	-
3,8	-	1	3,8	4,4	0,26	1,28	1,73	-
2,1	2,1	1,3	4,2	4,6	0,24	1,02	1,14	4,12
1,87	2,33	1,3	4,2	4,7	0,24	1,01	1,16	4,16
1,53	2,67	1,3	4,2	4,8	0,24	0,99	1,16	4,24
2,1	2,1	1,3	4,2	4,7	0,24	1,00	1,14	4,20
1,75	2,45	1,3	4,2	4,8	0,24	0,98	1,14	4,29

2MXF50A

Rafraîchissement

Chauffage

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2	2	-	1,4	2	2,6	0,31	0,47	0,69	-
2,5	2,5	-	1,4	2,5	3,1	0,31	0,67	0,92	-
3,5	3,5	-	1,4	3,5	4	0,31	1,09	1,42	-
2.0+2.0	2	2	1,8	4	5	0,43	1,12	1,48	3,57
2.0+2.5	2	2,5	1,8	4,5	5,1	0,44	1,27	1,51	3,54
2.0+3.5	1,82	3,18	1,8	5	5,4	0,46	1,47	1,72	3,40
2.5+2.5	2,5	2,5	1,8	5	5,3	0,46	1,48	1,64	3,38
2.5+3.5	2,08	2,92	1,8	5	5,4	0,46	1,47	1,65	3,40
3.5+3.5	2,5	2,5	1,8	5	5,4	0,45	1,45	1,63	3,45

Puissance calorifique (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
3	-	1,1	3	3,7	0,27	0,82	1,13	-
3,4	-	1,1	3,4	4,1	0,25	0,99	1,34	-
4	-	1,1	4	4,6	0,25	1,24	1,53	-
2,6	2,6	1,2	5,2	5,7	0,3	1,4	1,53	3,71
2,49	3,11	1,2	5,6	5,8	0,3	1,5	1,55	3,73
2,04	3,56	1,2	5,6	5,9	0,3	1,49	1,56	3,76
2,8	2,8	1,2	5,6	5,8	0,3	1,51	1,55	3,71
2,33	3,27	1,2	5,6	6	0,31	1,48	1,59	3,78
2,8	2,8	1,3	5,6	6,1	0,33	1,47	1,61	3,81

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

3MXF52A9

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2	2	-	-	1,6	2	3	0,36	0,57	0,88	-
2,5	2,5	-	-	1,6	2,5	3,2	0,36	0,76	0,98	-
3,5	3,5	-	-	1,6	3,5	4,2	0,37	1,16	1,48	-
2.0+2.0	2	2	-	1,7	4	6	0,35	1,01	2,64	3,96
2.0+2.5	2	2,5	-	1,7	4,5	6,2	0,35	1,13	2,53	3,98
2.0+3.5	1,89	3,31	-	1,7	5,2	6,3	0,35	1,31	2,64	3,97
2.5+2.5	2,5	2,5	-	1,7	5	6,3	0,35	1,24	2,68	4,03
2.5+3.5	2,17	3.03	-	1,7	5,2	6,3	0,35	1,29	2,61	4,03
3.5+3.5	2,6	2,6	-	1,7	5,2	6,4	0,35	1,28	2,61	4,06
2.0+2.0+2.0	1,73	1,73	1,73	1,8	5,2	7	0,37	1,27	2,54	4,09
2.0+2.0+2.5	1,6	1,6	2	1,8	5,2	7	0,37	1,26	2,53	4,13
2.0+2.0+3.5	1,39	1,39	2.43	1,9	5,2	7,2	0,39	1,25	2,49	4,16
2.0+2.5+2.5	1,49	1,86	1,86	1,8	5,2	7,1	0,39	1,25	2,43	4,16
2.0+2.5+3.5	1,3	1,63	2,28	1,9	5,2	7,2	0,39	1,24	2,46	4,19
2.0+3.5+3.5	1,16	2,02	2,02	1,9	5,2	7,3	0,39	1,24	2,46	4,19
2.5+2.5+2.5	1,73	1,73	1,73	1,9	5,2	7,1	0,39	1,24	2,51	4,19
2.5+2.5+3.5	1,53	1,53	2,14	1,9	5,2	7,2	0,39	1,24	2,47	4,19

Chauffage

Puissance calorifique (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2,7	-	-	1,1	2,7	3,8	0,3	0,95	1,37	-
3,4	-	-	1,1	3,4	4,2	0,3	1,26	1,46	-
4,2	-	-	1,1	4,2	4,8	0,3	1,77	1,88	-
3,4	3,4	-	1,2	6,8	7	0,32	1,99	2,45	3,42
3,02	3,78	-	1,2	6,8	7	0,32	1,97	2,44	3,45
2,47	4,33	-	1,2	6,8	7,1	0,32	1,96	2,45	3,47
3,4	3,4	-	1,2	6,8	7	0,32	1,91	2,41	3,56
2,83	3,97	-	1,3	6,8	7,2	0,32	1,91	2,55	3,56
3,4	3,4	-	1,4	6,8	7,3	0,32	1,9	2,58	3,58
2,27	2,27	2,27	1,3	6,8	8	0,32	1,73	2,31	3,93
2,09	2,09	2,62	1,3	6,8	8	0,32	1,72	2,28	3,95
1,81	1,81	3,17	1,4	6,8	8,1	0,32	1,71	2,29	3,98
1,94	2,43	2,43	1,3	6,8	8	0,32	1,71	2,26	3,98
1,7	2,13	2,98	1,5	6,8	8,1	0,32	1,7	2,28	4,00
1,51	2,64	2,64	1,5	6,8	8,2	0,32	1,69	2,33	4,02
2,27	2,27	2,27	1,4	6,8	8	0,32	1,7	2,24	4,00
2	2	2,8	1,5	6,8	8,1	0,32	1,69	2,26	4,02

3MXF68A9

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/3MXF

Rafraîchissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2	2	-	-	1,66	2	2,68	0,42	0,48	0,66	-
2,5	2,5	-	-	1,74	2,5	3,44	0,44	0,49	0,9	-
3,5	3,5	-	-	1,93	3,5	4,86	0,46	0,51	1,57	-
2.0+2.0	2	2	-	1,95	4	5,12	0,4	0,83	1,42	4,82
2.0+2.5	2	2,5	-	1,95	4,5	5,44	0,4	0,98	1,57	4,59
2.0+3.5	2	3,5	-	1,95	5,5	6,3	0,39	1,29	2,1	4,26
2.5+2.5	2,5	2,5	-	1,95	5	6,1	0,41	1,12	1,96	4,46
2.5+3.5	2,5	3,5	-	1,95	6	6,57	0,4	1,43	2,32	4,20
3.5+3.5	3,4	3,4	-	1,95	6,8	7,13	0,38	1,6	2,61	4,25
2.0+2.0+2.0	2	2	2	1,96	6	6,64	0,39	1,48	1,85	4,05
2.0+2.0+2.5	2	2	2,5	1,96	6,5	7,03	0,39	1,8	2,08	3,61
2.0+2.0+3.5	1,81	1,81	3,17	1,96	6,80	7,4	0,38	1,98	2,3	3,43
2.0+2.5+2.5	1,94	2,43	2,43	1,96	6,8	7,24	0,38	1,95	2,21	3,49
2.0+2.5+3.5	1,7	2,13	2,98	1,96	6,8	7,74	0,36	1,95	2,54	3,49
2.0+3.5+3.5	1,51	2,64	2,64	1,96	6,8	8,07	0,37	1,93	2,79	3,52
2.5+2.5+2.5	2.27	2,27	2,27	1,96	6,8	7,53	0,38	1,95	2,4	3,49
2.5+2.5+3.5	2	2	2,8	1,96	6,8	7,94	0,36	1,9	2,7	3,58
2.5+3.5+3.5	1,79	2,51	2,51	2,27	6,8	8,3	0,4	1,88	2,99	3,62
3.5+3.5+3.5	2,27	2,27	2,27	2,38	6,8	8,59	0,4	1,86	3,26	3,66

Chauffage

Puissance calorifique (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2,72	-	-	1,48	2,72	4,09	0,43	0,82	1,41	-
3,4	-	-	1,44	3,4	4,3	0,42	1,13	1,51	-
4,3	-	-	1,45	4,3	4,9	0,4	1,56	1,93	-
3,25	3,25	-	1,65	6,5	7,95	0,36	1,52	2,54	4,28
3,07	3,83	-	1,65	6,9	8,12	0,36	1,69	2,55	4,08
2,73	4,77	-	1,8	7,5	8,67	0,37	1,95	2,67	3,85
3,6	3,6	-	1,65	7,2	8,49	0,36	1,8	2,6	4,00
3,29	4,61	-	1,89	7,9	9,03	0,38	2,13	2,93	3,71
4,3	4,3	-	2,17	8,6	9,38	0,42	2,51	3,15	3,43
2,6	2,6	2,6	2,01	7,8	10,44	0,41	1,91	2,73	4,08
2,52	2,52	3,15	2,1	8,2	10,52	0,42	2,04	2,77	4,02
2,29	2,29	4,01	2,31	8,6	10,68	0,44	2,27	2,93	3,79
2,46	3,07	3.07	2,2	8,6	10,59	0,43	2,25	2,89	3,82
2,15	2,69	3,76	2,4	8,6	10,68	0,46	2,25	2,93	3,82
1,91	3,34	3,34	2,69	8,6	10,77	0,52	2,23	3,16	3,86
2,87	2,87	2,87	2,31	8,6	10,65	0,45	2,21	2,9	3,89
2,53	2,53	3,54	2,5	8,6	10,87	0,48	2,21	2,99	3,89
2,26	3,17	3.17	2,78	8,6	11	0,53	2,18	2,99	3,94
2,87	2,87	2,87	2,98	8,6	11,06	0,57	2,16	3,07	3,98

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gamme Multi+

Onecta

DE SÉRIE OU EN OPTION SELON LES MODÈLES

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + page 24

Jusqu'à A+++ A++

Jusqu'à A+

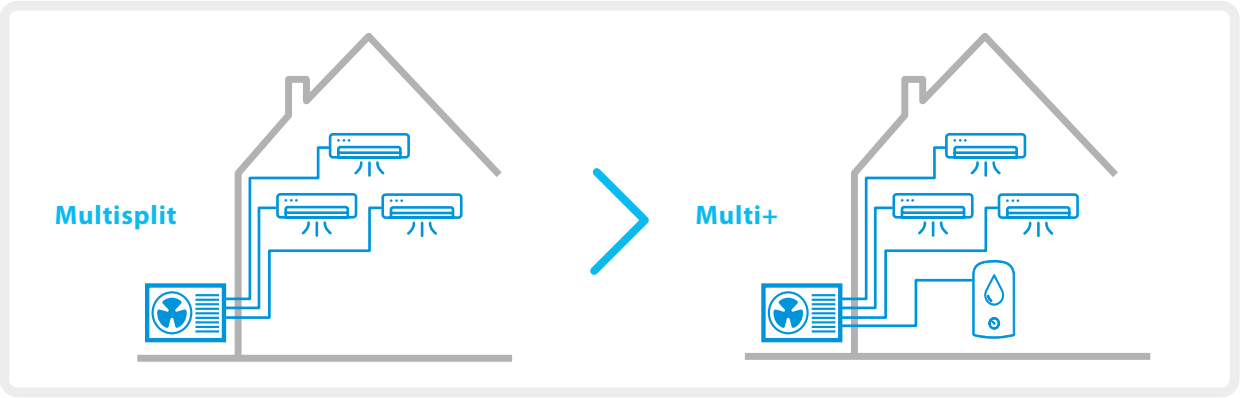
BLOCAGE CHAUD SEUL POSSIBLE Nous consulter !

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Multi+ : la solution 3 en 1

Face à l'augmentation du coût des énergies, Daikin lance la nouvelle gamme Multi+ qui couvre les besoins en production d'Eau Chaude Sanitaire et de chauffage et accompagne vos clients dans la réduction des consommations énergétiques tout en améliorant leur confort. Et ce n'est pas tout : en période de fortes chaleurs, cette solution permet de bénéficier de tout le confort d'été en rafraîchissant l'intérieur.



Cette solution de pompe à chaleur 3-en-1 va encore plus loin qu'une solution Multisplit traditionnelle. En effet, elle permet de connecter un seul groupe extérieur jusqu'à 3 unités intérieures... et un ballon d'Eau Chaude Sanitaire.

Multi+, une alliée de choix vers la sobriété énergétique sans aucun compromis sur le confort

À qui s'adresse cette solution ?

Au client final réunissant l'une ou plusieurs des conditions ci-dessous :

- Cherche à réduire sa facture d'énergie
- Utilise un chauffe-eau électrique pour la production d'Eau Chaude Sanitaire
- Utilise un système de chauffage (exemple : radiateurs électriques) aux coûts de fonctionnement élevés
- Souhaite chauffer jusqu'à 3 pièces
- Souhaite améliorer son confort en période estivale
- Dispose d'un foyer se composant au maximum de 3 personnes (résidentiel) ou
- Dispose de besoins existants mais réduits en Eau Chaude Sanitaire (petit tertiaire).

Pour quels bénéfices ?

En optant pour le Multi+, le client final :

- Réalisera des économies d'énergie dès le premier jour d'utilisation, que ce soit pour le chauffage ou la production d'Eau Chaude Sanitaire (ECS)
- Profitera d'un confort d'été optimal et économique grâce au rafraîchissement
- Bénéficiera d'une intégration facilité dans l'environnement extérieur, avec un seul groupe extérieur en combinant 2 systèmes en 1 (la pompe à chaleur Air / Air et le Chauffe-Eau Thermodynamique) pour trois usages (chauffage, rafraîchissement et production d'ECS)
- Utilisera une solution d'énergie renouvelable pour une empreinte environnementale réduite
- Améliorera l'étiquette énergétique (DPE) de son logement.

Découvrez notre capsule vidéo «6 minutes pour tout savoir sur la solution Multi+» sur notre chaîne Youtube

Pour couvrir les besoins en chauffage, rafraîchissement et Eau Chaude Sanitaire

L'innovation au cœur des économies d'énergie

L'utilisation d'une pompe à chaleur pour réguler la température d'un logement est judicieux à la fois pour réaliser des économies d'énergie tout en profitant d'un confort intérieur optimal mais également pour l'environnement.

La solution Multi+ permet d'aller encore plus loin en ajoutant la production économique d'Eau Chaude Sanitaire. Votre client bénéficie ainsi de tous les avantages d'un système écoénergétique à l'encombrement minimal.

Un confort sur-mesure selon les habitudes de vie de vos clients

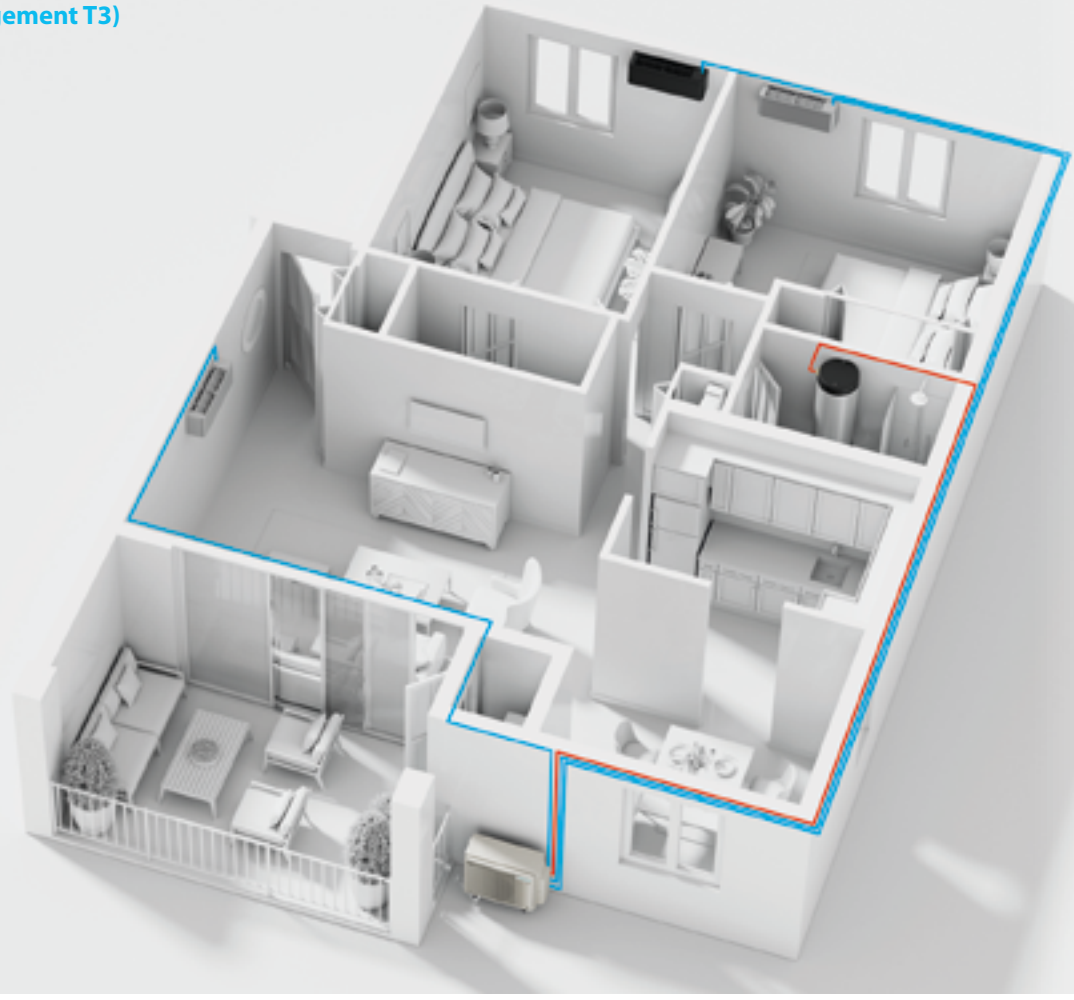
Vos clients pourront définir la température ambiante voulue jusqu'à trois pièces (maximum), à tout moment et ce tout au long de l'année grâce au système de chauffage / rafraîchissement. Pour cela, Daikin propose un large choix d'unités intérieures compatibles avec la nouvelle solution Multi+ disposant de fonctions garantissant leur confort. Muraux, consoles, gainables, cassettes ou encore plafonniers, vos clients peuvent sélectionner leurs modèles préférés pour chacune des pièces.

Le fonctionnement du ballon d'Eau Chaude Sanitaire (ECS) (installation murale et disponible en 90 ou 120 L) s'adapte selon leurs préférences à travers 3 modes de fonctionnement pour la production d'ECS :

- ÉCO, pour un maximum d'économies d'énergie
- RAPIDE, pour un réchauffage du ballon plus rapide de 30 % (vs. mode ÉCO)
- BOOST, pour un réchauffage plus rapide de 50 % (vs. mode ÉCO).
  À utiliser exceptionnellement, en cas de besoins importants et immédiats de production d'Eau Chaude Sanitaire.

Pour un confort optimal et adapté aux modes de vie de vos clients, la solution est configurable et programmable, que ce soit via les télécommandes ou à distance depuis un smartphone ou une tablette.

Exemple d'application résidentielle (logement T3)



Assurer la production d'eau chaude sanitaire en toute saison

Le ballon d'Eau Chaude Sanitaire chauffe automatiquement pendant les heures où l'eau chaude, le chauffage et le rafraîchissement ne sont pas utilisés

La fonction de programmation est synonyme de tranquillité d'esprit. Il est possible de programmer la production d'Eau Chaude Sanitaire pour qu'elle démarre à l'aube ou lorsque votre client n'est pas chez lui.

Profiter d'un confort d'été intelligent tout en profitant de l'eau chaude

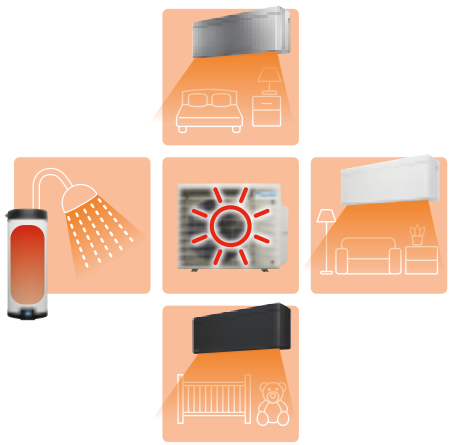
En période estivale, votre client profitera de l'eau sanitaire préalablement chauffée grâce à l'activation de la programmation, par exemple la nuit ou durant une absence, tout en continuant de bénéficier du rafraîchissement des pièces.

Bénéficier du confort d'été malgré une demande immédiate de production ECS

En cas de besoin occasionnel d'une plus grande quantité d'Eau Chaude Sanitaire, la fonction BOOST (activable via l'interface située sur le ballon ou via l'interface Onecta) active la production électrique de l'eau chaude tout en bénéficiant du rafraîchissement des pièces.

Combiner chauffage et production d'eau chaude pour les jours de grand froid

Par temps froid, le système est toujours aussi avantageux. La production d'Eau Chaude Sanitaire et le chauffage sont tous deux assurés de manière économique grâce au fonctionnement en pompe à chaleur.

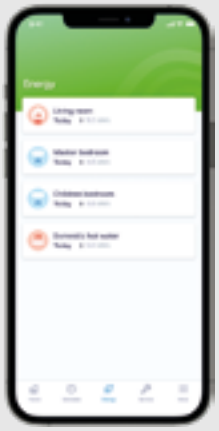


Interface de contrôle intuitive

Sur le ballon d'Eau Chaude Sanitaire, les paramètres d'utilisation (programmation, point de consigne, etc.) peuvent être définis facilement.

Pilotage intelligent pour plus de liberté

L'application Onecta permet de programmer, de commander et de surveiller chaque unité intérieure, ainsi que le ballon d'Eau Chaude Sanitaire, via smartphone ou tablette. L'application Onecta permet également un contrôle vocal du système grâce à la compatibilité avec les assistants vocaux Amazon Alexa et Google Assistant.



Téléchargez l'appli Onecta

DAIKIN

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store

Décryptage de la solution 3 en 1

1. Un seul groupe extérieur pour une intégration facilitée

2. Les unités intérieures, pour le chauffage et le confort d'été

Pour une réponse sur mesure aux besoins de vos clients, vous avez le choix parmi notre large liste d'unités intérieures.

Le mural

Daikin Emura 3 - FTXJ-A

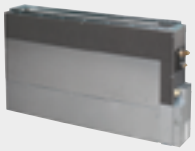
Stylish - CTXA-C / FTXA-C

Perfera - CTXM-A / FTXM-A

Comfora - FTXP-N9

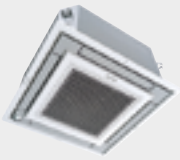
La console

Console Perfera
CVXM-A9 / FVXM-A9



Console non carrossée
FNA-A9

La cassette

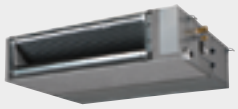


Cassette 600 x 600
FFA-A9

Cassette 900 x 900
FCAG-B

Le gainable

Gainable extra plat - FDXM-F9



Gainable standard - FBA-A9

Le plafonnier

Plafonnier apparent - FHA-A9

3. Le ballon d'Eau Chaude Sanitaire

- **Raccordements d'installation**
  Sûrs et discrets, les raccordements pour l'alimentation et le réfrigérant se trouvent au sommet du ballon d'Eau Chaude Sanitaire, dont l'installation est murale pour un encombrement limité.
- **Volume du ballon d'Eau Chaude Sanitaire**
  Possibilité de choisir entre un volume d'eau d'environ 90 ou 120 litres. Il est recommandé d'installer le plus grand modèle pour plus de confort ou lorsque plusieurs personnes utilisent l'eau chaude.
- **Ballon inusable**
  Le ballon en acier émaillé offre une solution durable pour plus de tranquillité d'esprit : il est à la fois robuste et résistant à la corrosion. L'appoint électrique en acier inoxydable est de 1,2 kW.
- **Interface de commande MMI2**
  Tous les réglages relatifs à la configuration et à l'utilisation quotidienne du système peuvent être définis à l'aide de l'interface conviviale. Un affichage en texte intégral et des modes préconfigurés simplifiés facilitent la configuration.
- **Entrée d'eau et sortie d'eau chaude**
  Les raccordements à l'eau sont aisément accessibles au bas du ballon, ce qui facilite et simplifie l'installation et la maintenance.

  Nota : une soupape de surpression est requise pour l'installation du ballon ECS.

Gamme Multi+

Tarifs

Unités intérieures	Indice puissance frigorifique (kW) 1,5	2	2,5	3,5	4,2	5	6	7,1
Mural Daikin Emura FTXJ-A		FTXJ20 AW/AB/AS	FTXJ25 AW/AB/AS	FTXJ35 AW/AB/AS	FTXJ42 AW/AB/AS	FTXJ50 AW/AB/AS		
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 2,08 € HT		865/917/917	894/948/948	1176/1246/1246	1523/1612/1612	1595/1688/1688		
Mural Stylish CTXA-C/FTXA-C	CTXA15 CW/CB/CS	FTXA20 CW/CB/CS	FTXA25 CW/CB/CS	FTXA35 CW/CB/CS	FTXA42 CW/CB/CS	FTXA50 CW/CB/CS		
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 2,08 € HT	699/741/741/775	721/764/764/798	745/790/790/826	981/1038/1038/1087	1270/1343/1343/1405	1329/1407/1407/1474		
Mural Perfera CTXM-A/FTXM-A	CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A		
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 2,08 € HT	565	583	604	793	1024	1074		
Mural Comfora FTXP-N9		FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9				
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 1,04 € HT		476	511	679				
Console Perfera CVXM-A9 / FVXM-A9		CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9		FVXM50A9		
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 4,17 € HT		1 724	1 815	1 964		2 099		
Console Non Carrossée FNA-A9			FNA25A9	FNA35A9		FNA50A9		
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 4,17 € HT			995	1 232		1 436		
Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate FFA-A9			FFA25A9	FFA35A9		FFA50A9		
Prix € HT unités intérieures hors éco-part - 0 € HT			1 599	1 722		1 804		
Cassette 8 voies intégrées Round Flow 900 x 900 FCAG-B				FCAG35B		FCAG50B		
Prix € HT unité intérieure hors éco-part - 0 € HT				1 987		2 071		
Gainable Extra-plat FDXM-F9			FDXM25F9	FDXM35F9		FDXM50F9		
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 4,17 € HT			923	1 121		1 403		
Gainable haute pression FBA-A9				FBA35A9		FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9
Prix € HT unité intérieure hors éco-part 4,17 € HT)				1 930		1 993	2 080	2099
Plafonnier apparent FHA-A9				FHA35A9		FHA50A9		
Prix € HT unité intérieure hors éco-part - 0 € HT				1 652		1776		

Ballon d'eau chaude sanitaire	Indice capacité d'Eau Chaude Sanitaire (L) 90	120
EKHWET-BV3	EKHWET90BV3	EKHWET120BV3
Prix € HT ballon ECS hors éco-part 8,33 € HT	2756	2821

Groupe extérieur	
MWXM-A9	**4MWXM52A9**
Prix € HT groupe extérieur	3303
+ éco-participation	6,67

Accessoire complémentaire	
Pour raccordement gainable FBA71A9	**ASYCPIR**
Prix € HT accessoire	25

Tableau de compatibilité

Type / Gamme	Mural Daikin Emura 3					Mural Stylish						Mural Perfera						Mural Comfora			Console Perfera				Console non carrossée		
Modèle	FTXJ-A					CTXA-C et FTXA-C						CTXM-A et FTXM-A						FTXP-N9			CVXM-A9 et FVXM-A9				FNA-A9		
Taille	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	20	25	35	50	25	35	50
4 sorties 4MWXM52A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*	●*	●*

Type / Gamme	Cassette 600 x 600			Cassette 900 x 900		Gainable Extra-plat			Gainable Standard				Plafonnier Apparent	
Modèle	FFA-A9			FCAG-B		FDXM-F9			FBA-A9				FHA-A9	
Taille	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	60	71	35	50
4 sorties 4MWXM52A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●

Type		Ballon d'Eau Chaude Sanitaire	
Modèle		EKHWET-BV3	
Taille		90	120
4 sorties	4MWXM52A9	■	■

● Pour ces unités intérieures de climatisation, a minima deux unités intérieures doivent être raccordées au groupe extérieur 4MWXM52A9.
○ Pour ces unités, une seule peut être raccordée au 4MWXM52A9. Aucune autre unité intérieure de climatisation ne pourra être ajoutée. Pour le raccordement de l'unité FBA71A9, prévoir l'accessoire ASYCPIR.
■ Le ballon ECS pourra être installée précédemment ou ultérieurement par rapport aux unités intérieures de climatisation.

Nota : jusqu'à 3 unités intérieures peuvent être combinées (selon les conditions ci-dessus), en plus du ballon d'Eau Chaude Sanitaire (au choix : EKHWET90BV3 ou EKHWET120BV3).
* Pour toute installation avec une charge de réfrigérant supérieure à 1,84 kg, l'installation de la télécommande Madoka BRC1H52 est requise.

Gamme Multi+

Caractéristiques techniques

FTXJ-A - Mural Daikin Emura 3		FTXJ20AW/AB/AS	FTXJ25AW/AB/AS	FTXJ35AW/AB/AS	FTXJ42AW/AB/AS	FTXJ50AW/AB/AS
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	276 / 360 / 504 / 660	276 / 360 / 516 / 684	276 / 360 / 516 / 708	276 / 432 / 570 / 780	312 / 456 / 624 / 810
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	276 / 384 / 522 / 666	276 / 384 / 540 / 678	276 / 384 / 540 / 702	312 / 462 / 630 / 864	342 / 492 / 666 / 900
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21**** / 25 / 32 / 39	**21**** / 25 / 33 / 40	**21**** / 25 / 33 / 41	**23**** / 29 / 37 / 45	**26**** / 31 / 39 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21**** / 25 / 32 / 39	**21**** / 25 / 33 / 40	**21**** / 25 / 33 / 41	**23**** / 29 / 37 / 45	**26**** / 33 / 42 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Carte Onecta incluse. ** En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.

CTXA-C / FTXA-C - Mural Stylish		CTXA15CW/CB/CS	FTXA20CW/CB/CS	FTXA25CW/CB/CS	FTXA35CW/CB/CS	FTXA42CW/CB/CS	FTXA50CW/CB/CS
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	276 / 366 / 492 / 660	276 / 366 / 492 / 660	276 / 366 / 516 / 690	276 / 366 / 516 / 714	276 / 432 / 588 / 786	312 / 456 / 624 / 810
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	270 / 384 / 522 / 654	270 / 384 / 522 / 654	270 / 384 / 540 / 666	270 / 384 / 540 / 690	312 / 462 / 630 / 876	342 / 492 / 666 / 906
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21**** / 25 / 32 / 39	**21**** / 25 / 32 / 39	**21**** / 25 / 33 / 40	**21**** / 25 / 33 / 41	**23**** / 29 / 37 / 45	**26**** / 31 / 39 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21**** / 25 / 32 / 39	**21**** / 25 / 32 / 39	**21**** / 25 / 33 / 40	**21**** / 25 / 33 / 41	**23**** / 29 / 37 / 45	**26**** / 31 / 39 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

* Carte Onecta incluse. ** En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.

CTXM-A / FTXM-A - Mural Perfera		CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	294 / 378 / 534 / 714	294 / 378 / 534 / 714	294 / 378 / 534 / 714	276 / 426 / 564 / 792	300 / 432 / 588 / 798	354 / 468 / 624 / 762
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	294 / 414 / 534 / 714	294 / 414 / 552 / 684	294 / 414 / 552 / 684	306 / 414 / 564 / 666	318 / 426 / 600 / 840	414 / 516 / 690 / 870
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21**** / 25 / 33 / 41	**21**** / 25 / 33 / 41	**21**** / 25 / 33 / 41	**21**** / 29 / 37 / 45	**23**** / 30 / 38 / 45	**27**** / 33 / 40 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**22**** / 26 / 34 / 39	**22**** / 26 / 34 / 39	**22**** / 27 / 34 / 39	**22**** / 28 / 35 / 39	**23**** / 29 / 37 / 45	**31** / 34 / 41 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

* Carte Onecta incluse. ** En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.

FTXP-N9 - Mural Comfora		FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	264 / 354 / 474 / 588	264 / 366 / 486 / 606	270 / 378 / 498 / 690
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	318 / 390 / 504 / 618	318 / 402 / 516 / 618	318 / 420 / 540 / 690
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21**** / 25 / 33 / 39	**21**** / 26 / 33 / 40	**22**** / 27 / 34 / 43
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**23**** / 28 / 34 / 39	**23**** / 28 / 34 / 40	**23**** / 29 / 35 / 40
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

* Carte Onecta incluse. ** En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.

CVXM-A9 / FVXM-A9 - Console Perfera		CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	246 / 294 / 420 / 522	246 / 294 / 420 / 522	246 / 294 / 420 / 552	324 / 396 / 540 / 696
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	246 / 336 / 432 / 552	246 / 336 / 432 / 552	246 / 336 / 432 / 588	354 / 504 / 600 / 768
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**22**** / 25 / 32 / 38	**22**** / 25 / 32 / 38	**22**** / 25 / 32 / 39	**27** / 31 / 38 / 44
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	**21**** / 25 / 32 / 38	**21**** / 25 / 32 / 38	**21**** / 25 / 32 / 39	**29** / 35 / 40 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

* Carte Onecta incluse. ** En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.

FNA-A9 - Console non carrossée		FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	438 / 480 / 522	438 / 480 / 522	810 / 888 / 960
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**28** / 31 / 33	**28** / 31 / 33	**30** / 33 / 36
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	620 x 750 x 200	620 x 750 x 200	620 x 1150 x 200
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.

FFA-A9 - Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate FCAG-B - Cassette 8 voies Round Flow 900 x 900		FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FCAG35B	FCAG50B
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	390 / 480 / 540	390 / 510 / 600	450 / 600 / 720	522 / 636 / 750	522 / 642 / 756
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**25** / 28,5 / 32	**25** / 30,5 / 34	**27** / 34 / 39	**27** / 29 / 31	**27** / 29 / 31
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Dimensions de façade - H x L x P	"	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.

FHA-A9 - Plafonnier apparent		FHA35A9	FHA50A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	600 / 690 / 840	600 / 720 / 900
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**31** / 34 / 36	**32** / 35 / 37
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.

FDXM-F9 - Gainable Extra-plat		FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	438 / 480 / 522	438 / 480 / 522	600 / 660 / 720
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	**27** / 33 / 35	**27** / 33 / 35	**29** / 35 / 37
Pression statique disponible (Max.)	Pa	30	30	40
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 1150 x 620
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

FBA-A9 - Gainable haute pression		FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / GV)	m^3/h	630 / 900	630 / 900	750 / 1 080	750 / 1 080
Pression sonore Froid (PV / GV)	dB(A)	**29** / 35	**29** / 35	**25** / 30	**25** / 30
Pression sonore Chaud (PV / GV)	dB(A)	**29** / 37	**29** / 37	**25** / 31	**25** / 31
Pression statique disponible (Min./Max.)	Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1 000 x 800	245 x 1 000 x 800
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

* Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.

EKHWET-BV3 - Ballon d'eau chaude sanitaire		EKHWET90BV3	EKHWET120BV3
Volume nominal du ballon	L	89	118
Température ECS sans appoint (avec appoint)	°C	53 (75)	53 (75)
Appoint électrique de série	kW	1,2	1,2
Type de cuve / Type de protection		Acier émaillé / Anode de magnésium	Acier émaillé / Anode de magnésium
Dimensions du balon - HxLxP	mm	1032 x 510 x 570	1283 x 510 x 570
Poids (vide)	kg	43	47
Diamètre ECS - Entrée / Sortie	«	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2
Diamètre tube liquide /gaz	«	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

*Carte Onecta incluse

MWXM-A9 - Groupe extérieur		4MWXM52A9	
Volume indicatif ballon ECS		90 L	120L
EKHWET-BV3 - Ballon ECS		EKHWET90BV3	EKHWET120BV3

Caractéristiques de l'ensemble en ECS

Caractéristiques générales			
Volume nominal du ballon	L	89	118
Point de consigne	°C	44	47
Performances énergétiques saisonnières			
Profil de puisage déclaré		M	L
Label énergétique		A	A
Rendement saisonnier	%	90	94
Conso. Énergétique annuelle	kWh	570	1084
Performances ECS selon NF EN 163			
COP		2,19	2,3
Volume utile à 40 °C	L	76,6	116,7
Temps de chauffe (1)	H / min	1heure 18 min.	2 heures 15 min.

Conditions de performances FROID / CHAUD

Combinaisons (2)	15 + 15 + 35

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances		
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	2,4 / 5,20 / 6,80
Puissance restituée à +35 °C (nominale)	kW	1,09
EER*		4,77
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~50
Performances saisonnières		
Label saisonnier		A+++
SEER		8,5
Pdesign	kW	5,20
Consommation énergétique annuelle	kWh	215

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances		
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 6,80 / 8,00
Puissance restituée à -5 °C (maximale)	kW	6,10
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	kW	5,19
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,38
COP*		4,93
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18
Performances saisonnières		
Label saisonnier		A++
SCOP		4,64
Pdesign	kW	5,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	1 506

Groupe extérieur

Caractéristiques générales		
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 974 x 401
Poids de l'unité	kg	57
Acoustique		
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	46 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	47 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 63
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	59 / 63

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	2,20 / 1,49
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30
Long. de tuyauterie max par circuit (UE > UI)	m	25
Long. de tuyauterie max total cumulé (UE > UI)	m	50
Dénivelé max (UE position la plus élevée > UI)	m	15
Dénivelé max (UE > UI position la plus élevée)	m	7,50
Diamètre tube liquide	"	4 x 1/4
Diamètre tube gaz	"	2 x 3/8 - 2 x 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	20

Tarifs

Groupe extérieur	4MWXM52A9
Prix € HT groupe extérieur	**3 303**
+ éco-participation	6,67

(1) Conditions : 7 °C extérieur et 10 °C dans la cuve. (2) Sélection d'unités intérieures de la gamme Perfera CTXM-A / FTXM-A pour un taux de connexion de 100%

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gamme Multi+
Tableaux des combinaisons

Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://l.ead.me/multi-plus_MWXM

Retrouvez les compatibilités et les performances énergétiques saisonnières de chaque ensemble :
- **pour le chauffage et le rafraîchissement** sur https://l.ead.me/energylabel-daikin
- **pour l'eau chaude sanitaire** sur https://l.ead.me/etiquette_energie_multiplus

Retrouvez les données de puissances sur https://l.ead.me/puissances-MWXM

Étiquette énergie ECS

Informations préalables

1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes : 27 °CBS/19 °CBH (température intérieure), 35 °CBS (température extérieure).
   La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes : 20 °CBS (température intérieure), 7 °CBS/6 °CBH (température extérieure).
2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multi+, sauf dans le cas des unités gainables FBA60A9 et FBA71A9 où une seule doit être raccordée au groupe.
3. La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes : 1,5 kW : unité murale série CTXM-A ; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW : unité murale série FTXM-A ; 6,0, 7,1 kW : unité gainable FBA-A9.
4. Le ballon d'Eau Chaude Sanitaire (ECS) EKHWET-BV3 n'est pas pris en compte dans le tableau ci-avant. Afin d'optimiser la performance du système, il est recommandé de produire l'ECS en dehors des plages d'utilisation des unités intérieures.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

4MWXM52A9

Rafraîchissement

Chauffage

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/4MWXM

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,50	-	-	1,80	1,50	2,40	0,43	0,36	0,63	
2,0	2,00	-	-	2,00	2,00	3,00	0,46	0,48	0,78	
2,5	2,50	-	-	2,00	2,50	3,20	0,46	0,64	0,87	
3,5	3,50	-	-	2,00	3,50	4,20	0,47	0,98	1,30	
4,2	4,20	-	-	2,00	4,20	4,60	0,47	1,21	1,49	
5,0	-	5,00	-	2,00	5,00	5,40	0,45	1,76	2,03	
6,0	-	-	5,10	2,10	5,10	6,00	0,45	1,11	2,15	4,59
7,1	-	-	5,20	2,10	5,20	6,40	0,45	1,11	2,30	4,68
1,5+1,5	1,50	1,50	-	2,10	3,00	4,70	0,45	0,55	1,32	5,45
1,5+2,0	1,50	2,00	-	2,10	3,50	4,70	0,45	0,66	1,30	5,30
1,5+2,5	1,50	2,50	-	2,10	4,00	5,00	0,45	0,78	1,92	5,13
1,5+3,5	1,50	3,50	-	2,10	5,00	6,00	0,45	1,06	2,17	4,72
1,5+4,2	1,37	3,83	-	2,10	5,20	6,10	0,45	1,10	2,26	4,73
1,5+5,0	1,20	4,00	-	2,10	5,20	6,30	0,45	1,10	2,28	4,73
2,0+2,0	2,00	2,00	-	2,10	4,00	6,00	0,45	0,85	2,25	4,71
2,0+2,5	2,00	2,50	-	2,10	4,50	6,20	0,45	0,95	2,21	4,74
2,0+3,5	1,89	3,31	-	2,10	5,20	6,30	0,45	1,10	2,30	4,73
2,0+4,2	1,68	3,52	-	2,10	5,20	6,30	0,45	1,09	2,25	4,77
2,0+5,0	1,49	3,71	-	2,10	5,20	6,50	0,45	1,09	2,19	4,77
2,5+2,5	2,50	2,50	-	2,10	5,00	6,30	0,45	1,04	2,34	4,81
2,5+3,5	2,17	3,03	-	2,10	5,20	6,30	0,45	1,09	2,28	4,77
2,5+4,2	1,94	3,26	-	2,10	5,20	6,40	0,45	1,09	2,30	4,77
2,5+5,0	1,73	3,47	-	2,10	5,20	6,50	0,45	1,06	2,14	4,91
3,5+3,5	2,60	2,60	-	2,10	5,20	6,40	0,45	1,08	2,28	4,81
3,5+4,2	2,36	2,84	-	2,10	5,20	6,40	0,45	1,08	2,26	4,81
3,5+5,0	2,14	3,06	-	2,1	5,20	6,60	0,45	1,06	2,19	4,91
4,2+4,2	2,60	2,60	-	2,10	5,20	6,50	0,45	1,07	2,24	4,86
1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	2,30	4,50	6,70	0,47	0,90	2,28	5,00
1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	2,30	5,00	6,70	0,47	1,06	2,26	4,72
1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	2,30	5,20	6,70	0,47	1,09	2,23	4,77
1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	2,40	5,20	6,80	0,47	1,09	2,28	4,77
1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,26	4,81
1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	2,50	5,20	7,10	0,45	1,05	2,17	4,95
1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	2,30	5,20	6,70	0,47	1,10	2,21	4,73
1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	2,30	5,20	6,70	0,47	1,09	2,19	4,77
1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,23	4,81
1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,19	4,81
1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	2,50	5,20	7,20	0,45	1,04	2,15	5,00
1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	2,30	5,20	6,70	0,47	1,09	2,17	4,77
1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,21	4,81
1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	2,40	5,20	6,80	0,47	1,07	2,19	4,86
1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	2,50	5,20	7,30	0,45	1,04	2,17	5,00
1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	2,30	5,20	7,30	0,47	1,07	2,15	4,86
2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	2,30	5,20	7,00	0,47	1,07	2,22	4,86
2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	2,30	5,20	7,00	0,47	1,06	2,21	4,91
2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	2,40	5,20	7,20	0,50	1,05	2,17	4,95
2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,15	5,00
2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	2,50	5,20	7,30	0,47	1,03	2,19	5,05
2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	2,30	5,20	7,10	0,50	1,05	2,12	4,95
2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,15	5,00
2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,14	5,00
2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	2,40	5,20	7,30	0,50	1,04	2,15	5,00
2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	2,40	5,20	7,10	0,50	1,04	2,19	5,00
2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,16	5,00

Puissance calorifique (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2,30	-	-	1,40	2,30	3,40	0,38	0,57	1,09	
2,70	-	-	1,40	2,70	3,80	0,38	0,76	1,27	
3,40	-	-	1,40	3,40	4,20	0,38	1,01	1,36	
4,20	-	-	1,40	4,20	4,80	0,38	1,42	1,74	
4,80	-	-	1,40	4,80	5,60	0,38	1,62	2,03	
-	5,80	-	1,40	5,80	6,80	0,38	2,17	2,58	
-	-	6,60	1,50	6,60	7,00	0,41	1,56	2,29	4,23
-	-	6,80	1,80	6,80	7,20	0,41	1,56	2,37	4,36
1,80	1,80	-	1,50	3,60	5,80	0,41	0,67	1,62	5,37
1,71	2,29	-	1,50	4,00	5,80	0,41	0,77	1,60	5,19
1,69	2,81	-	1,50	4,50	6,90	0,41	0,91	2,06	4,95
1,65	3,85	-	1,50	5,50	7,00	0,41	1,22	2,25	4,51
1,58	4,42	-	1,50	6,00	7,00	0,41	1,42	2,23	4,23
1,57	5,23	-	1,60	6,80	7,20	0,41	1,58	2,30	4,30
3,40	3,40	-	1,50	6,80	7,00	0,41	1,59	2,26	4,28
3,02	3,78	-	1,50	6,80	7,00	0,41	1,58	2,25	4,30
2,47	4,33	-	1,50	6,80	7,10	0,41	1,57	2,26	4,33
2,19	4,61	-	1,50	6,80	7,10	0,41	1,56	2,24	4,36
1,94	4,86	-	1,80	6,80	7,20	0,41	1,53	2,28	4,44
3,40	3,40	-	1,50	6,80	7,00	0,41	1,53	2,23	4,44
2,83	3,97	-	1,60	6,80	7,20	0,41	1,53	2,35	4,44
2,54	4,26	-	1,60	6,80	7,20	0,41	1,52	2,33	4,47
2,27	4,53	-	1,80	6,80	7,40	0,41	1,50	2,33	4,53
3,40	3,40	-	1,80	6,80	7,30	0,41	1,52	2,38	4,47
3,09	3,71	-	1,80	6,80	7,30	0,41	1,51	2,36	4,50
2,80	4,00	-	1,8	6,80	7,50	0,41	1,50	2,30	4,53
3,40	3,40	-	1,80	6,80	7,30	0,41	1,50	2,35	4,53
2,27	2,27	2,27	1,60	6,80	8,00	0,41	1,40	2,12	4,86
2,04	2,04	2,72	1,60	6,80	8,00	0,41	1,40	2,10	4,86
1,85	1,85	3,09	1,60	6,80	8,00	0,41	1,39	2,08	4,89
1,57	1,57	3,66	1,80	6,80	8,10	0,41	1,38	2,13	4,93
1,42	1,42	3,97	1,80	6,80	8,10	0,41	1,38	2,11	4,93
1,28	1,28	4,25	2,00	6,80	8,30	0,41	1,32	2,09	5,15
1,85	2,47	2,47	1,60	6,80	8,00	0,41	1,39	2,14	4,89
1,70	2,27	2,83	1,60	6,80	8,00	0,41	1,38	2,12	4,93
1,46	1,94	3,40	1,80	6,80	8,10	0,41	1,37	2,16	4,96
1,32	1,77	3,71	1,80	6,80	8,10	0,41	1,36	2,14	5,00
1,20	1,60	4,00	2,00	6,80	8,30	0,41	1,31	2,07	5,19
1,57	2,62	2,62	1,60	6,80	8,00	0,41	1,38	2,12	4,93
1,36	2,27	3,17	1,80	6,80	8,10	0,41	1,37	2,13	4,96
1,24	2,07	3,48	1,80	6,80	8,10	0,41	1,36	2,11	5,00
1,13	1,89	3,78	2,00	6,80	8,30	0,41	1,30	2,09	5,23
1,20	2,80	2,80	1,60	6,80	8,20	0,41	1,36	2,14	5,00
2,27	2,27	2,27	1,60	6,80	8,00	0,41	1,39	2,13	4,89
2,09	2,09	2,62	1,60	6,80	8,00	0,41	1,38	2,11	4,93
1,81	1,81	3,17	1,80	6,80	8,10	0,41	1,37	2,12	4,96
1,66	1,66	3,48	1,80	6,80	8,10	0,41	1,36	2,10	5,00
1,51	1,51	3,78	2,00	6,80	8,30	0,41	1,29	2,08	5,27
1,94	2,43	2,43	1,60	6,80	8,00	0,41	1,37	2,09	4,96
1,70	2,13	2,98	1,90	6,80	8,10	0,41	1,36	2,11	5,00
1,56	1,95	3,28	1,90	6,80	8,10	0,41	1,35	2,11	5,04
1,51	2,64	2,64	1,90	6,80	8,20	0,41	1,35	2,15	5,04
2,27	2,27	2,27	1,80	6,80	8,00	0,41	1,36	2,07	5,00
2,00	2,00	2,80	1,90	6,80	8,10	0,41	1,35	2,09	5,04

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gamme VRV 5-S

Mini VRV compact réversible Inverter

Groupe extérieur RXYSA-AV1

VRV 5 S-series

La compacité est l'un des éléments clés du succès de cette gamme de VRV 5 en version compacte pouvant restituer jusqu'à 18 kW de puissance. Le confort et les économies d'énergie sont assurés grâce à la technologie VRT® (Variation Température Réfrigérant), une exclusivité Daikin.

Variable Refrigerant Temperature

R-32

BLUEVOLUTION

Groupe extérieur
RXYSA-AV/AY1

ÉLIGIBLE AUX CEE BAT-TH-158

Groupes Certifiés Eurovent

Groupes conformes Lot 21 Ecodesign

Les +

- Très faible niveau sonore nocturne grâce à une nouvelle fonction dédiée d'abaissement sonore
- Abaissement jusqu'à –10 dB(A), soit un niveau sonore à partir de 39 dB(A) seulement.

Options de contrôle à distance

- Contrôle à distance des unités grâce à l'application Onecta
- Pilotage par contrôle vocal* Google Assistant ou Amazon Alexa.

DAIKIN works with the Google Assistant amazon alexa

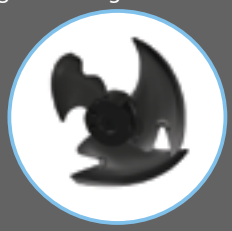
* Nécessite la fourniture et la pose de l'option BRP069C51

VRV 5-S au fluide R-32

Solutions à faible impact CO_2 et à hautes performances grâce à l'utilisation du R-32

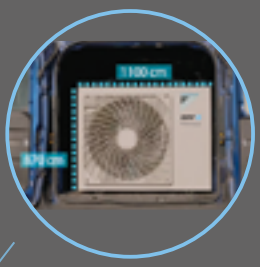
Les +

- Hautes performances saisonnières obtenues avec des unités intérieures standard du marché
- Technologie Shirudo intégrée : mesures de sécurité selon IEC 60335-2-40 (Ed 6)
- Unités intérieures spécialement conçues pour le R-32 : faible niveau sonore et une efficacité optimale.
- Transport et mise en place facilités par son volume compact et ses quatre poignées intégrées
- Installation aussi simple qu'avec le R-410A
- Maintenance plus simple grâce à un accès aisé aux composants.



Nouvelle conception de ventilateur à pales asymétriques

- Deux niveaux de réglages Haute Pression Statique
- Bas niveaux sonores

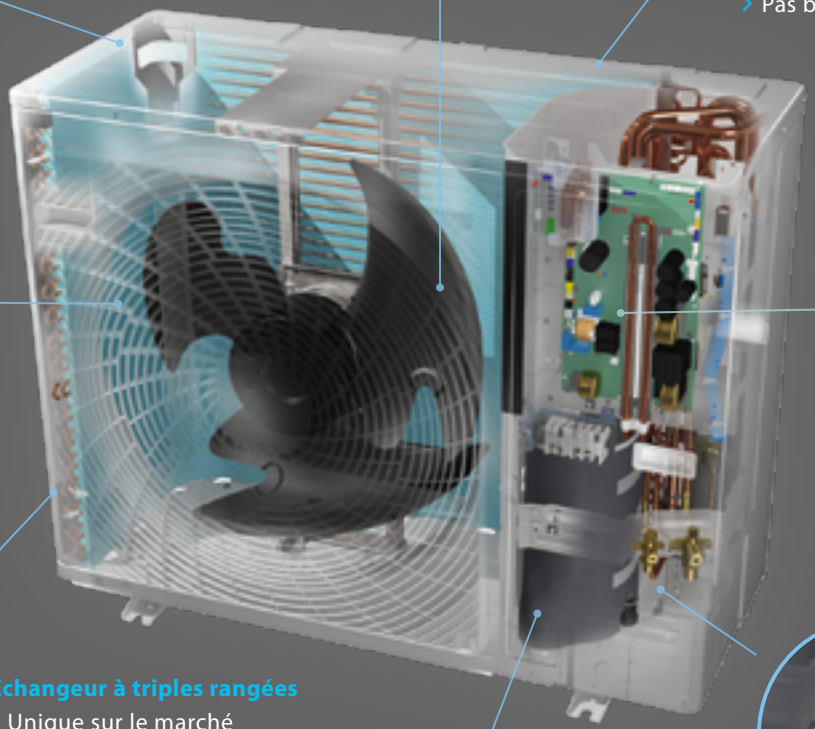


Intégration de 4 poignées de transport

- Chargement aisé dans un utilitaire
- Mise en place facilitée sur site

Unité extérieure compacte

- Transport aisé dans un utilitaire
- Pas besoin d'appareils de levage

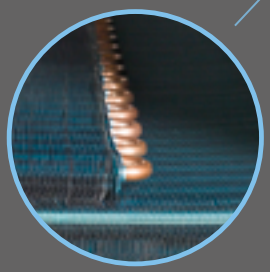


Grille extérieure redessinée

- Faibles pertes de charge
- Conception de la grille repensée (maillage resserré) pour plus de sécurité

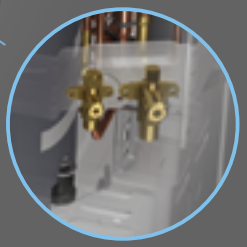
Boîtier électrique intelligent

- Platine réfrigérée
- Afficheur digital
- Sélecteur été / hiver intégré



Échangeur à triples rangées

- Unique sur le marché
- Contribue à de hautes performances saisonnières



Compresseur Swing Daikin

- Peu d'éléments en mouvement
- Pas de fuite entre la haute et basse pression
- Meilleures performances saisonnières

Vannes frigorifiques

- Repositionnées en angle pour permettre un accès facilité
- Brasées pour une fiabilité accrue

VRV 5-S - Groupe extérieur RXYSA-AV1/AY1 • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/RXYSA-AV1
https://l.ead.me/RXYSA-AV1

Informations techniques

Groupe extérieur	RXYSA4AV1	RXYSA5AV1	RXYSA6AV1	RXYSA4AY1	RXYSA5AY1	RXYSA6AY1
Puissance	**4 CV**	**5 CV**	**6 CV**	**4 CV**	**5 CV**	**6 CV**
Indice puissance frigorifique	**12,10 kW**	**14,00 kW**	**15,50 kW**	**12,10 kW**	**14 ,00 kW**	**15,00 kW**
Combinaisons testées	3xFXSA25A2VEB + 1xFXSA32A2VEB	4xFXSA32A2VEB	2xFXSA32A2VEB + 2xFXSA40A2VEB	3xFXSA25A2VEB + 1xFXSA32A2VEB	4xFXSA32A2VEB	2xFXSA32A2VEB + 2xFXSA40A2VEB
Nombre maximum d'unités intérieures connectables	13*	16*	18*	13*	16*	18*
Indice de puissance (min./nom./max.)	50/100/130	62,2/125/162,5	70/140/182	50/100/130	62,2/125/162,5	70/140/182

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances							
Puissance restituée à +35 °C (nom.)	kW	12,10	14	15,50	12,10	14	15,50
Plage de fonctionnement	°CBS	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
Performances saisonnières							
Rendement saisonnier	ηs,c (%)	324,50	306,10	301,00	312,50	294,80	289,90
Éligible CEE BAT-TH-158		✔	✔	✔	✔	✔	✔

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +6 °C (nominale.)	kW	12,10	14	15,50	12,10	14	15,50
Puissance restituée à +6 °C (maximale)	kW	14,20	16	18	14,20	16	18
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~16	-20~16	-20~16	-20~16	-20~16	-20~16
Performances saisonnières							
Rendement saisonnier	ηs,c (%)	200,50	185,70	183,60	193,10	178,80	176,80
Éligible CEE BAT-TH-158		✔	✔	✔	✔	✔	✔

Groupe extérieur

Caractéristiques générales							
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	869 x1100x500	869x1100x500	869 x1100x500	869 x1100x500	869x1100x500	869x1100x500
Poids de l'unité	kg	102	102	102	102	102	102
Acoustique							
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	49/50	51/52	51/52	49/50	51/52	51/52
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	67/68	68,10/69,20	69/70	67/68	68,10/69,20	69/70
Niveaux pressions sonores mode nuit Froid	dB(A)	47/45/43/41/39	48/46/44/42/40	49/47/45/43/41	47/45/43/41/39	48/46/44/42/40	49/47/45/43/41
Niveaux pressions sonores en Froid / Chaud avec caisson EKLN140A	dB(A)	46/43	44/45	44/45	46/43	44/45	44/45

Caractéristiques frigorifiques

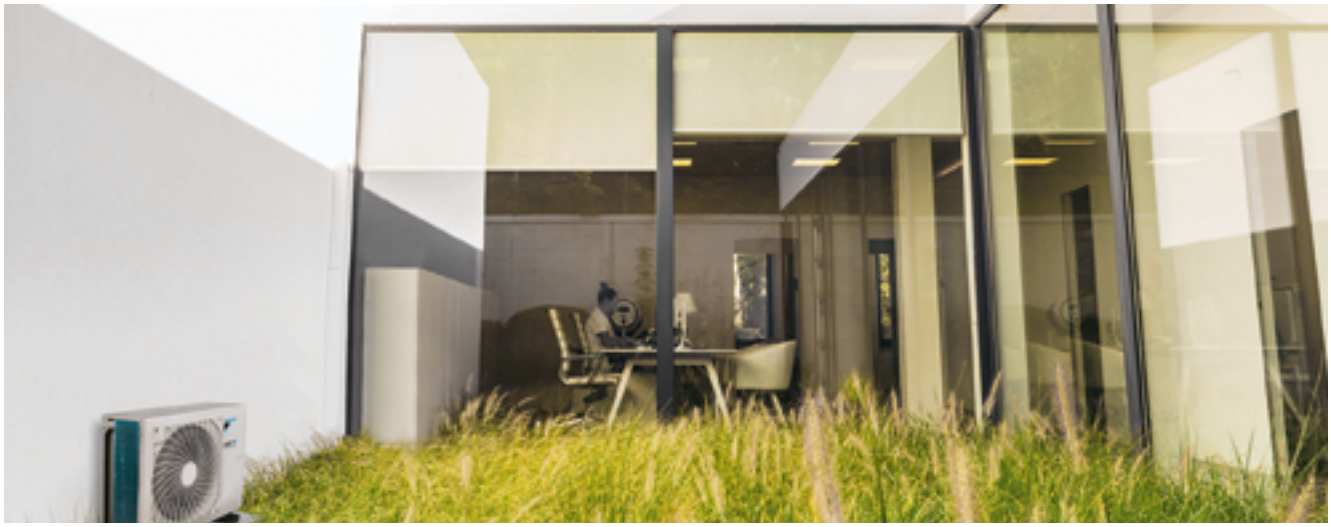
Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO_2	kg/T	3,40/2,30	3,40/2,30	3,40/2,30	3,40/2,30	3,40/2,30	3,40/2,30
Longueur de tuyauterie max (totale)	m	300	300	300	300	300	300
Dénivelé max (UE position la plus élevée > UI)	m	50	50	50	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI position la plus élevée)		40	40	40	40	40	40
Diamètre tube liquide	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Diamètre tube gaz	mm	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90	15,90

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	A	32	32	32	16	16	16

Tarifs

Groupe extérieur	RXYSA4AV1	RXYSA5AV1	RXYSA6AV1	RXYSA4AY1	RXYSA5AY1	RXYSA6AY1
Prix € HT groupe extérieur	**6 314**	**7 473**	**8 092**	**6 314**	**7 473**	**8 092**
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67



* Le nombre réel d'unités varie en fonction du type des unités intérieures et de la limitation de taux de connexion (CR) du système (à savoir : 50 % <= 130 %)
Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Vue d'ensemble des unités intérieures VRV 5-S compatibles

Type	Modèle		Référence	10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140
Cassette encastrable	EXCLUSIF **Cassette à soufflage circulaire**	**Soufflage de l'air à 360°, pour une efficacité et un confort optimum** › La fonction de nettoyage automatique assure une efficacité élevée › Les capteurs intelligents permettent d'économiser de l'énergie et d'optimiser le confort › Flexibilité, pour une adaptation à tout agencement de pièce › Hauteur d'installation la plus faible du marché ! › Un choix inégalé de designs et de couleurs de panneau décoratif ROUND FLOW	FXFA-A			●	●	●	●	●	●		●	●	●	
	EXCLUSIF **Cassette extra-plate**	**Design unique permettant une intégration bien à plat dans le plafond** › Intégration parfaite aux dalles de plafonds architecturaux standard › Mélange de design emblématique et d'excellence technique › Les capteurs intelligents permettent d'économiser de l'énergie et d'optimiser le confort › Unité faible puissance développée pour les pièces de petite taille ou bien isolées › Flexibilité, pour une adaptation à tout agencement de pièce	FXZA-A		●	●	●	●	●	●					PANNEAUX DESIGN ET NOIR	
	Cassette encastrable type corner	**Unité à voie de soufflage unique pour installation dans un angle** › Compacte, possibilité d'installation aisée dans un entreplafond étroit › Installation flexible grâce à différentes options de refoulement de l'air › Nouveau panneau de décoration moderne	FXKA-A			●	●	●	●	●					ÉTÉ 2024	
Plafonnier encastré gainable	**Plafonnier encastré gainable extra-plat**	**Design ultra-plat pour une installation flexible** › Les dimensions compactes du système permettent une installation dans des entre-plafonds étroits › Pression statique externe moyenne (jusqu'à 44 Pa) › Seules les grilles sont visibles › Unité faible puissance développée pour les pièces de petite taille ou bien isolées › Consommation énergétique réduite grâce au moteur CC de ventilateur	FXDA-A	●	●	●	●	●	●	●	●				FILTRE AUTONETTOYANT EN OPTION	
	Plafonnier encastré gainable à PSE moyenne	**Unité à pression statique moyenne la plus plate et la plus puissante du marché !** › Unité la plus plate de sa catégorie avec une épaisseur de 245 mm seulement › Faible niveau sonore › La pression statique externe moyenne (jusqu'à 150 Pa) simplifie l'utilisation de gaines flexibles de longueurs variées › La fonction de réglage automatique mesure le volume d'air et la pression statique, puis fait varier le débit d'air nominal, pour un confort garanti.	FXSA-A		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	NOUVEAU **Plafonnier encastré gainable à PSE élevée**	**PSE maximale jusqu'à 270 Pa, idéale pour les très grands espaces** › Garantie de confort optimal indépendamment de la longueur de la tuyauterie ou du type des grilles, grâce au réglage automatique du débit d'air › Unité haute puissance : puissance calorifique jusqu'à 31,5 kW	FXMA-A							●	●		●	●	●	
Unité murale	**Unité murale**	**Pour les pièces sans faux plafond ni place au sol** › Élégant panneau frontal plat plus facile à nettoyer › Unité faible puissance développée pour les pièces de petite taille ou bien isolées › Consommation énergétique réduite grâce au moteur CC de ventilateur › L'air est confortablement diffusé vers le haut et vers le bas grâce à 5 angles de soufflage différents	FXAA-A		●	●	●	●	●	●	●					
Plafonnier apparent	NOUVEAU **Plafonnier apparent**	**Pour les pièces vastes sans faux plafond ni place au sol** › Système idéal pour l'obtention d'un flux d'air confortable dans les grandes pièces grâce à l'effet Coanda › Possibilité de chauffage ou de rafraîchissement très aisée des pièces à hauteur de plafond atteignant 3,8 m ! › Possibilité d'installation aisée dans de nouvelles constructions ou en rénovation › Possibilité d'installation sans le moindre problème dans un coin ou dans un espace exigu	FXHA-A					●		●	●			●		
	NOUVEAU ET EXCLUSIF **Plafonnier apparent à 4 voies de soufflage**	**Unité Daikin unique en son genre pour les pièces à plafond haut, sans faux plafond ni place au sol** › Possibilité de chauffage ou de rafraîchissement très aisée des pièces à hauteur de plafond atteignant 3,5 m ! › Possibilité d'installation aisée dans de nouvelles constructions ou en rénovation › Flexibilité, pour une adaptation à tout agencement de pièce	FXUA-A							●		●		●		
Puissance frigorifique (kW)*				1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0
Puissance calorifique (kW)**				1,3	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0

* Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m ; dénivelé : 0 m
** Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS ; température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m ; dénivelé : 0 m

Prix des unités intérieures : veuillez consulter votre interlocuteur Daikin

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Télécommande filaire Madoka BRC1H52

Design et simplicité

Une offre smart & design

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, argent, noir)
- Programmation horaire
- Installation et mise en service via smartphone
- **Paramétrage de plusieurs télécommandes en même temps.**

Blanc
BRC1H52W

Argent
BRC1H52S

Noir
BRC1H52K

Simplicité d'utilisation

- **Navigation intuitive**
- **3 options d'affichage :** symbolique, standard et détaillé
- **Application smartphone dédiée** (connexion Bluetooth) pour piloter l'unité.

Affichage simplifié et navigation intuitive

Affichage symbolique de la température

Accès direct aisé aux fonctions principales

Vitesse de ventilation

Réglage des déflecteurs

Sélection du mode de fonctionnement (chaud, froid...)

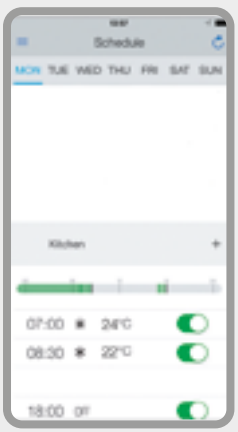
Simplicité d'installation et de maintenance

- **Modèle très compact** (85 x 85 mm)
- Encastrement aisé dans tout boîtier pvc standard du marché
- **Connexion Bluetooth** pour accéder à l'ensemble des paramètres avancés
- Différents **profils d'utilisateurs** (installateur, utilisateur).

App Madoka Assistant

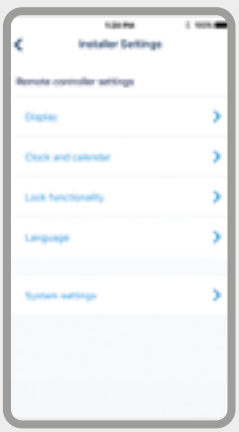
Installation et mise en service via smartphone

Différents profils d'utilisateurs (installateur, utilisateur)



Horloge

Fonctions avancées



Profil installateur

Codes service

Compatible iOS et Android

Pour Android : compatible Bluetooth Low Energy version 4.2 et suivantes.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Gamme VRV IV-S

Mini VRV compact et standard réversible Inverter
Réfrigérant R-410A

Une gamme performante conçue pour le petit tertiaire et le résidentiel

Groupes extérieurs compacts RXYSCQ-TV1 - RXYSQ4-6TV9/TY9

La compacité est l'un des éléments clés du succès de cette gamme de VRV IV en version compacte pouvant restituer jusqu'à 18 kW de puissance. Le confort et les économies d'énergie sont assurés grâce à la technologie V.R.T. (Variation Température Réfrigérant), une exclusivité Daikin.

Variable Refrigerant Temperature

R-410A

ÉLIGIBLE AUX CEE BAT-TH-158

Groupes Certifiés Eurovent

Groupes conformes Lot 21 Ecodesign

RXYSQ4-6TV9/TY9

RXYSCQ-TV1

LOOP BY DAIKIN

Réfrigérant R-410A régénéré : l'engagement de Daikin en matière d'économie circulaire

En équipant nos groupes RXYSQ-TV9/TY9 de **réfrigérant R-410A régénéré**, Daikin soutient le développement de l'**économie circulaire en réduisant les déchets et en optimisant vie des installations.**

C'est pour cette raison que vous retrouvez un sticker spécifique sur l'unité extérieure, preuve de l'**engagement de Daikin.**

VRV IV-S - Groupe extérieur série compacte
RXYSCQ-TV1 • R-410A

Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://l.ead.me/RXYSCQ-TV1

Informations techniques

Groupe extérieur		RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Puissance		**4 CV**	**5 CV**	**6 CV**
Indice puissance frigorifique		**12,10 kW**	**14,00 kW**	**15,50 kW**
Nombre d'unités intérieures connectables type VRV/Résidentiel		8/6	10/8	12/9
Indice de puissance (min./nom./max.)	pts	50/100/130	62,50/125/162,50	70/140/182

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (nominale)	kW	12,10	14	15,50
Plage de fonctionnement	°CBS	-5~46	-5~46	-5~46
Performances saisonnières				
Rendement saisonnier	ηs,c (%)	323	303	281
Éligible CEE BAT-TH-158		✔	✔	✔

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +6 °C (nominale)	kW	12,10	14	15,50
Puissance restituée à +6 °C (maximale)	kW	14,20	16	18
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5
Performances saisonnières				
Rendement saisonnier	ηs,c (%)	182	185	185
Éligible CEE BAT-TH-158		✔	✔	✔

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	823 x 940 x 500	823 x 940 x 500	823 x 940 x 500
Poids de l'unité	kg	89	89	89
Compresseur		Swing hermétique	Swing hermétique	Swing hermétique
Ventilateur (1 x) débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	5460	5460	5460
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	51	52	53
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)	68	69	70
Niveau de pression sonore Froid en Mode nuit	dB(A)	46	46	47

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-410A / 2088	R-410A / 2088	R-410A / 2088
Huile réfrigérante synthétique (éther)		FVC50K	FVC50K	FVC50K
Charge / Eq. CO_2	kg / T	7,70 / 3,70	7,70 / 3,70	7,70 / 3,70
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	32	32	32

Tarifs

Groupe extérieur	RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Prix € HT groupe extérieur	**5273**	**6116**	**7407**
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67

Écodesign Lot 21 (1er janvier 2018) - Infos disponibles en ligne sur https://energylabel.daikin.eu/fr/fr_FR/lot21.html

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

VRV IV-S - Groupe extérieur standard Réversible Inverter
RXYSQ-TV9/TY9 • R-410A

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/RXYSQ-TV9
https://l.ead.me/RXYSQ-TY9

Informations techniques

Groupe extérieur		RXYSQ4TV9	RXYSQ5TV9	RXYSQ6TV9	RXYSQ4TY9	RXYSQ5TY9	RXYSQ6TY9
Puissance		**4 CV**	**5 CV**	**6 CV**	**4 CV**	**5 CV**	**6 CV**
Indice puissance frigorifique		**12,10 kW**	**14,00 kW**	**15,50 kW**	**12,10 kW**	**14,00 kW**	**15,50 kW**
Nombre d'unités intérieures connectables type VRV/Résidentiel		8/6	10/8	12/9	8/6	10/8	12/9
Indice de puissance (min./nom./max.)	pts	50/100/130	62,50/125/162,50	70/140/182	50/100/130	62,50/125/162,50	70/140/182

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances							
Puissance restituée à +35 °C (nominale)	kW	12,10	14	15,50	12,10	14	15,50
Plage de fonctionnement	°CBS	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46	-5~46
Performances saisonnières							
Rendement saisonnier	ηs,c (%)	279	270	278	279	270	278
Éligible CEE BAT-TH-158		✔	✔	✔	✔	✔	✔

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +6 °C (nominale)	kW	12,10	14	15,50	12,10	14	15,50
Puissance restituée à +6 °C (maximale)	kW	14,20	16	18	14,20	16	18
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5	-20~15,5
Performances saisonnières							
Rendement saisonnier	ηs,c (%)	171	183	192	171	183	192
Éligible CEE BAT-TH-158		✔	✔	✔	✔	✔	✔

Groupe extérieur

Caractéristiques générales							
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 345 x 900 x 350	1 345 x 900 x 350	1 345 x 900 x 350	1 345 x 900 x 350	1 345 x 900 x 350	1 345 x 900 x 350
Poids de l'unité	kg	104	104	104	104	104	104
Compresseur		Swing hermétique	Swing hermétique	Swing hermétique	Swing hermétique	Swing hermétique	Swing hermétique
Ventilateurs (2 x) débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	6 360	6 360	6 360	6 360	6 360	6 360
Acoustique							
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	50	51	51	50	51	51
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)	68	69	70	68	69	70
Niveau de pression sonore Froid en Mode nuit	dB(A)	44	44	46	44	44	46

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-410A / 2 088	R-410A / 2 088	R-410A / 2 088	R-410A / 2 088	R-410A / 2 088	R-410A / 2 088
Huile réfrigérante synthétique (éther)		FVC50K	FVC50K	FVC50K	FVC50K	FVC50K	FVC50K
Charge / Eq. CO_2	kg / T	7,50 / 3,60	7,50 / 3,60	7,50 / 3,60	7,50 / 3,60	7,50 / 3,60	7,50 / 3,60
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	3/4	5/8	5/8	3/4

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur	A	32	16	32	16	32	16

Tarifs

Groupe extérieur	RXYSQ4TV9	RXYSQ5TV9	RXYSQ6TV9	RXYSQ4TY9	RXYSQ5TY9	RXYSQ6TY9
Prix € HT groupe extérieur	**5 855**	**6 790**	**7 904**	**5 855**	**6 790**	**7 904**
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67

Écodesign Lot 21 (1er janvier 2018) - Infos disponibles en ligne sur https://energylabel.daikin.eu/fr/fr_FR/lot21.html

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Principe de pose du VRV IV-S Série RXYSCQ-T / RXYSQ-T

Principe de raccordement

Vous pouvez raccorder à votre groupe extérieur RXYSCQ-T ou RXYSQ-T jusqu'à 9 unités intérieures.

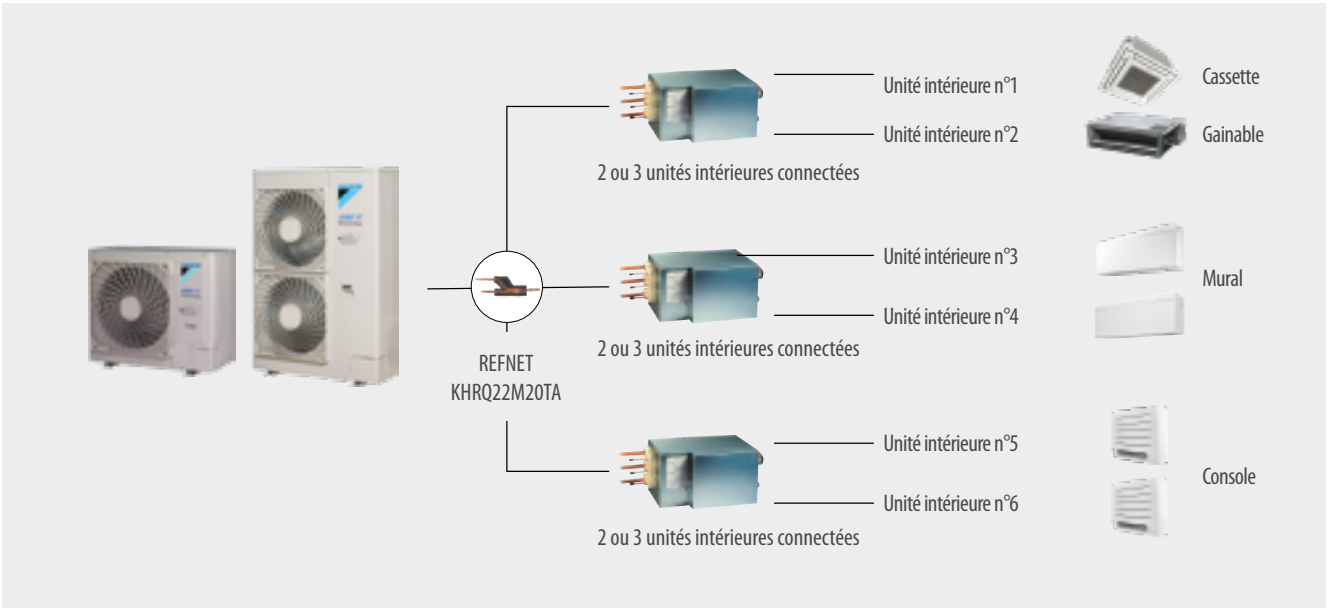


Tableau des longueurs de tubes frigorifiques admissibles avec des unités intérieures résidentielles

Longueurs maxi	**Groupe - Unité intérieure**	**RXYSCQ-TV**	35 m
		RXYSQ-TV-TY	65 m
	1er Refnet - Unité intérieure	**RXYSCQ-TV & RXYSQ-TV-TY**	40 m
	Totales cumulées		140 m
Dénivelés maxi	**Groupe - Unité**		30 m
	Unité - Unité		15 m

Important

Pour raccorder des unités intérieures résidentielles, il vous faut également prévoir la mise en place de boîtiers de sélection BPMKS dont les caractéristiques sont indiquées ci-dessous :

Sélection d'une boîte de raccordement				**BPMKS967A2**	**BPMKS967A3**
Nombre de sorties				2	3
Dimensions - H x L x P			**mm**	180 x 294 x 350	180 x 294 x 350
Dimensions avec tubes			**mm**	650	650
Poids			**kg**	7	8
Alimentation électrique				230/1/50	230/1/50
Réfrigérant				R-410A	R-410A
Capacité maxi avec tailles correspondantes			**kW**	14,20 (7,1 + 7,1)	20,20 (6,0 + 7,1 + 7,1)
Connexions				Brasées	Brasées
Diamètres tubes	**entrée**		**"**	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
	sortie	**nominal**	**"**	2 x (1/4 - 5/8)	3 x (1/4 - 5/8)

Tarifs

Prix € HT boîtier de raccordement (hors éco-part 2,08 €)	**881**	**945**

* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Compatibilité avec les unités intérieures de type résidentiel

Type Résidentiel

			Unité intérieure										
			Taille	15	20	25	35	42	50	60	71	80	100	125
			Puissance froid (kW)	1,5	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1	9,0	11,2	14,0
			Puissance chaud (kW)	1,8	2,5	3,5	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0	12,5	16,0
Muraux	Daikin Emura 3		FTXJ-A		●	●	●	●	●					
	Stylish		FTXA-C		●	●	●	●	●					
	Perfera		CTXM-A FTXM-A FTXM-R	●	●	●	●	●	●	●	●			
Consoles			CVXM-A9 FVXM-A9		●	●	●		●					
			FNA-A9		●	●	●	●	●	●				
Cassettes			FFA-A9			●	●		●	●				
			FCAG-B				●		●	●	●			
Gainables			FDXM-F9			●	●		●	●				
			FBA-A9				●		●	●	●			
Plafonnier			FHA-A9				●		●	●	●			

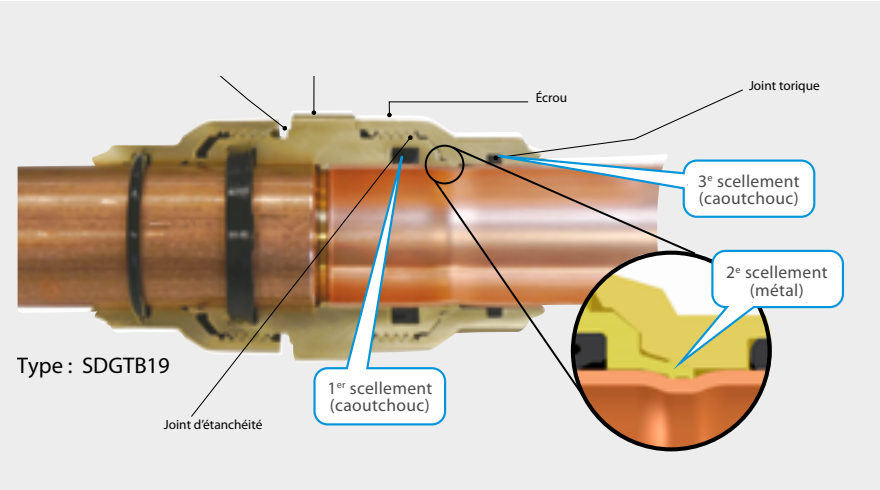
Prix des unités intérieures : consulter les pages produits

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Raccords sans soudures

**Daikin propose pour la première fois, une gamme de raccords adaptés pour les réseaux frigorifiques.
Les canalisations sont facilement raccordées sans soudures et sans outils spécifiques. Ces raccords satisfont les critères d'étanchéité et assurent une stricte sécurité.**

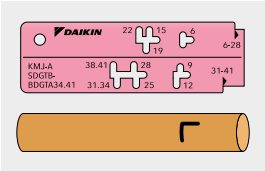
- Double griffe mécanique étanche certifiée ISO 14903.
- Une gamme spécifique de Refnet en forme de U a été spécialement développée pour se combiner avec ces raccords.
- L'étanchéité est renforcée grâce aux quatre joints en résine.
- Extrêmement durable : peut résister à une pression de 4 fois la pression de service maximale du R-32 soit jusqu'à 17,2 Mpa.



Installation en 4 étapes

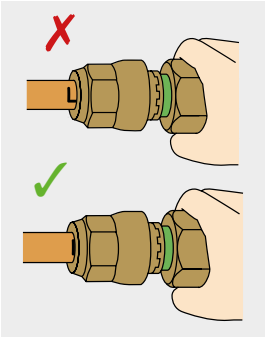
1 - Tracer le repère

Grâce au gabarit, marquer le tube pour matérialiser le repère jusqu'en enfoncer le raccord.



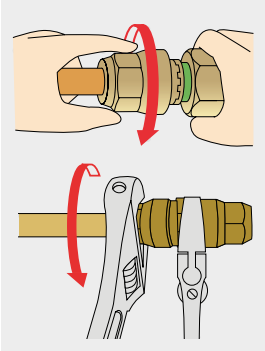
2 - Insertion du tube frigorifique

1. Insérez le raccord à la main jusqu'à ce que celui-ci atteigne le repère.
2. Le repère doit disparaitre.



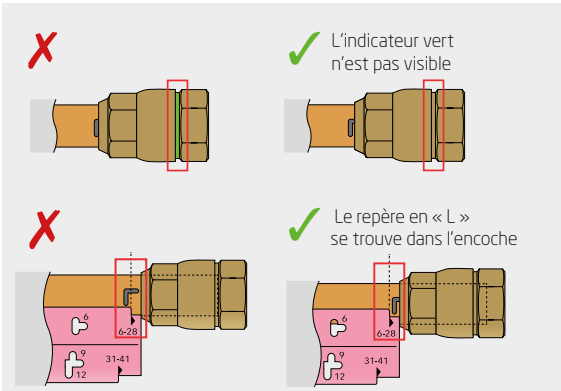
3 - Serrez l'écrou

1. Tenez le corps principal et serrez l'écrou à la main.
2. Tenez le corps principal et serrez l'écrou avec une clé anglaise jusqu'à ce que l'indicateur vert disparaisse et que l'écrou entre en contact avec la face plate du corps.



4 - Contrôlez

1. L'indicateur vert ne doit pas être visible.
2. Placez le gabarit de marquage contre la face d'extrémité de l'écrou et assurez-vous que repère en L ou en T figure complètement dans l'encoche du gabarit de marquage.



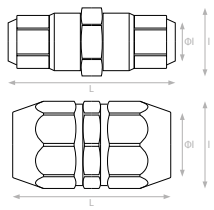
Visualisez notre vidéo d'installation !

Joint Tighfit

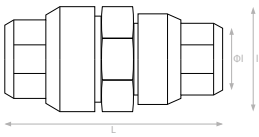
REFNET Tightfit

Dédiés aux installations en cuivre frigorifique des systèmes de CVC

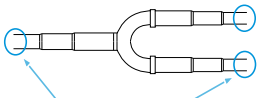
Gamme et spécifications



Raccords standards droits						
Diamètre	L (mm)	I (mm)	Poids unitaire (g)	Références	Nbre de raccords par colis	Prix € HT
6,35 mm (1/4")	50,4	15	43	SDGTB06_B	100	2 090
				FR.SDGTB06_B_5	5	118
9,52 mm (3/8")	55	19,9	79	SDGTB09_B	90	2 290
				FR.SDGTB09_B_5	5	142
12,7 mm (1/2")	59	23,5	113	SDGTB12_B	70	2 320
				FR.SDGTB012_B_5	5	186
15,9 mm (5/8")	74	30	210	SDGTB15_B	60	2 240
				FR.SDGTB015_B_5	5	208
19,1 mm (3/4")	76,8	34,6	273	SDGTB19_B	45	2 240
				FR.SDGTB019_B_5	5	276
22,2 mm (7/8")	83,4	40,2	292	SDGTB22_B	30	1 740
				FR.SDGTB022_B_5	5	322
28,6 mm (1 1/8")	88	46,7	515	SDGTB28_B	24	1 690
				FR.SDGTB028_B_5	5	390
34,9 mm (1 3/8")	101,5	51,1	686	BDGTA34_B	20	3 380
				FR.BDGTA34_B_5	5	935
41,3 mm (1 5/8")	103,5	58,3	881	BDGTA41_B	16	3 820
				FR.BDGTA41_B_5	5	1 316

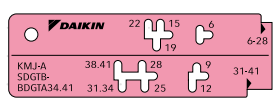


Raccords asymétriques de réduction (diamètres différents de chaque coté)						
Diamètre	L (mm)	I (mm)	Poids unitaire (g)	Références	Nbre de raccords par colis	Prix € HT
6,35 - 9,52 mm (1/4"-3/8")	52,7	19,9	67	SDGTB0906_B	90	3 190
				FR.SDGTB906_B_5	5	197
9,42 - 12,7 mm (3/8"-1/2")	57,5	23,5	101	SDGTB1209_B	70	2 890
				FR.SDGTB1209_B_5	5	230
12,7 - 15,9 mm (1/2"-5/8")	65	30	164	SDGTB1512_B	60	2 640
				FR.SDGTB1512_B_5	5	245
15,9 - 19,1 mm (5/8"-3/4")	76,8	34,6	244	SDGTB1915_B	45	2 520
				FR.SDGTB1915_B_5	5	312
19,1 - 22,2 mm (3/4"-7/8")	81,5	40,2	358	SDGTB2219_B	30	1 960
				FR.SDGTB2219_B_5	5	362
22,2 - 25,4 mm (7/8"-1")	85,8	43,5	444	SDGTB2522_B	30	2 160
				FR.SDGTB2522_B_5	5	399
25,4 - 28,6 mm (1"-1 1/8")	88,1	46,7	505	SDGTB2825_B	24	1 890
				FR.SDGTB2825_B_5	5	436
28,6 - 34,9 mm (1 1/8"-1 3/8")	101,5	51,1	645	SDGTB3428_B	20	2 390
				FR.SDGTB3428_B_5	5	662



Possibilité de connexion directe du raccord Tightfit

Raccords Refnets en forme de U dédiés pour les raccords sans soudures				
Indice de puissance		Raccords Refnet traditionnels équivalents (pour référence uniquement)	Réf. raccords Refnet en U sans soudures	Prix € HT
X<290	2 tubes	KHRQ22M20TA	BHRG26A33T	144
		KHRQ22M20T		
		KHRQ22M29T9		
290<= X <= 640		KHRQ22M64T	BHRG26A72T	228
640 <= X		KHRQ22M75T	BHRG26A73T	380
X<290	3 tubes	KHRQ23M20T	BHRG25A33T	238
		KHRQ23M29T9		
290<= X <= 640		KHRQ23M64T	BHRG25A72T	380
640 <= X		KHRQ23M75T	BHRG25A73T	540



Accessoires - Gabarit de marquage	Prix € HT
SDGT_GAUGE	7

Système TWIN
Idéal pour les grands espaces, magasins et open spaces

> Exemple d'application d'un système Twin

Gammes Bluevolution RZAG - RZASG

Magasins, plateaux de bureaux, entrepôts, restaurants... Les systèmes Daikin sont la solution pour tous vos clients à la recherche d'un équipement performant pour les projets du petit tertiaire.

- **De 2 à 4 unités intérieures connectables**
- **Fonctionnement simultané des unités intérieures**
- **Régulation Maître / Esclave**
- **De 50 à 85 mètres de longueur de tuyauterie**
- **Jusqu'à 40 mètres pré-chargés.**

Économies

- La solution la plus économique pour le petit tertiaire.

Large gamme

- Twin, Triple et Double Twin, soit 2 à 4 unités intérieures.

Souplesse

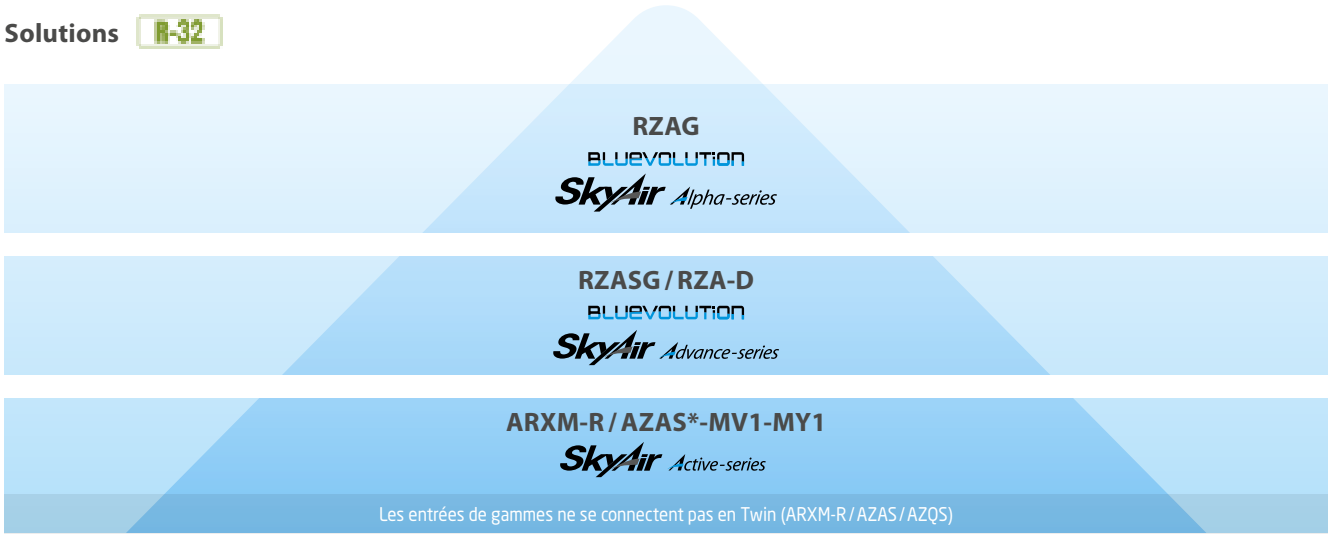
- Ces systèmes sont modulaires.

Confort

- Les systèmes Twin sont conçus pour s'adapter à vos besoins en chauffage ou climatisation, en permettant une utilisation simultanée des unités intérieures.

Gammes Bluevolution

Solutions R-32



		BLUEVOLUTION ALPHA	BLUEVOLUTION ADVANCE
Efficacité saisonnière selon combinaison		A++ / A++	A+ / A+
Longueur de tuyauterie max.		85 m	50 m
Plage de fonctionnement	Mode froid	-20 °C ~ 52 °C	-15 °C ~ 46 °C
	Mode chaud	-20 °C ~ 18 °C	-15 °C ~ 15,5 °C
Fonctionnalité unique		VRT® : Température de Réfrigérant Variable	

* Connectable uniquement en pair.

Conditions de mesure

	Température intérieure	Température extérieure	Longueur de tuyauterie	Dénivelé
Froid	27 °CBS/19 °CBH	35 °CBS	7,5 m	0 m
Chaud	20 °CBS/12 °CBH	7 °CBS/6 °CBH	7,5 m	0 m

Niveau de pression sonore des unités intérieures : les valeurs indiquées dans les tableaux correspondent aux valeurs les plus fortes suivant le mode de fonctionnement chaud ou froid. Les valeurs des puissances absorbées dans les tableaux des ensembles Splits et Sky Air pour les modèles disponibles en monophasé (V1) et triphasé (W1) sont exprimées en W ou kW. Le niveau de pression sonore est mesuré par le biais d'un micro à une certaine distance de l'unité. C'est une valeur relative qui dépend de la distance et de l'environnement acoustique. Le niveau de puissance sonore est une valeur absolue qui indique la puissance produite par une source sonore. Pour plus de détails sur nos produits, veuillez consulter notre documentation technique. °CBS : température bulbe sec. °CBH : température bulbe humide. Les valeurs indiquées sont calculées en grande vitesse. La consommation électrique annuelle est basée sur 500 h en puissance nominale froid.

Applications Twin, Triple et Double Twin réversibles • R-32

SkyAir Alpha-series

FFA-A9 - Cassette 4 voies 600 x 600 extra-plate

Unités intérieures		FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	390/510/600	450/600/720	570/750/870
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	25/30,5/34	27/34/39	32/40/43
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575
Dimensions de façade - H x L x P	mm	46x620x620	46x620x620	46x620x620
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Façade		BYFQ60CW*	BYFQ60CW*	BYFQ60CW*
Prix € HT unité intérieure		**1722**	**1804**	**1820**
+ éco-participation		-	-	-

D'autres références de façades sont disponibles - voir page 172

FCAG-B - Cassette 8 voies Round Flow 900 x 900

Unités intérieures		FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	522/636/750	522/642/756	522/672/816	546/726/900
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	27/29/31	27/29/31	28/31/33	28/31/33
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204x840x840	204x840x840	204x840x840	288x840x840
Dimensions de façade - H x L x P	mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8
Façade		BYCQ140E*	BYCQ140E*	BYCQ140E*	BYCQ140E*
Prix € HT unité intérieure		**1987**	**2071**	**2090**	**2490**
+ éco-participation		-	-	-	-

D'autres références de façades sont disponibles - voir page 180

FCAHG-H - Cassette 8 voies Round Flow 900 x 900 - Haut rendement

Unités intérieures		FCAHG71H
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	732/1002/1272
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	29/33/36
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	288x840x840
Dimensions de façade - H x L x P	mm	50x950x950
Diamètre tube liquide / gaz	"	3/8-5/8
Façade		BYFQ140E*
Prix € HT unité intérieure		**3023**
+ éco-participation		-

D'autres références de façades sont disponibles - voir page 180

FBA-A9 - Gainable Standard

Unités intérieures		FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / GV)	m³/h	660/900	660/900	750/1080	750/1080
Pression statique disponible (max./ min.)	Pa	30/150	30/150	30/150	30/150
Pression sonore Froid / Chaud (PV / GV)	dB(A)	29/37	29/37	25/31	29/37
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	245x700x800	245x700x800	245x1000x800	245x1000x800
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8
Prix € HT unité intérieure		**1930**	**1993**	**2080**	**2099**
+ éco-participation		4,17	4,17	4,17	4,17

FDXM-F9 - Gainable Extra-plat

Unités intérieures		FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	438/480/522	600/660/720	810/888/960
Pression statique disponible (max.)	Pa	30	40	40
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	27/33/35	29/35/37	30/36/38
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	200x750x620	200x1150x620	200x1150x620
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Prix € HT unité intérieure		**1121**	**1403**	**1553**
+ éco-participation		4,17	4,17	4,17

FNA-A9 - Console non carrossée

Unités intérieures		FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Débit d'air Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	-/438/480/522	-/438/480/522	-/810/888/960	-/810/888/960
Pression sonore Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	-/28/31/33	-/28/31/33	-/30/33/36	-/30/33/36
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	620x750x200	620x750x200	620x1150x200	620x1150x200
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Prix € HT unité intérieure		**995**	**1232**	**1436**	**1581**
+ éco-participation		4,17	4,17	4,17	4,17

FVA-A - Console carrossée verticale

Unités intérieures		FVA71A
Débit d'air Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	-/840/960/1080
Pression sonore Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	38/41/43
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	1850x600x270
Diamètre tube liquide / gaz	"	3/8-5/8
Prix € HT unité intérieure		**2591**
+ éco-participation		-

(1) Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée. (2) Option BRP069C82. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C82 sera sélectionnée. Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Applications Twin, Triple et Double Twin réversibles • R-32

Sky Air Alpha-series

FAA-B - Mural tertiaire

Unités intérieures		FAA71B
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	726 / 804 / 972 - 762 / 852 / 1014
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	40 / 42 / 45
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	290 x 1050 x 269
Diamètre tube liquide / gaz	"	3/8 - 5/8
Prix € HT unité intérieure + éco-participation		**2589** 2,08

FHA-A(9) - Plafonnier apparent

Unités intérieures		FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9	FHA71A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	600 / 690 / 840	600 / 720 / 900	690 / 900 / 1170	840 / 1020 / 1230
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	31 / 34 / 36	32 / 35 / 37	33 / 35 / 37	34 / 36 / 38
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1270 x 690
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Prix € HT unité intérieure + éco-participation		**1652** -	**1776** -	**2159** -	**2495** -

FUA-A - Cassette 4 voies apparente

Unités intérieures		FUA71A
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	960 / 1170 / 1380
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	35 / 38 / 41
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	198 x 950 x 950
Diamètre tube liquide / gaz	"	3/8 - 5/8
Prix € HT unité intérieure + éco-participation		**2902** -

Combinaisons

Twin, Triple et Double Twin	RZAG71N	RZAG100N	RZAG125N	RZAG140N
Systèmes Twin	35 + 35	50 + 50	60 + 60	71 + 71
		1 x KHRQ22M20TA7	1 x KHRQ22M20TA7	1 x KHRQ22M20TA7
Systèmes Triple		35 + 35 + 35	50 + 50 + 50	50 + 50 + 50
		1 x KHRQ127H	1 x KHRQ127H	1 x KHRQ127H
Systèmes Double Twin			35 + 35 + 35 + 35	35 + 35 + 35 + 35
			3 x KHRQ22M20TA7	3 x KHRQ22M20TA7

Pour le dimensionnement du réseau, adressez-vous à votre agence commerciale ou reportez-vous aux documents de pose ou manuel technique (databook).

Groupe extérieur RZAG-N Alpha Series - R-32

Caractéristiques générales		RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Puissance restituée Froid (nominale)	(kW)	6,80	6,80	9,50	9,50	12,10	12,10	13,40	13,40
Puissance restituée Chaud (nominale)	(kW)	7,50	7,50	10,80	10,80	13,50	13,50	15,50	15,50
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490	870 x 1100 x 490
Poids de l'unité	kg	81	81	85	85	95	95	95	95
Débit d'air - Froid (nominal)	m^3/h	4080	4080	4020	4020	4800	4800	5220	5220
Débit d'air - Chaud (nominal)	m^3/h	4500	4500	4920	4920	4800	4800	5220	5220
Acoustique									
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	46	46	47	47	49	49	50	50
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	48	48	50	50	52	52	52	52
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)	64	64	66	66	69	69	70	70
Plage de fonctionnement - mode froid	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Plage de fonctionnement - mode chaud	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18

Caractéristiques frigorifiques

Type de compresseur		Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing
Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO_2	kg / T	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50
Flag F-Gas		non hermétique	non hermétique	non hermétique	non hermétique	non hermétique	non hermétique	non hermétique	non hermétique
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	40	40	40	40	40	40
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	55	85	85	85	85	85	85
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 380-415
Calibre disjoncteur**	A	20	16	32	16	32	16	32	16

Tarifs

Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**3421** 6,67	**3527** 6,67	**4926** 6,67	**5166** 6,67	**5423** 6,67	**5680** 6,67	**5917** 6,67	**6216** 6,67

(1) Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée. ** Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100. Voir tableaux Monosplit pour vérifier la protection en fonction du type d'unité intérieure raccordée. Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Applications Twin, Triple et Double Twin réversibles • R-32

SkyAir Advance-series

FFA-A9 - Cassette 4 voies 600 x 600 extra-plate

Unités intérieures		FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	390 / 510 / 600	450 / 600 / 720	570 / 750 / 870
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	25 / 30,5 / 34	27 / 34 / 39	32 / 40 / 43
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Dimensions de façade - H x L x P	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Façade		BYFQ60CW*	BYFQ60CW*	BYFQ60CW*
Prix € HT unité intérieure + éco-participation		**1722** -	**1804** -	**1820** -

D'autres références de façades sont disponibles - voir page 172

FCAG-B - Cassette 8 voies Round Flow 900 x 900

Unités intérieures		FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	522 / 636 / 750	522 / 642 / 756	522 / 672 / 816	546 / 726 / 900	744 / 1056 / 1368	744 / 1152 / 1560
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / 29 / 31	27 / 29 / 31	28 / 31 / 33	28 / 31 / 33	29 / 33 / 37	29 / 35 / 41
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	288 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Dimensions de façade - H x L x P	mm	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Façade		BYCQ140E*	BYCQ140E*	BYCQ140E*	BYCQ140E*	BYCQ140E*	BYCQ140E*
Prix € HT unité intérieure + éco-participation		**1987** -	**2071** -	**2090** -	**2490** -	**2947** -	**3142** -

D'autres références de façades sont disponibles - voir page 180

FUA-A - Cassette 4 voies apparente

Unités intérieures		FUA71A	FUA100A	FUA125A
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	960 / 1170 / 1380	1200 / 1530 / 1860	1230 / 1590 / 1950
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	35 / 38 / 41	39 / 42 / 46	40 / 43 / 47
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950	198 x 950 x 950
Diamètre tube liquide / gaz	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Prix € HT unité intérieure + éco-participation		**2902** -	**3260** -	**3496** -

FVA-A - Console carrossée verticale

Unités intérieures		FVA71A	FVA100A	FVA125A
Débit d'air Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	-/840/960/1080	-/1320/1500/1680	-/1440/1560/1680
Pression sonore Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	38/41/43	44/47/50	46/48/51
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	1850 x 600 x 270	1850 x 600 x 350	1850 x 600 x 350
Diamètre tube liquide / gaz	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Prix € HT unité intérieure + éco-participation		**2591** -	**2947** -	**3243** -

FHA-A(9) - Plafonnier apparent

Unités intérieures		FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9	FHA71A9	FHA100A	FHA125A
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	600 / 690 / 840	600 / 720 / 900	690 / 900 / 1170	840 / 1020 / 1230	1200 / 1400 / 1680	1380 / 1620 / 1860
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	31 / 34 / 36	32 / 35 / 37	33 / 35 / 37	34 / 36 / 38	34 / 38 / 42	37 / 41 / 44
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Prix € HT unité intérieure + éco-participation		**1652** -	**1776** -	**2159** -	**2495** -	**2565** -	**2853** -

FDXM-F9 - Gainable Extra-plat

Unités intérieures		FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	438 / 480 / 522	600 / 660 / 720	810 / 888 / 960
Pression statique disponible (max.)	Pa	30	40	40
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / 33 / 35	29 / 35 / 37	30 / 36 / 38
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	200 x 750 x 620	200 x 1150 x 620	200 x 1150 x 620
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Prix € HT unité intérieure + éco-participation		**1121** 4,17	**1403** 4,17	**1553** 4,17

(1) Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée. (2) Option BRP069C82. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C82 sera sélectionnée. Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

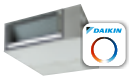
Applications Twin, Triple et Double Twin réversibles • R-32

Sky Air Advance-series

FNA-A9 - Console non carrossée

Unités intérieures		FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Débit d'air Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m^3/h	-/438/480/522	-/438/480/522	-/810/888/960	-/810/888/960
Pression sonore Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	-/28/31/33	-/28/31/33	-/30/33/36	-/30/33/36
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	620x750x200	620x750x200	620x1150x200	620x1150x200
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2
Prix € HT unité intérieure + éco-participation		**995** 4,17	**1232** 4,17	**1436** 4,17	**1581** 4,17

FBA-A(9) - Gainable standard



Unités intérieures		FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A
Débit d'air Froid / Chaud (PV / GV)	m^3/h	660/900	660/900	750/1080	750/1080	1380/1740	1500/2040
Pression statique disponible (nom / max)	Pa	30/150	30/150	30/150	30/150	40/150	50/150
Pression sonore Froid / Chaud (PV / GV)	dB(A)	29/37	29/37	25/31	37/29	32/38	33/40
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	245x700x800	245x700x800	245x1000x800	245x1000x800	245x1400x800	245x1400x800
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Prix € HT unité intérieure + éco-participation		**1930** 4,17	**1993** 4,17	**2080** 4,17	**2099** 4,17	**2475** 8,33	**2651** 8,33

FAA-B - Mural tertiaire

Unités intérieures		FAA71B	FAA100B
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m^3/h	726/804/972 - 762/852/1014	1122/1266/1380 - 1122/1254/1380
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	40/42/45	40/42/45
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	290x1050x269	290x1050x262
Diamètre tube liquide / gaz	"	3/8-5/8	3/8-5/8
Prix € HT unité intérieure + éco-participation		**2589** 2,08	**2946** 4,17

Combinaisons

Twin, Triple et Double Twin	RZASG71M	RZASG100M	RZASG125M	RZASG140M	RZA200D	RZA250D
Systèmes Twin	35	50+50	60+60	71+71	100+100	125+125
	1xKHRQ22M20TA7	1xKHRQ22M20TA7	1xKHRQ22M20TA7	1xKHRQ22M20TA7	1xKHRQ(M)22M20TA	1xKHRQ(M)22M20TA
Systèmes Triple		35+35+35	50+50+50	50+50+50	60+60+60 71+71+71	
		1xKHRQ127H	1xKHRQ127H	1xK HRQ127H	1xKHRQ(M)250H7	
Systèmes Double Twin			35+35+35+35	35+35+35+35	50+50+50+50	60+60+60+60
			3xKHRQ22M20TA7	3xKHRQ22M20TA7	3xKHRQ(M)22M20TA	3xKHRQ(M)22M20TA

Pour le dimensionnement du réseau, adressez-vous à votre agence commerciale ou reportez-vous aux documents de pose ou manuel technique (databook).

Groupe extérieur RZASG-M / RZA-D Advance Series - R-32

Caractéristiques générales		RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1	RZA200D	RZA250D
Puissance restituée Froid (nominale)	(kW)	6,80	9,50	9,50	12,10	12,10	13,40	13,40	19	22
Puissance restituée Chaud (nominale)	(kW)	7,50	10,80	10,80	12,50	12,50	13,50	13,50	22,40	24
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	770x900x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350	870x1100x490	870x1100x490
Poids de l'unité	kg	60	70	70	71	71	73	73	117	117
Débit d'air - Froid (nominal)	m^3/h	3360	4140	4140	4260	4260	4560	4560	6060	7140
Débit d'air - Chaud (nominal)	m^3/h	3000	4920	4920	4920	4920	4920	4920	7560	8520
Acoustique										
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46/47	53/57	53/57	53/57	53/57	54/57	54/57	53/60	57/63
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)	65	70	70	71	71	73	73	73	76
Plage de fonctionnement - mode froid	°CBS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-20~46	-20~46
Plage de fonctionnement - mode chaud	°CBH	-15~15,50	-15~15,50	-15~15,50	-15~15,50	-15~15,50	-15~15,50	-15~15,50	-20~15	

Caractéristiques frigorifiques

Type de compresseur		Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing	Swing
Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO_2	kg/T	2, 45/1,65	2,60/1,76	2,60/1,76	2,60/1,76	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90 /1,96	5,00/3,37	5,00/3,37
Flag F-Gas		non hermétique	non hermétique	non hermétique	non hermétique	non hermétique	non hermétique	non hermétique	non hermétique	non hermétique
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50	50	50	50	50	100	100
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	7/8	7/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	3~/50/380-415	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur**	A	20	25	16	32	20	32	16	20	20

Tarifs

Groupe extérieur	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1	RZA200D	RZA250D
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	**2744** 6,67	**3829** 6,67	**3948** 6,67	**4168** 6,67	**4291** 6,67	**4744** 6,67	**4887** 6,67	**6512** -	**7617** -

(1) Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée. ** Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100. Voir tableaux Monosplit pour vérifier la protection en fonction du type d'unité intérieure raccordée. Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Caisson bas niveau sonore

EKLN140A

Caisson bas niveau sonore pour les gammes Sky Air RZAG-N et RZA-D et VRV 5-S (RXYSA-A)

Très pratique, le caisson acoustique est un accessoire idéal pour réduire le niveau sonore des groupes extérieurs.
Entièrement optimisé et testé en usine, il garantit les performances du système (niveaux sonores, puissance, performances).

RZAG-N

Option dédiée pour les groupes des gammes Sky Air RZAG-N et RZA-D et VRV 5-S (RXYSA-A)

Très faible perte de puissance et de pression

- Entrée et sortie d'air séparées pour éviter les recyclages d'air
- Aucune étude ou test additionnels nécessaires grâce aux données officielles fournies.

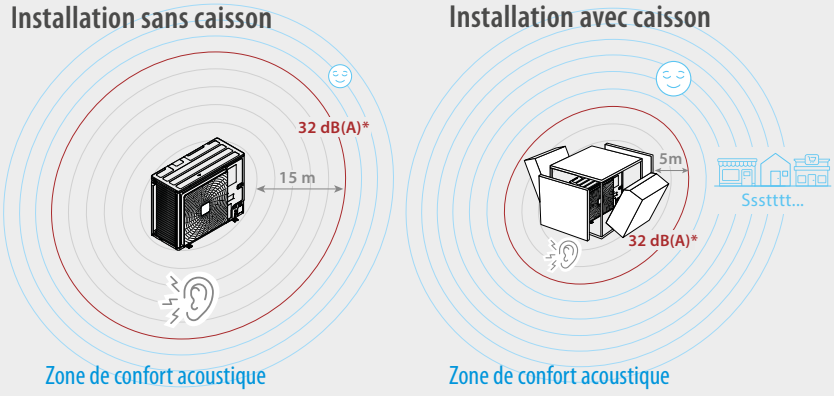
Installation rapide et accessibilité facilitée pour la maintenance

- Design : finition haute qualité de couleur gris anthracite (RAL 7016)
- 100 % étanche
- Autoportant, peut être installé sur n'importe quelle surface plane
- Ouverture facile pour atteindre l'unité.

Niveau sonore réduit jusqu'à –10 dB(A) sur les puissances sonores

- Permet de se conformer aux réglementations des émissions sonores
- Élargit les possibilités d'installation des groupes des gammes Sky Air RZAG-N et RZA-D et VRV V-S (RXYSA-A)
- Réduction des niveaux sonores sur l'ensemble du spectre sonore.

Prix : 4 985 € HT



** Seuil de valeur en général toléré*

Options et accessoires - Split

	R-32				
UNITÉS INTÉRIEURES	**FTXZ-N**	**FTXJ-AW/AB/AS**	**C/FTXA-CW/CB/CS**	**C/FTXM-A et FTXM-R**	**FTXP-N(9)**
Système de commande en ligne					
BRP069B/C* Onecta Adaptateur WIFI pour smartphone	BRP069B42	inclus en standard	inclus en standard	inclus en standard	inclus en standard
Systèmes de commande individuelle					
BRC073A1 Télécommande câblée (câble nécessaire pour télécommande câblée)	●	●	●	●	●
BRCW901A03 Rallonge pour télécommande câblée (3 m)	●	●	●	●	●
BRCW901A08 Rallonge pour télécommande câblée (8 m)	●	●	●	●	●
Systèmes de commande centralisée					
DCC601A51 Dispositif de commande centralisé avec connexion Cloud via l'utilisation de l'adaptateur KRP928*	●	●	●	●	●
DCS302CA51 Télécommande centralisée	●	●	●	●	●
DCS301BA51 Commande unifiée de marche/arrêt	●	●	●	●	●
DST301BA51 Minuterie programmable	●	●	●	●	●
DCM601A5A Intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●
Système de gestion de bâtiment et interface à protocole standard					
RTD-RA Passerelle Modbus	●	●	●	●	●
KLIC-DD Interface KNX	●	●	●	●	●
Adaptateurs					
KRP413AB1S Adaptateur de câblage - contact normalement ouvert/contact à impulsion normalement ouvert (Minuterie et autres appareils : à acquérir localement)	●	●	●	●	●
KRP928BB2S Adaptateur d'interface pour DIII-net	●	●	●	●	●
Autres					
Faisceau de câblage à raccorder au connecteur S21		EKRS21	EKRS21	EKRS21	KRP067A41

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

R-32				Optimised Heating R-32			
FTXF-D	FTXF-E	C/FVXM-A9	CTXF-C	FTXTJ-A	FTXTA-C	FTXTM-S	FVXTM-A
BRP069B45	BRP069C47	inclus en standard	BRP069B45	inclus en standard	inclus en standard	inclus en standard	inclus en standard
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
	KRP067A41	EKRS21		EKRS21	EKRS21	EKRS21	EKRS21

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Options et accessoires - Sky Air

UNITÉS INTÉRIEURES	FCAHG-H / FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	
Façades				
Façade décorative (obligatoire pour cassettes, optionnel pour les autres unités)	Façades standard BYCQ140E (blanc) / BYCQ140EW (blanc intégral)(1) /BYCQ140EB (noir) Façades auto-nettoyantes (2)(4) : BYCQ140EG(F) (blanc) /BYCQ140EGFB (noir) Façades design : BYCQ140EP (blanc)/BYCQ140EPB (noir)	BYFQ60CW (blanc) BYFQ60CS (argent) BYFQ60B3 (standard)		
Entretoise de panneau pour une réduction de la hauteur d'installation requise		KDBQ44B60 (uniquement pour façade standard)		
Kit d'étanchéité pour refoulement de l'air sur deux ou trois côtés	KDBHQ56B140	BDBHQ44C60		
Kit double sonde	BRYQ140B (blanc)/BRYQ140BB (noir) BRYQ140C (Design blanc)/BRYQ140CB (Design noir)	BRYQ60AW (blanc)(9) BRYQ60AS (argent)(9)		
Systèmes de commande individuelle				
Onecta pour pilotage de l'unité par Wi-Fi	BRP069C82 (13)	BRP069C81	BRP069C81	
Télécommande infrarouge (récepteur inclus)	BRC7FA532F (blanc) (10) /BRC7FA532FB (noir) (10) BRC7FB532F (Design blanc)/BRC7FB532FB (Design noir)	BRC7EB530W pour façade standard (5)(6) BRC7F530W pour façade blanche (5)(6) BRC7F530S pour façade argent (5)(6)	BRC4C65	
Madoka - BRC1H52W (blanc) / BRC1H52S (argent) / BRC1H52K (noir) Télécommande conviviale au design haut de gamme	●	●	●	
Systèmes de commande centralisée				
Connexion DIII-net - pour connexion à un dispositif de commande centralisée	standard	standard	standard	
DCC601A51 - Intelligent Tablet Controller	●	●	●	
NIM03 - R04084124324 - Carte électronique en option pour commande par groupe				
Système de gestion de bâtiment et interface à protocole standard				
DCM601A51 - Intelligent Touch Manager	●	●	●	
EKMBPP1 Interface Modbus (Simple) pour surveillance et commande	●	●	●	
RTD-10 - Interface Modbus pour applications de locaux techniques	●	●	●	
RTD-20 - Interface Modbus pour la vente au détail	●	●	●	
RTD-HO - Interface Modbus pour l'hôtellerie	●	●	●	
EKMBDXA - Interface Modbus	●	●	●	
KLIC DI V2 - Interface KNX	●	●	●	
DCM010A51 - Interface PMS Daikin	●	●	●	
DMS502A51 - Interface BACnet	●	●	●	
DMS504B51 - Interface LonWorks	●	●	●	
Filtres				
Kit purificateur d'air UV Streamer	BAEF125AWB (14)			
Filtre longue durée de rechange (type non tissé)	KAF5511D160	KAF441C60		
Chambre compartiment porte filtres				
Kit filtre à nettoyage automatique	voir façade décorative		BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)	
Adaptateur				
Panneau auto-nettoyant avec câble de rallonge (nécessaire en cas d'installation du panneau auto-nettoyant ET de Onecta)				
Adaptateur de câblage pour surveillance/commande externes via contacts secs et commande de point de consigne via 0-140 Ω	KRP4A53 (9)(10)	KRP4A51	KRP4A54 (9)	
Adaptateur de câblage avec 2 signaux de sortie (sortie Compresseur / Erreur, Ventilateur)	KRP1BA58 (9)(10)	KRP1B57 (9)	KRP1B56 (9)	
Adaptateur de câblage pour surveillance/commande externe centralisée (commande 1 système entier)			KRP2A53 (9)	
Adaptateur de câblage (asservissement de ventilateur d'admission d'air frais)				
Adaptateur de câblage avec 4 signaux de sortie (sortie Compresseur /Erreur, Ventilateur, Dispositif de chauffage, Auxiliaire, Humidificateur)	EKRP1C12 (9)(10)	EKRP1B2		
Adaptateur pour connexion de carte clé ou de contact de fenêtre (en combinaison avec BRC1H*, BRC1/2/3E* uniquement)	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (9)	
Boîtier d'installation/Plaque de montage pour cartes électroniques d'adaptateur (un boîtier d'installation est nécessaire lorsque la place à l'intérieur du boîtier électrique est insuffisante)	KRP1H98A (10)	KRP4A93	KRP1BC101	
Capteur de température déporté câblé	KRCS01-5B	KRCS01-4	KRCS01-4	
K.RSS - Capteur de température externe sans fil	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	●		
Kit d'arrêt forcé, de marche/arrêt à distance	standard	standard	standard	
DTA112B51 - Adaptateur d'interface pour Sky Air				
Autres				
Kit pompe d'évacuation des condensats				
Kit pour application multizone (pour obtenir un aperçu détaillé des modèles compatibles, se référer aux pages du catalogue dédiées au Multizoning dans le présent catalogue)			2 registres (25 - 35) 3 registres (25 - 35) 4 registres (50) 5 registres (60)	
Kit de tuyauterie en L (direction vers le haut)				
Kit d'admission d'air frais (installation directe)	KDDP55C160-1 + KDDQ55B140-2 (10)	KDDQ44XA60		
Adaptateur de refoulement d'air pour gaine ronde				

(1) L'accumulation de saletés est plus facilement visible sur une isolation blanche. Il est recommandé de ne pas installer cette option dans des environnements à forte concentration de saletés/poussières.
(2) Le dispositif de commande BRC1H*, BRC1E* est nécessaire pour commander l'option BYCQ140EG(F)/EGFB. Ces options ne sont pas combinables avec les unités RXYSQ*, split non Inverter ou multi
(3) Langues incluses :
A : anglais, allemand, français, néerlandais, espagnol, italien et portugais
B : anglais, bulgare, croate, tchèque, hongrois, roumain et slovène
C : anglais, grec, polonais, russe, albanais, slovaque et turc
(4) Cette option est exclusivement destinée à une utilisation dans des environnements avec présence de poussières fines (par ex., magasins de prêt-à-porter). Ne pas l'utiliser dans des environnements à fort taux d'humidité et/ou graisseux. F = maille fine
(5) Fonction de détection non disponible
(6) Fonction de commande de volet individuel non disponible
(7) En cas d'installation d'un dispositif de chauffage électrique, une carte électronique en option est nécessaire pour le dispositif de chauffage électrique externe (EKRP1B2) de chaque unité intérieure. Plaque de montage KRP4A96 requise pour ces options. Le chauffage électrique et l'humidificateur sont à fournir sur site. Ne pas les installer à l'intérieur de l'équipement.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

	FBA-A(9)	FDA125A	FDA200-250A	FAA-B	FHA-A(9)	FUA-A	FVA-A	FNA-A9
		BYBS125D + EKBYBSD						
						KDBHP49B140		
	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C82	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81
	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA631 (taille 71) BRC7EA632 (taille 100)	BRC7GA53-9	BRC7C58		BRC4C65
	●	●	●	●	●	●	●	●
	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard	standard
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●
			BAFL502A250		KAFP501A56 (35-50) KAFP501A80 (60-71) KAFP501A60 (100-140)	KAF5511D160	KAFJ95L160	
			BDD500B250					
	KRP4A52 (9)			KRP4A51 (9)	KRP4A52 (9)	KRP4A53 (9)	KRP4A52 (9)	KRP4A54
			KRP4A51				KRP1B57 (9)	
	KRP2A51 (7)(9)	KRP2A51 (8)	KRP2A51					
	KRP1B54	KRP1C64 (7)	KRP1C65		KRP1B54 (9)			
	EKRP1B2 (7)	EKRP1B2 (7)	EKRP1C13					KRP1B56
	BRP7A51 (11)	BRP7A54 (11)	BRP7A54	BRP7A51 (9)	BRP7A52 (9)	BRP7A53 (9)	BRP7A52	BRP7A51
	KRP1BC101	KRP4A96		KRP4B93	KRP1D93A [boîtier]	KRP1BA97	KRP4AA95	KRP1BA101
	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-6B	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4		KRCS01-4
	●	●	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	●	●	●		●
	standard	EKRORO3		standard			standard	standard
		●						
			BDU510B250VM	K-KDU572EVE	KDU50R63 (35 - 60) KDUP50Q160 (71 - 140)			
	2 registres (35 - 50) 3 registres (35 - 50) 4 registres (35 - 71) 5 registres (60 - 140) 6 registres (60 - 140) 7 registres (100 - 140) 8 registres (100 - 140)							
					KHFP5MA35 (35) KHFP5N63 (50-60) KHFPN5N160 (71-140)			
					KRP1BB101			
	KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A [100-140)	KDAJ25K140A						

(8) Plaque de montage KRP4A96 requise pour ces options. Il est possible de monter 2 cartes électroniques maximum.
(9) Boîtier d'installation pour carte électronique d'adaptateur nécessaire ; se reporter au tableau pour le code de modèle
(10) Cette option ne peut pas être combinée avec BYCQ140DG(F)9
(11) Possibilité de montage d'un maximum de 2 cartes électroniques en option
(12) Les boîtiers applicables (KJB*) pour le montage des dispositifs de commande sont répertoriés dans la liste des options de commande
(13) Le câble de rallonge est nécessaire en cas de connexion du panneau auto-nettoyant ET de Residential Controller.
(14) Filtre uniquement possible avec la combinaison BYCQ140E et BYCQ140EW

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Options et accessoires - Sky Air

Sky Air

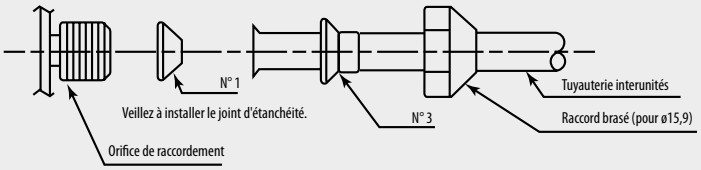
		R-32			
		RZAG-A	RZAG-NV/NY	RZASG-MV1/MY1	RZA-D
Tuyauterie d'embranchement de réfrigérant	Pour twin		KHRQ(M)58T	KHRQ(M)58T	KHRQ22M20TA
	Pour triple		KHRQ(M)58H (100 - 140)	KHRQ(M)58H (100 - 140)	KHRQ250H7
	Pour double twin		KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	KHRQ22M20TA (x3)
Réducteur de tuyauterie pour combinaisons asymétriques		ASYCPIR (voir tableau ci-après)			
Kit d'adaptateur de demande			SB.KRP58M52	SB.KRP58M52	KRP58M51 (2)
Dispositif de chauffage de plaque inférieure			EKBPH140L		EKBPH250D
Caisson bas niveau sonore			EKLN140A		EKLN140A

Option pour combinaison asymétrique (réducteur de tuyauterie pour combinaisons asymétriques)

ASYCPIR		Liquide	Gaz	
		ø 9,52 > ø 6,4	ø 12,7 > ø 9,52	ø 15,9 > ø 12,7
RZAG35A	FDXM50F9		●	
	FFA50A9		●	
	FBA50A9		●	
	FCAG50B		●	
	FNA50A9		●	
	FTXM50R		●	
	FHA50A9		●	
RZAG60A	FBA71A9	●		
	FCAG71B	●		●
	FTXM71R			●
	FHA71A9	●		●

Exemple d'utilisation :

1) Raccordement d'un tuyau de ø12,7 à un orifice de raccordement pour ø15,9



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

5 sites de production en Europe pour les PAC Daikin Altherma

Daikin est le seul fabricant impliqué dans toutes les étapes de la fabrication, commercialisation et maintenance d'une large gamme de produits. La société fabrique ses propres compresseurs et réalise des recherches sur les produits chimiques et les réfrigérants pour innover et répondre aux attentes de demain en termes de besoins et de réglementation. Nos équipes d'experts veillent à satisfaire les besoins propres à chaque région, climat et culture en permettant la régulation de quatre valeurs, à savoir : la température, l'humidité, le débit et la propreté.

Pour répondre à la forte augmentation de la demande en pompes à chaleur sur l'ensemble du territoire européen, le groupe Daikin renforce sa capacité de production, en augmentant par 3 les lignes de production sur le site de Guglingen.

Les sites de production existants

- Ostende, Belgique.
- Guglingen, Allemagne.
- Pilsen, République tchèque.
- Brno, République tchèque.

À venir : lancement d'une nouvelle usine en Pologne en 2024

Différencier nos références usines et commerciales pour faciliter votre quotidien

Aujourd'hui nous vous accompagnons afin de faire la distinction entre nos deux types de références (usines et commerciales) dans l'optique de faciliter la construction de vos dossiers d'aides pour le client particulier.

Référence usines

Les références usines ont pour but de tracer l'origine de fabrication de nos produits. Il est important de signaler que les références usines sont indiquées sur la plaque signalétique de nos unités et sont représentées par un chiffre ou des lettres.

Voici quelques exemples de nomenclatures pour nos produits Daikin :

EPRA08EAV3	
E	**Origine de Fabrication** E = européenne
P	**Liaison** P = Hydraulique R = Frigorifique
R	**Température de sortie d'eau** R = Haute Température L = Moyenne Température G = Moyenne Température
A	**Type de réfrigérant** A = R-32
08	**Taille** 3 à 18
E	**Série** D ou E
A 2	**Usine de fabrication**
V3	**Alimentation** V3 = Monophasée W1 = Triphasée

EJHA04AAV3	
EJ	**Modèle** européen Hybride
H	**Température de sortie d'eau** R : Haute Température L et H : Moyenne Température
A	**Type de réfrigérant** A = R-32
04	**Taille** 04 à 08
AA	**Usine de fabrication**
V3	**Alimentation** V3 - Monophasée

ETVH12S18EA6V	
E	**Origine de Fabrication** E = européenne
T	**Température de sortie d'eau** T = Haute Température B ou H = Moyenne Température
V	**Version** B = Murale - V = Au sol
H	**Mode de fonctionnement** H = Chauffage - Z = 2 zones
12	**Taille :** 3 à 18
S18	**Volume ECS** 18 = 180 L - 23 = 230 L
E	**Série :** D ou E
A J F	**Usine de fabrication**
6V	**Alimentation** 6V = Monophasée 9W = Triphasée

EHY2KOMB28AA	
E	**Modèle** européen Hybride
HY	**Technologie** Chaudière Hybride
2	**Version Hybride** 2.0
KOMB	**Chaudière combi**
28	**Taille** 28 à 33
AA AAF	**Usine de fabrication**

Références commerciales

Les références commerciales sont celles utilisées pour la commande de nos produits. Elles servent notamment à constituer un devis ou un dossier d'aide à la rénovation énergétique pour le particulier.

Veuillez noter que dans ce catalogue vous disposez de deux tableaux répertoriant les deux types de références (usines et commerciales) et ce, pour chaque pompe à chaleur de la gamme Daikin Altherma (se référer aux pages produit de la gamme Daikin Altherma 3 H HT / MT, 3 R MT / 3 R, 3 M, H Hybrid et R Hybrid). De plus, vous pourrez retrouver nos lieux de fabrication sur ces mêmes pages produits.

Aide au choix d'une pompe à chaleur Air/Eau Daikin Altherma

À chaque besoin client, il y a une solution Daikin Altherma

Installation d'une pompe à chaleur Bibloc Haute Température / 65-70 °C

› **Daikin Altherma Haute Température : 3 R MT / 3 H MT / 3 H HT**

Installation d'une pompe à chaleur Bibloc Moyenne Température / 55-60 °C

› **Daikin Altherma Moyenne Température : 3 R F - Taille 3,5 / 3 R - Tailles 4 à 8 et 11 à 16**

Installation d'une pompe à chaleur Monobloc Moyenne température / 55-60 °C

› **Daikin Altherma Moyenne température : 3 M - Tailles 4 à 8 et 9 à 16**

À chaque besoin client, il y a une solution Daikin Altherma

Consultez les brochures commerciales des gammes Daikin Altherma

NEW

		Haute température			Moyenne température			Monobloc	
Gamme		**3 R MT**	**3 H MT**	**3 H HT**	**3 RF**	**3 R**	**3 R**	**3 M**	**3 M**
Pages		**280 - 293**	**294 - 311**	**294 - 311**	**316 - 321**	**322 - 331**	**332 - 343**	**346 - 351**	**352 - 357**
Réfrigérant		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Tailles		8 - 10 - 12	8 - 10 - 12	14 - 16 - 18	3,5	4 - 6 - 8	11 - 14 - 16	4 - 6 - 8	9 - 11 - 14 - 16
Liaison		Frigorifique	Hydraulique	Hydraulique	Frigorifique	Frigorifique	Frigorifique	Hydraulique	Hydraulique
Température de l'eau		65 °C	65 °C	70 °C	55 °C	55 °C	60 °C	55 °C	60 °C
Références									
Groupe extérieur		ERRA-EV3/EW1	EPRA-EV3/EW1	EPRA-DV3/DW17	ERLA03DV	ERGA-EV(H)(7)	ERLA-DV3/ DW1(7)	E(B/D)LA-E3V3	E(B/D)LA-DV3(7)
Unité intérieure	**Murale**	ELBH-E6V/E9W	ETBH-E6V/E9W	ETBH-E6V/E9W7		EHBH-E6V	EBBH-D6V/D9W		
	Au sol	ELV(H/Z)E6V/ E9W	ETV(H/Z)-E6V/ E9W	ETV(H/Z)-E6V/ E9W7	EHF(H/Z)03-S18D3V	EHV(H/Z)-E6V	EBV(H/Z)-D6V/ D9W		
Alimentation									
Monophasée		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Triphasée		✓	✓	✓			✓		✓
Labels énergétiques									
Chauffage		A+++	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++
Eau Chaude Sanitaire		A+	A+	A	A	A+	A+		
Fonctions									
Chauffage		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rafraîchissement		En option	En option	En option	En option	En option	En option	✓	✓
Eau Chaude Sanitaire (ECS)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	En option	En option
Projet									
Neuf		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Remplacement d'une chaudière		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Installation									
Unités		Bibloc	Bibloc	Bibloc	Bibloc	Bibloc	Bibloc	Monobloc	Monobloc
Bizone		✓	✓	✓	✓	✓	✓	En option	En option
Appoint électrique		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	De série ou en option
Émetteurs de chaleur connectables									
Radiateurs haute température		✓	✓	✓					
Radiateurs basse ou moyenne température		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ventilo-convecteurs		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chauffage par le sol (plancher chauffant)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Services connectés									
Pilotage à distance grâce à l'application mobile Onecta		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contrôle vocal via les assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compatibilité offre maison connectée via Somfy, Niko et Sowee		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Accès à distance des installations via le Daikin Cloud Service Résidentiel		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Pompe à chaleur Haute Température

Daikin Altherma 3 R MT / 3 H MT - Tailles 8 - 10- 12

Daikin Altherma 3 H HT - Tailles 14 - 16 - 18

Daikin Altherma 3 R MT / 3 H MT / 3 H HT

La Daikin Altherma 3 R MT / 3 H MT / 3 H HT est la pompe à chaleur idéales pour les projets de rénovation. Cette solution permet de faire des économies d'énergie, et d'être acteur de la sobriété énergétique.

- **Parfaites pour des projets de rénovation du système de chauffage complet ou en conservant le réseau et émetteurs existants**
- **Une solution qui assure un confort en toutes circonstances et ce, même en cas d'hivers rudes**
- **Un investissement optimisé avec l'accès aux aides à la rénovation énergétique tout en conservant le réseau de chauffage existant**
- **Un groupe extérieur ultra-silencieux préservant un environnement calme pour le voisinage.**

Deux gammes pour couvrir tous les besoins en termes de confort

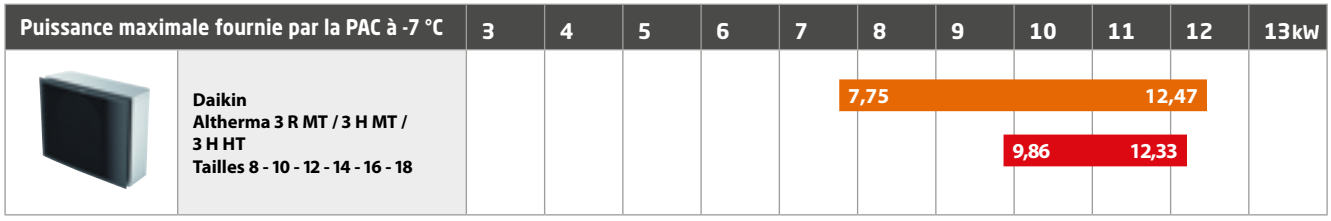
Daikin Altherma 3 R MT / 3 H MT - Tailles 8 - 10 - 12

- Types de projet : neuf et rénovation
- Température de sortie d'eau à **65 °C** jusqu'à -15 °C extérieur
- Fonctionnement garanti jusqu'à **-25°C** (3 R MT) / **-28 °C** (3 H MT)
- Pression sonore de **34 dB(A)** (3 R MT) / de **31 dB(A)** (3 H MT) à 5 m
- Version murale avec ou sans ballon déporté
- Version au sol avec ballon intégré de 180 L ou 230 L
- Rafraîchissement disponible en option.

Daikin Altherma 3 H HT - Tailles 14 - 16 - 18

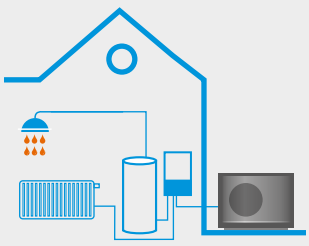
- Type de projet : rénovation
- Température de sortie d'eau à **70 °C** jusqu'à -15 °C extérieur
- Fonctionnement garanti jusqu'à **-28 °C** extérieur
- Pression sonore de **32 dB(A)** à 5 m
- Version murale avec ou sans ballon déporté
- Version au sol avec ballon intégré de 180 L ou 230 L
- Rafraîchissement disponible en option.

Performances en mode chauffage (Triphasée)



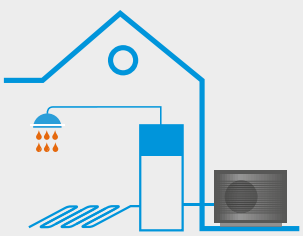
Puissance 60 °C Puissance 70 °C

Différents systèmes de production : chauffage, ECS, rafraîchissement



L'unité intérieure murale propose de série le chauffage de la maison.

La production de l'Eau Chaude Sanitaire assurée par un ballon déporté et la fonction rafraîchissement sont proposées en option.



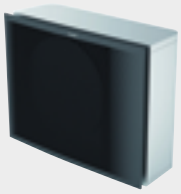
L'unité intérieure au sol est destinée à la production de chauffage et d'Eau Chaude Sanitaire grâce à son ballon intégré.

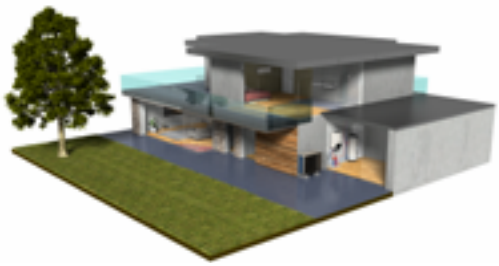
La fonction rafraîchissement est disponible en option.

Daikin Altherma 3 R MT

Découvrez le webinaire consacré à la présentation du produit

De multiples possibilités de chauffage, d'Eau Chaude Sanitaire et de rafraîchissement :

Le groupe extérieur	
Nom de la gamme	**Daikin Altherma 3 R MT**
Groupe extérieur	
Tailles	8 - 10 - 12
Liaison	Frigorifique
Types de projet	Rénovation et neuf
Version	Monophasée et Triphasée
À découvrir en page	281

Les gammes d'unités intérieures			
Unité intérieure			
		Murale	Au sol
Chauffage		✓	
Rafraîchissement		✓ (en option)	
Eau Chaude Sanitaire		✓ (en option)	✓ 180 ou 230 L (de série)
Nombre de zones	**1 zone**	✓	✓
	2 zones	✓ (en option avec un kit)	✓
Mise en situation			
À découvrir en page		283 (Murale) / 287 (Au sol)	

Se projeter dans son intérieur ou à l'extérieur grâce à l'appli Daikin 3D.

À tester !

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store

Daikin Altherma 3 R MT
Idéale pour tous types de projets

Liaison Frigorifique

Le groupe extérieur de cette solution saura répondre à toutes les attentes pour un projet de rénovation et pour un projet de maison d'architecte. Il est conçu pour être le plus discret possible tout en apportant un confort optimal.

- **Équipé d'un monoventilateur, le groupe extérieur s'intègre facilement dans les espaces extérieurs grâce à sa compacité.**
- **Résistant dans le temps, il bénéficie d'un traitement anti-corrosion pour une meilleure tenue face aux intempéries.**

Grille de façade discrète et esthétique

De couleur noire et composée de lamelles horizontales, la grille masque intégralement le ventilateur pour plus de discrétion et d'esthétisme.

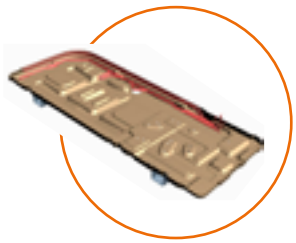
Ultra-silencieux

Pour réduire au maximum le niveau sonore du compresseur, des améliorations ont été faites en termes d'absorption et d'isolation, avec notamment la mise en place de trois couches d'isolants phoniques et d'une plaque limitant les vibrations du compresseur.

Fonctionnement en cas de températures extrêmes

Un bac servant à collecter et évacuer les condensats lors du cycle de dégivrage est intégré de série.

La circulation du gaz chaud à l'intérieur du bac à condensats évite sa prise en glace sans surconsommation électrique même lors de périodes hivernales rudes.



Confort et économies d'énergie garantis

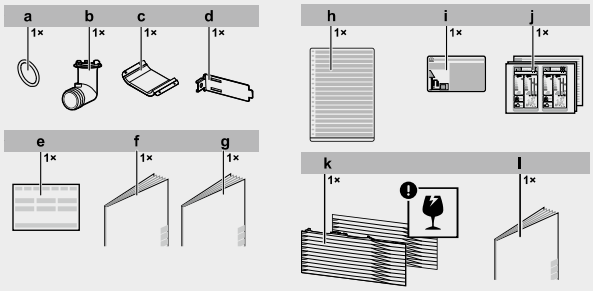
Ce compresseur haute performance permet de réaliser des économies d'énergie et assure un fonctionnement optimal des émetteurs en tout temps.

Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 R MT	ERRA08E**A**V3/EW1 ERRA10E**A**V3/EW1 ERRA12E**A**V3/EW1	ERRA08EV3/EW1 ERRA10EV3/EW1 ERRA12EV3/EW1

A : Groupe fabriqué dans l'usine Daikin en Belgique

Livré avec

a et b	Coude d'évacuation avec son joint torique pour l'évacuation des condensats (x 1)
c	Couvercle du compresseur (x 1)
d	Fixation pour sonde de température (x 1)
e à g	Notices
h à j	Etiquettes
k et l	Grille de façade du groupe extérieur livrée en deux parties (x 1) (inclus manuels d'installation et visserie)



Daikin Altherma 3 R MT W

Chaud seul

Monophasée / Triphasée
Tailles 8-10-12
ELBH-E/ · ERRA-E

Services connectés

DE SÉRIE

Pilotage à distance via Onecta
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A+++

T° sortie d'eau 65 °C

Fonctionnement garanti JUSQU'À -25 °C

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + pages 24 - 25

Confort garanti en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 65 °C à une température négative de -15 °C extérieur. **Idéale pour des températures extrêmes.**

Le son du silence, profitez d'une unité quasi inaudible

Unité extérieure très silencieuse avec une pression sonore à partir de 34 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2 . **Correspond au niveau sonore de l'intérieur d'une bibliothèque.**

Idéale pour réaliser des projets de rénovation

Facilite la transition des énergies fossiles vers la PAC et permet des économies d'énergie avec un produit éligible aux aides à la rénovation énergétiques. **efficacité saisonnière jusqu'à A+++.**

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

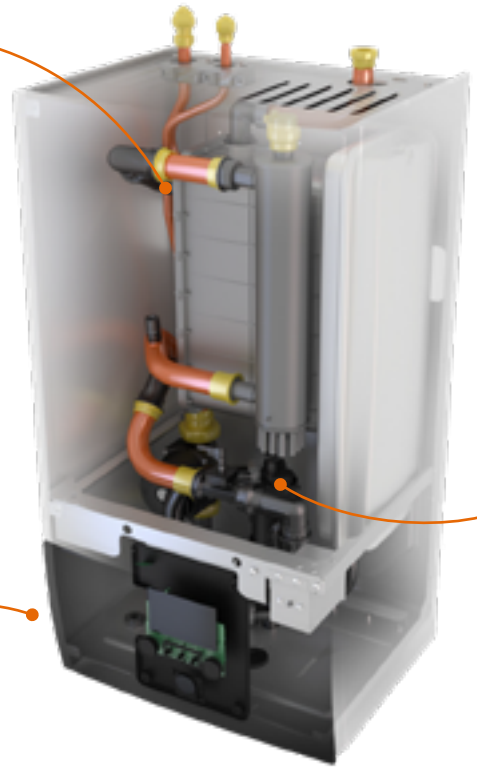
L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

Daikin Altherma 3 R MT W
Modèle Mural

Liaison Frigorifique

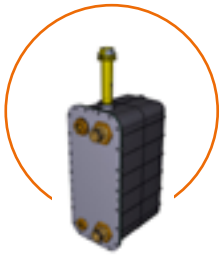
Opter pour la Daikin Altherma 3 R MT en version murale offre de multiples options :

- **Rénover un système de chauffage et conserver la production d'eau chaude sanitaire existante (exemple : ballon électrique remplacé récemment).**
- **Rénover un système de chauffage et d'eau chaude sanitaire mais le ballon d'eau chaude actuel est situé au plus proche de salle de bains et éloigné de la chaudière.**
- **Nécessité de séparer la production d'eau chaude sanitaire de la production de chauffage quand un système tel qu'un chauffe-eau thermodynamique ou bien un chauffe-eau solaire est déjà en place.**



Une installation dans toutes les configurations possibles

L'utilisation du fluide R-32 implique le respect de certaines normes. Daikin à breveté un échangeur à plaque étanche avec conduit d'extraction, permettant de respecter les normes en vigueur. Cette innovation permet de bénéficier d'un produit s'installant dans toutes les configurations possibles.



Durée de vie prolongée

Pour protéger la pompe à chaleur, Daikin intègre directement un pot de décantation avec anneau magnétique dans ses unités intérieures.

Discrétion et Compacité

L'unité intérieure s'accroche au mur dans de petits espaces (placards, meubles de cuisine). Tous les composants hydrauliques sont intégrés dans l'unité intérieure : vase d'expansion, circulateur, appoint électrique, interface machine, etc…

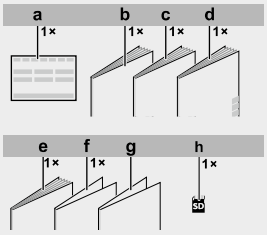
Références unités intérieures	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 R MT W	ELBH12E**F**6V/9W	ELBH12E6V/9W

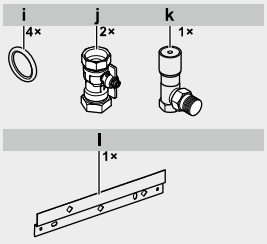
F : unité fabriquée dans l'usine Daikin en Allemagne.

Livré avec une soupape différentielle ¾" M/F

Livré avec

a à g	Notices
h	Carte WLAN (x1)
i	Joints d'étanchéité
j	Vanne d'arrêt 1" M/F (x2)
k	Soupape différentielle ¾" M/F (x1)
l	Support mural (x1)





PAC Air / Eau Chaud seul Haute Température 65°C
Daikin Altherma 3 R MT W • Version Murale

Liaison Frigorifique

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/3-RMT-W-mono
https://l.ead.me/3-RMT-W-tri

Informations techniques

Type		Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
Taille		**Taille 08**	**Taille 10**	**Taille 12**	**Taille 08**	**Taille 10**	**Taille 12**
Groupe extérieur		**ERRA08EV3**	**ERRA10EV3**	**ERRA12EV3**	**ERRA08EW1**	**ERRA10EW1**	**ERRA12EW1**
Unité intérieure		**ELBH12E6V**	**ELBH12E6V**	**ELBH12E6V**	**ELBH12E9W**	**ELBH12E9W**	**ELBH12E9W**
Puissances calorifiques à -7 °C / +55 °C		**7,55 kW**	**9,10 kW**	**10,58 kW**	**7,55 kW**	**9,10 kW**	**10,58 kW**
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)		**4,92 / 2,94**	**4,92 / 2,94**	**4,92 / 2,94**	**5,10 / 3,05**	**5,10 / 3,05**	**5,10 / 3,05**

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen							
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,69 / 3,34	4,71 / 3,34	4,71 / 3,44	4,81 / 3,42	4,84 / 3,43	4,84 / 3, 53
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	184 / 130	186 / 131	186 / 135	190 / 134	191 / 134	191 / 138
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	56 / 44	56 / 44	56 / 44	56 / 44	56 / 44	56 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)							
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	7,55	9,10	10,58	7,55	9,10	10,58
COP à -7 °C / +55 °C		2,05	2,17	2,13	2,13	2,26	2,21
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	7,75	9,75	11,33	7,75	9,75	11,33
COP à -7 °C / +60 °C		1,97	1,96	1,92	2,07	2,04	2,00
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	kW	8,00	9,25	10,75	8,00	9,25	10,75
COP à -7 °C / +65 °C		1,81	1,80	1,77	1,90	1,89	1,84

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Swing / R-32 / 3,25 / 2,19	Swing / R-32 / 3,25 / 2,19
Diamètre de sortie (liquide / gaz)	"	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Distance UE – UI (min / max)	m	3 / 50	3 / 50
Dénivelé maximum	m	30	30
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	34	34
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 003 x 1 270 x 533	1 003 x 1 270 x 533
Poids de l'unité	kg	107	107

Unité intérieure

Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	15 ~ 65	15 ~ 65
ECS (3)	°C	25 ~ 62	25 ~ 62
Caractéristiques générales			
Appoint électrique	kW	6 kW Monophasée (2 kW / 2-4 kW / 2-6 kW)	9 kW Triphasée (3 kW / 3-6 kW / 3-9 kW)
Volume d'eau mini. requis (chauff./rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons)	mm	840 x 440 x 390	840 x 440 x 390
Poids de l'unité	kg	48,5	48,5
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p.292. * Données certifiées HP Keymark.
(1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) sortie d'eau à 65 °C jusqu'à -15°C extérieur. (3) Production d'eau chaude sanitaire à 62°C jusqu'à -15 °C extérieur(4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	**ERRA08EV3**	**ERRA10EV3**	**ERRA12EV3**	**ERRA08EW1**	**ERRA10EW1**	**ERRA12EW1**
Prix € HT groupe extérieur	4 509	5 307	6 394	4 509	5 307	6 394
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,57	6,67

Unité intérieure	**ELBH12E6V**	**ELBH12E6V**	**ELBH12E6V**	**ELBH12E9W**	**ELBH12E9W**	**ELBH12E9W**
Prix € HT unité intérieure	5 881	5 881	5 881	5 881	5 881	5 881
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble	**10 390**	**11 188**	**12 275**	**10 390**	**11 188**	**12 275**
+ éco-participation	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00

Accessoires (p. 398)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHBCONV - **307 € HT**

Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison frigorifique	
Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR_ALTBT_01 - **569,00 € HT**
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR_ALTBT_02 - **755,00 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma 3 R MT F

Chauffage + Eau Chaude, 1 ou 2 zones

Monophasée / Triphasée
Tailles 8-10-12
ELV(H/Z)-E · ERRA-E

Services connectés

DE SÉRIE

Pilotage à distance via Onecta
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A+++

T° sortie d'eau 65 °C

Fonctionnement garanti JUSQU'À -25 °C

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

PEP ecopassport® RE2020

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + pages 24 - 25

Confort garanti en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 65 °C à une température négative de -15 °C extérieur. **Idéale pour des températures extrêmes.**

Le son du silence, profitez d'une unité quasi inaudible

Unité extérieure très silencieuse avec une pression sonore à partir de 34 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2 . **Correspond au niveau sonore de l'intérieur d'une bibliothèque.**

Idéale pour réaliser des projets de rénovation

Facilite la transition des énergies fossiles vers la PAC et permet des économies d'énergie avec un produit éligible aux aides à la rénovation énergétiques. **efficacité saisonnière jusqu'à A+++.**

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

Daikin Altherma 3 R MT F
Modèle au sol

Liaison Frigorifique

La Daikin Altherma 3 R MT en version au sol est disponible en différentes versions et dépend :

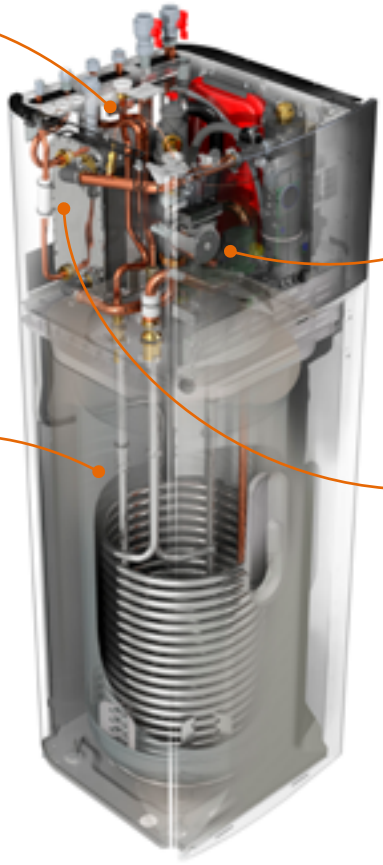
- **Des raccordements électriques (version monophasée et triphasée).**
- **Des différentes zones de chauffage et de rafraîchissement (maison à étage ou de plain-pied).**
- **Du nombre de personnes habitant dans le logement (ballon ECS intégré de 180 L ou 230 L).**

Durée de vie prolongée

Pour protéger la pompe à chaleur, Daikin intègre directement un pot de décantation avec anneau magnétique dans ses unites intérieures

Permet de profiter de chaque m² habitable d'un logement

Tous les composants hydrauliques sont intégrés dans le modèle au sol, vase d'expansion, circulateur appoint électrique unifié, ballon d'Eau Chaude Sanitaire.



Un ballon d'Eau Chaude Sanitaire intégré pensé pour durer et faire des économies

Fabriqué en Inox, le ballon d'Eau Chaude Sanitaire est résistant à la corrosion et ne nécessite pas d'anode magnésium, ni d'entretien particulier.
Une couche d'isolation autour du ballon permet de garder l'Eau Chaude Sanitaire à température et de ne pas avoir à réchauffer celle-ci inutilement lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Une installation dans toutes les configurations possibles

L'utilisation du fluide R-32 implique le respect de certaines normes. Daikin a breveté un échangeur à plaques étanche avec conduit d'extraction, permettant de respecter les normes en vigueur (IEC 60 335-2-40). Cette innovation permet de bénéficier d'un produit s'installant dans toutes les configurations possibles.

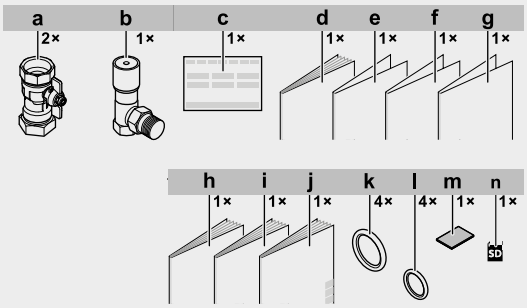
Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 R MT F	ELVH/Z-12S18E(**J**)6V/9W ELVH/Z-12S23E(**J**)6V/9W	ELVH/Z-12S18E(6V/9W) ELVH/Z-12S23E(6V/9W)

J : unité fabriquée dans l'usine Daikin en République Tchèque

Livré avec une soupape différentielle ¾" M/F

Livré avec

a	Vanne d'arrêt en diamètre 1" M/F (livrée dans un sachet et à installer sur site) : 1 Zone (x2) et 2 Zones (x4)
b	Soupape différentielle ¾" M/F (x1)
c à j	Notices
k et l	Joints d'étanchéité
m	Ruban d'étanchéité pour le câblage basse tension
n	Carte WLAN (x1)



PAC Air/Eau Chaud seul Haute Température 65°C
Daikin Altherma 3 R MT F • Version au sol • 1 Zone

Liaison Frigorifique

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/3-RMT-F-1zone-mono
https://l.ead.me/3-RMT-F-1zone-tri

Informations techniques

Type	Monophasée (appoint 6 kW de série)						Triphasée (appoint 9 kW de série)					
Taille	Taille 08		Taille 10		Taille 12		Taille 08		Taille 10		Taille 12	
Volume ballon ECS en Inox	180L	230L	180L	230L	180L	230L	180L		180L	230L	180L	230L
Groupe extérieur	ERRA08EV3		ERRA10EV3		ERRA12EV3		ERRA08EW1		ERRA10EW1		ERRA12EW1	
Unité intérieure (180 / 230 L)	ELVH12S 18E6V	ELVH12S 23E6V	ELVH12S 18E6V	ELVH12S 23E6V	ELVH12S 18E6V	ELVH12S 23E6V	ELVH12S 18E9W	ELVH12S 23E9W	ELVH12S 18E9W	ELVH12S 23E9W	ELVH12S 18E9W	ELVH12S 23E9W
Puissances calorifiques à -7 °C / +55 °C	7,55 kW		9,10 kW		10,58 kW		7,55 kW		9,10 kW		10,58 kW	
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	4,92 / 2,94		4,92 / 2,94		4,92 / 2,94		5,10 / 3,05		5,10 / 3,05		5,10 / 3,05	

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen							
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,69 / 3,34	4,71 / 3,34	4,71 / 3,44	4,81 / 3, 42	4,84 / 3, 43	4,84 / 3,53
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	184 / 130	186 / 131	186 / 135	190 / 134	191 / 134	191/ 138
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Performances saisonnières ECS climat moyen (EN16147)							
Profil de puisage déclaré 180 L / 230 L		L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL
Label 180 L / 230 L		A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Rendement saisonnier* 180 L / 230 L	%	117 / 126	117 / 126	117 / 126	120 / 130	120 / 130	120 / 130
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	56 / 44	56 / 44	56 / 44	56 / 44	56 / 44	56 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)							
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	7,55	9,10	10,58	7,55	9,10	10,58
COP à -7 °C / +55 °C		2,05	2,17	2,13	2,13	2,26	2,21
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	7,75	9,75	11,33	7,75	9,75	11,33
COP à -7 °C / +60 °C		1,97	1,96	1,92	2,07	2,04	2,00
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	kW	8,00	9,25	10,75	8,00	9,25	10,75
COP à -7 °C / +65 °C		1,81	1,80	1,77	1,90	1,89	1,84

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Swing / R-32 / 3,25 / 2,19	Swing / R-32 / 3,25 / 2,19
Diamètre de sortie (liquide / gaz)	"	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Distance UE – UI (min / max)	m	3 / 50	3 / 50
Dénivelé maximum	m	30	30
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	34	34
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 003 x 1 270 x 533	1 003 x 1 270 x 533
Poids de l'unité	kg	107	107

Unité intérieure

COP 180 L / 230 L		2,72 / 2,96	2,72 / 2,96
Durée de mise en temp. 180 L / 230 L	h / min	1h57 / 2h14	1h57 / 2h14
Temp. eau chaude de référence 180L / 230L	°C	53 / 52	53 / 52
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L / 230 L	L	240 / 298	240 / 298
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	15 ~ 65	15 ~ 65
ECS (3)	°C	25 ~ 62	25 ~ 62
Caractéristiques générales			
Appoint électrique	kW	6 kW Monophasée (2 kW / 2-4 kW / 2-6 kW)	9 kW Triphasée (3 kW / 3-6 kW / 3-9 kW)
Volume d'eau mini. requis (chauff./rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L / 230 L	mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600
Poids de l'unité 180 L / 230 L	kg	120 / 129	120 / 129
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	" / mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p. 292. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 65 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 62 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	ERRA08EV3	ERRA10EV3	ERRA12EV3	ERRA08EW1	ERRA10EW1	ERRA12EW1
Prix € HT groupe extérieur	4 509	5 307	6 394	4 509	5 307	6 394
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Unité intérieure avec ballon 180 L	**ELVH12S18E6V**	**ELVH12S18E6V**	**ELVH12S18E6V**	**ELVH12S18E9W**	**ELVH12S18E9W**	**ELVH12S18E9W**
Prix € HT unité intérieure	7 967	7 967	7 967	7 967	7 967	7 967
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	**12 476**	**13 274**	**14 361**	**12 476**	**13 274**	**14 361**
+ éco-participation	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Unité intérieure avec ballon 230 L	**ELVH12S23E6V**	**ELVH12S23E6V**	**ELVH12S23E6V**	**ELVH12S23E9W**	**ELVH12S23E9W**	**ELVH12S23E9W**
Prix € HT unité intérieure	8 253	8 253	8 253	8 253	8 253	8 253
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	**12 762**	**13 560**	**14 647**	**12 762**	**13 560**	**14 647**
+ éco-participation	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00

Accessoires (p. 398)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHVCONV4 - **322 € HT**

Mise en service PAC Air/Eau avec liaison frigorifique	Mise en service garantie **1 an** - 250.MPR_ALBT_01 - **569,00 € HT** • Mise en service garantie **2 ans** - 250.MPR_ALBT_01 - **755,00 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

PAC Air/Eau Chaud seul Haute Température 65°C
Daikin Altherma 3 R MT F • Version au sol • 2 Zones

Liaison Frigorifique

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/3-RMT-F-2zones-mono
https://l.ead.me/3-RMT-F-2zones-tri

Informations techniques

Type	Monophasée (appoint 6 kW de série)						Triphasée (appoint 9 kW de série)					
Taille	Taille 8		Taille 10		Taille 12		Taille 8		Taille 10		Taille 12	
Volume ballon ECS en Inox	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Groupe extérieur	ERRA08EV3		ERRA10EV3		ERRA12EV3		ERRA08EW1		ERRA10EW1		ERRA12EW1	
Unité intérieure (180 / 230 L)	ELVZ12S 18E6V	ELVZ12S 23E6V	ELVZ12S 18E6V	ELVZ12S 23E6V	ELVZ12S 18E6V	ELVZ12S 23E6V	ELVZ12S 18E9W	ELVZ12S 23E9W	ELVZ12S 18E9W	ELVZ12S 23E9W	ELVZ12S 18E9W	ELVZ12S 23E9W
Puissances calorifiques à -7 °C / +55 °C	7,55 kW		9,10 kW		10,58 kW		7,55 kW		9,10 kW		10,58 kW	
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	4,92 / 2,94		4,92 / 2,94		4,92 / 2,94		5,10 / 3,05		5,10 / 3,05		5,10 / 3,05	

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen							
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,69 / 3,34	4,71 / 3,34	4,71 / 3,44	4,81 / 3, 42	4,84 / 3, 43	4,84 / 3,53
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	184 / 130	186 / 131	186 / 135	190 / 134	191 / 134	191/ 138
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Performances saisonnières ECS climat moyen (EN16147)							
Profil de puisage déclaré 180 L / 230 L		L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL
Label 180 L / 230 L		A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Rendement saisonnier* 180 L / 230 L	%	117 / 126	117 / 126	117 / 126	120 / 130	120 / 130	120 / 130
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	56 / 44	56 / 44	56 / 44	56 / 44	56 / 44	56 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)							
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	7,55	9,10	10,58	7,55	9,10	10,58
COP à -7 °C / +55 °C		2,05	2,17	2,13	2,13	2,26	2,21
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	7,75	9,75	11,33	7,75	9,75	11,33
COP à -7 °C / +60 °C		1,97	1,96	1,92	2,07	2,04	2,00
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	kW	8,00	9,25	10,75	8,00	9,25	10,75
COP à -7 °C / +65 °C		1,81	1,80	1,77	1,90	1,89	1,84

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Swing / R-32 / 3,25 / 2,19	Swing / R-32 / 3,25 / 2,19
Diamètre de sortie (liquide / gaz)	"	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Distance UE – UI (min / max)	m	3 / 50	3 / 50
Dénivelé maximum	m	30	30
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	34	34
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 003 x 1 270 x 533	1 003 x 1 270 x 533
Poids de l'unité	kg	107	107

Unité intérieure

COP 180 L / 230 L		2,72 / 2,96	2,80 / 3,05
Durée de mise en temp. 180 L / 230 L	h - min	1h57 / 2h14	1h57 / 2h14
Temp. eau chaude de référence 180L / 230L	°C	53 / 52	53 / 52
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L / 230 L	L	240 / 298	240 / 298
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	15 ~ 65	15 ~ 65
ECS (3)	°C	25 ~ 62	25 ~ 62
Caractéristiques générales			
Appoint électrique	kW	6 kW Monophasée (2 kW / 2-4 kW / 2-6 kW)	9 kW Triphasée (3 kW / 3-6 kW / 3-9 kW)
Volume d'eau mini. requis (chauff./rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L / 230 L	mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600
Poids de l'unité 180 L / 230 L	kg	133 / 141	133 / 141
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	"/mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p. 292. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 65 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 62 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	ERRA08EV3	ERRA10EV3	ERRA12EV3	ERRA08EW1	ERRA10EW1	ERRA12EW1
Prix € HT groupe extérieur	4 509	5 307	6 394	4 509	5 307	6 394
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Unité intérieure avec ballon 180 L	**ELVZ12S18E6V**	**ELVZ12S18E6V**	**ELVZ12S18E6V**	**ETVZ12S18E9W**	**ETVZ12S18E9W**	**ETVZ12S18E9W**
Prix € HT unité intérieure	9 708	9 708	9 708	9 708	9 708	9 708
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	**14 217**	**15 015**	**16 102**	**14 217**	**15 015**	**16 102**
+ éco-participation	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Unité intérieure avec ballon 230 L	**ELVZ12S23E6V**	**ELVZ12S23E6V**	**ELVZ12S23E6V**	**ELVZ12S23E9W**	**ELVZ12S23E9W**	**ELVZ12S23E9W**
Prix € HT unité intérieure	9 995	9 995	9 995	9 995	9 995	9 995
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	**14 504**	**15 302**	**16 389**	**14 504**	**15 302**	**16 389**
+ éco-participation	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00

Accessoires (p. 398)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHVCONV4 - **322 € HT**

Mise en service PAC Air / Eau avec liaison frigorifique	Mise en service garantie **1 an** - 250.MPR_ALBT_01 - **569,00 € HT** • Mise en service garantie **2 ans** - 250.MPR_ALBT_01 - **755,00 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma 3 R MT
Puissances calorifiques maximales

Liaison Frigorifique

Puissances maximales disponibles - Dégivrage inclus - Monophasée

		Température de départ d'eau - °C																	
		25		30		35		40		45		50		55		60		65	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
ERRA08EAV3	-25	4,20	1,77	4,19	1,93	4,29	2,13	4,39	2,33	4,49	2,59	4,58	2,86	4,48	3,12	4,37	3,35		
	-20	5,38	1,93	5,30	2,11	5,31	2,32	5,37	2,56	5,43	2,84	5,49	3,12	4,98	3,06	5,31	3,70		
	-15	6,70	2,10	6,54	2,34	6,43	2,52	6,46	2,82	6,49	3,12	6,52	3,42	6,54	3,72	6,39	4,06	6,24	4,46
	-10	7,74	2,13	7,44	2,35	7,03	2,44	6,93	2,73	6,93	3,04	7,12	3,42	7,16	3,76	7,15	3,92	7,68	4,40
	-7	8,15	2,13	7,90	2,35	7,49	2,46	7,51	2,77	7,52	3,07	7,54	3,38	7,55	3,68	7,75	3,93	8,00	4,41
	-2	7,93	2,02	7,97	2,27	7,95	2,52	8,72	2,90	8,75	3,15	8,29	3,24	8,71	3,68	8,93	4,24	8,68	4,53
	2	6,81	1,57	6,68	1,72	6,52	1,83	7,61	2,09	7,46	2,25	8,17	2,80	8,87	3,35	8,79	3,74	9,45	4,47
	7	8,58	1,42	8,26	1,55	7,95	1,69	7,88	1,92	7,82	2,15	8,89	2,69	9,12	3,09	8,72	3,29	8,31	3,49
	12	9,21	1,31	9,04	1,47	9,02	1,61	8,95	1,86	8,89	2,12	8,82	2,38	9,17	2,80	9,51	3,23	8,58	3,20
	15	9,60	1,24	9,42	1,41	9,29	1,53	9,63	1,80	9,28	1,99	8,92	2,18	9,43	2,71	9,93	3,24	9,17	3,29
	20	10,23	1,14	9,99	1,33	9,75	1,40	9,51	1,59	9,56	1,94	9,62	2,29	9,67	2,64	9,30	2,82	8,94	2,99
ERRA10EAV3	-25	4,53	1,95	4,52	2,13	4,63	2,34	4,74	2,57	4,84	2,86	4,94	3,16	4,83	3,41	4,71	3,67		
	-20	5,80	2,13	5,72	2,32	5,72	2,55	5,79	2,82	5,86	3,14	5,92	3,45	5,37	3,38	5,73	4,26		
	-15	7,20	2,32	7,56	2,73	7,44	2,94	7,47	3,29	7,50	3,63	7,53	3,98	7,57	4,33	7,39	4,73	6,73	4,87
	-10	8,08	2,32	8,02	2,64	8,50	3,00	8,53	3,33	8,56	3,64	8,76	4,03	8,81	4,36	9,17	4,99	8,50	4,96
	-7	8,48	2,33	8,24	2,58	8,84	3,00	8,93	3,31	9,01	3,61	9,06	3,90	9,10	4,19	9,75	4,98	9,25	5,14
	-2	8,80	2,30	8,85	2,60	8,80	2,88	8,97	3,18	9,15	3,48	8,80	3,59	9,38	4,10	9,76	4,73	10,03	5,29
	2	8,48	1,85	8,15	2,03	8,05	2,15	8,04	2,40	8,00	2,60	8,89	3,25	9,81	3,91	10,28	4,54	10,19	5,01
	7	9,99	1,71	9,62	1,88	9,25	2,04	9,17	2,32	9,10	2,60	10,34	3,25	10,61	3,72	10,14	3,97	9,68	4,21
	12	10,66	1,51	10,49	1,69	10,43	1,93	10,36	2,23	10,28	2,54	10,21	2,84	10,60	3,36	11,00	3,87	9,93	3,83
	15	11,10	1,44	10,90	1,63	10,75	1,84	11,14	2,16	10,73	2,39	10,32	2,62	10,91	3,26	11,49	3,90	10,61	3,96
	20	11,84	1,31	11,56	1,54	11,28	1,69	11,00	1,92	11,06	2,33	11,13	2,75	11,19	3,17	10,76	3,39	10,34	3,60
ERRA12EAV3	-25	4,53	1,95	4,52	2,13	4,63	2,34	4,74	2,57	4,84	2,86	4,94	3,16	4,83	3,41	4,71	3,67		
	-20	5,80	2,13	5,72	2,32	5,72	2,55	5,79	2,82	5,86	3,14	5,92	3,45	5,37	3,38	5,73	4,26		
	-15	8,05	2,66	8,78	3,22	8,64	3,46	8,68	3,87	8,72	4,29	8,76	4,70	8,79	5,11	8,59	5,59	6,73	4,87
	-10	9,18	2,74	9,29	3,15	10,30	3,67	10,32	4,08	10,34	4,47	10,54	4,94	10,58	5,34	10,97	6,10	9,75	5,81
	-7	9,31	2,66	9,06	2,95	10,28	3,54	10,37	3,90	10,47	4,27	10,52	4,61	10,58	4,95	11,33	5,88	10,75	6,07
	-2	8,88	2,43	8,94	2,74	8,84	3,04	9,10	3,36	9,36	3,68	9,09	3,82	9,77	4,36	10,25	5,05	11,66	6,20
	2	8,56	1,99	8,41	2,18	8,09	2,30	8,15	2,57	8,19	2,80	9,19	3,51	10,22	4,22	10,37	4,74	11,81	5,98
	7	10,77	1,92	10,37	2,10	9,97	2,28	9,89	2,58	9,81	2,89	11,15	3,61	11,44	4,14	10,93	4,40	10,43	4,66
	12	11,56	1,64	11,39	1,83	11,31	2,17	11,23	2,50	11,15	2,84	11,07	3,18	11,50	3,75	11,93	4,33	10,77	4,29
	15	12,04	1,56	11,82	1,77	11,66	2,07	12,09	2,41	11,64	2,67	11,19	2,92	11,83	3,63	12,47	4,35	11,51	4,42
	20	12,84	1,43	12,54	1,67	12,23	1,91	11,93	2,15	12,00	2,61	12,07	3,07	12,14	3,53	11,68	3,78	11,21	4,03

Puissances maximales disponibles - Dégivrage inclus - Triphasée

		Température de départ d'eau - °C																	
		25		30		35		40		45		50		55		60		65	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
ERRA08EAV3	-25	4,20	1,71	4,19	1,86	4,29	2,04	4,39	2,23	4,49	2,49	4,58	2,75	4,48	3,05	4,37	3,30		
	-20	5,38	1,86	5,30	2,03	5,31	2,23	5,37	2,46	5,43	2,73	5,49	3,00	4,98	2,95	5,31	3,60		
	-15	6,70	2,02	6,54	2,25	6,43	2,42	6,46	2,71	6,49	2,99	6,52	3,28	6,54	3,56	6,39	3,89	6,24	4,29
	-10	7,74	2,05	7,44	2,26	7,03	2,36	6,93	2,63	6,93	2,92	7,12	3,29	7,16	3,61	7,15	3,74	7,68	4,18
	-7	8,15	2,05	7,90	2,26	7,49	2,39	7,51	2,68	7,52	2,96	7,54	3,25	7,55	3,54	7,75	3,75	8,00	4,20
	-2	7,93	1,94	7,97	2,18	7,95	2,42	8,72	2,79	8,75	3,03	8,29	3,12	8,71	3,54	8,93	4,06	8,68	4,33
	2	6,81	1,52	6,68	1,67	6,52	1,77	7,61	2,01	7,46	2,16	8,17	2,69	8,87	3,22	8,79	3,58	9,45	4,29
	7	8,58	1,36	8,26	1,50	7,95	1,63	7,88	1,84	7,82	2,06	8,89	2,57	9,12	2,91	8,72	3,13	8,31	3,35
	12	9,21	1,27	9,04	1,42	9,02	1,55	8,95	1,79	8,89	2,03	8,82	2,27	9,17	2,61	9,51	2,95	8,58	2,88
	15	9,60	1,20	9,42	1,36	9,29	1,47	9,63	1,73	9,28	1,91	8,92	2,09	9,43	2,55	9,93	3,02	9,17	3,04
	20	10,23	1,10	9,99	1,28	9,75	1,35	9,51	1,53	9,56	1,86	9,62	2,19	9,67	2,52	9,30	2,71	8,94	2,90
ERRA10EAV3	-25	4,53	1,90	4,52	2,06	4,63	2,27	4,74	2,48	4,84	2,77	4,94	3,07	4,83	3,35	4,71	3,64		
	-20	5,80	2,07	5,72	2,25	5,72	2,47	5,79	2,73	5,86	3,04	5,92	3,34	5,37	3,29	5,73	4,17		
	-15	7,20	2,26	7,56	2,63	7,44	2,83	7,47	3,17	7,50	3,49	7,53	3,82	7,57	4,16	7,39	4,54	6,73	4,70
	-10	8,08	2,25	8,02	2,54	8,50	2,88	8,53	3,21	8,56	3,50	8,76	3,88	8,81	4,20	9,17	4,78	8,50	4,73
	-7	8,48	2,25	8,24	2,49	8,84	2,89	8,93	3,19	9,01	3,48	9,06	3,76	9,10	4,03	9,75	4,77	9,25	4,90
	-2	8,80	2,22	8,85	2,50	8,80	2,78	8,97	3,06	9,15	3,34	8,80	3,45	9,38	3,94	9,76	4,53	10,03	5,08
	2	8,48	1,79	8,15	1,97	8,05	2,08	8,04	2,32	8,00	2,51	8,89	3,14	9,81	3,77	10,28	4,38	10,19	4,83
	7	9,99	1,66	9,62	1,82	9,25	1,98	9,17	2,24	9,10	2,50	10,34	3,12	10,61	3,53	10,14	3,79	9,68	4,05
	12	10,66	1,47	10,49	1,64	10,43	1,86	10,36	2,15	10,28	2,44	10,21	2,73	10,60	3,14	11,00	3,55	9,93	3,46
	15	11,10	1,39	10,90	1,58	10,75	1,78	11,14	2,08	10,73	2,30	10,32	2,52	10,91	3,08	11,49	3,64	10,61	3,67
	20	11,84	1,27	11,56	1,48	11,28	1,63	11,00	1,85	11,06	2,25	11,13	2,64	11,19	3,04	10,76	3,27	10,34	3,51
ERRA12EAV3	-25	4,53	1,90	4,52	2,06	4,63	2,27	4,74	2,48	4,84	2,77	4,94	3,07	4,83	3,35	4,71	3,64		
	-20	5,80	2,07	5,72	2,25	5,72	2,47	5,79	2,73	5,86	3,04	5,92	3,34	5,37	3,29	5,73	4,17		
	-15	8,05	2,62	8,78	3,12	8,64	3,35	8,68	3,75	8,72	4,15	8,76	4,55	8,79	4,95	8,59	5,41	6,73	4,70
	-10	9,18	2,69	9,29	3,06	10,30	3,55	10,32	3,95	10,34	4,34	10,54	4,79	10,58	5,18	10,97	5,89	10,98	5,88
	-7	9,31	2,58	9,06	2,86	10,28	3,42	10,37	3,78	10,47	4,14	10,52	4,47	10,58	4,80	11,33	5,67	10,75	5,83
	-2	8,88	2,34	8,94	2,63	8,84	2,92	9,10	3,23	9,36	3,55	9,09	3,67	9,77	4,19	10,25	4,84	11,66	5,98
	2	8,56	1,94	8,41	2,11	8,09	2,23	8,15	2,49	8,19	2,71	9,19	3,40	10,22	4,09	10,37	4,59	11,81	5,78
	7	10,77	1,87	10,37	2,04	9,97	2,21	9,89	2,50	9,81	2,79	11,15	3,48	11,44	3,93	10,93	4,22	10,43	4,50
	12	11,56	1,59	11,39	1,77	11,31	2,10	11,23	2,42	11,15	2,74	11,07	3,06	11,50	3,53	11,93	3,99	10,77	3,89
	15	12,04	1,51	11,82	1,71	11,66	2,00	12,09	2,33	11,64	2,58	11,19	2,82	11,83	3,45	12,47	4,08	11,51	4,11
	20	12,84	1,37	12,54	1,61	12,23	1,85	11,93	2,08	12,00	2,52	12,07	2,96	12,14	3,40	11,68	3,67	11,21	3,94

Pcalo : Puissance calorifique
Pabs : Puissance absorbée
Te : Température extérieure

Daikin Altherma 3 R MT
Puissances frigorifiques maximales

Liaison Frigorifique

Puissances frigorifiques maximales disponibles - Monophasée

		Température extérieure - °C											
		20		25		30		35		40		43	
	LWE [°C]	Pfrigo [kW]	Pabs [kW]	Pfrigo [kW]	Pabs [kW]	Pfrigo [kW]	Pabs [kW]	Pfrigo [kW]	Pabs [kW]	Pfrigo [kW]	Pabs [kW]	Pfrigo [kW]	Pabs [kW]
ERRA08EAV3	7	6,13	1,27	7,90	2,13	8,35	2,53	7,33	2,37	6,44	2,38	5,73	5,73
	10	6,77	1,32	8,55	2,17	9,24	2,59	8,30	2,44	7,35	2,45	6,62	6,62
	13	7,41	1,37	9,55	2,31	10,14	2,65	9,23	2,52	8,27	2,52	7,51	7,51
	15	8,04	1,31	10,21	2,41	10,74	2,69	9,86	2,55	8,84	2,55	8,04	8,04
	18	8,97	1,24	11,20	2,54	11,63	2,75	10,89	2,50	9,72	2,58	8,84	8,84
	22	10,24	1,20	12,53	2,73	12,83	2,83	12,07	2,69	10,86	2,63	9,91	9,91
ERRA10EAV3	7	6,54	1,39	8,28	2,23	8,74	2,65	7,97	2,66	6,63	2,48	5,73	5,73
	10	7,23	1,44	8,96	2,28	9,68	2,71	9,01	2,73	7,56	2,56	6,62	6,62
	13	7,91	1,50	10,00	2,42	10,62	2,78	10,01	2,81	8,50	2,63	7,51	7,51
	15	8,59	1,44	10,70	2,52	11,25	2,82	10,70	2,85	9,10	2,66	8,04	8,04
	18	9,58	1,36	11,74	2,67	12,19	2,88	11,77	2,86	10,00	2,69	8,84	8,84
	22	10,94	1,31	13,12	2,86	13,44	2,97	13,09	3,00	11,17	2,74	9,91	9,91
ERRA12EAV3	7	7,10	1,57	8,28	2,23	9,14	2,77	8,62	2,97	6,81	2,59	5,73	5,73
	10	7,84	1,63	9,37	2,38	10,12	2,84	9,71	3,06	7,78	2,67	6,62	6,62
	13	8,59	1,70	10,46	2,53	11,10	2,90	10,80	3,15	8,74	2,75	7,51	7,51
	15	9,32	1,62	11,18	2,64	11,76	2,95	11,53	3,20	9,35	2,77	8,04	8,04
	18	10,40	1,53	12,27	2,79	12,74	3,01	12,66	3,27	10,28	2,81	8,84	8,84
	22	11,87	1,49	13,72	2,99	14,05	3,10	14,11	3,37	11,49	2,86	9,91	9,91

Puissances frigorifiques maximales disponibles - Triphasée

		Température extérieure - °C											
		20		25		30		35		40		43	
	LWE [°C]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]
ERRA08EAW1	7	6,13	1,23	7,90	2,06	8,35	2,45	7,33	2,29	6,44	2,29	5,73	2,28
	10	6,77	1,28	8,55	2,11	9,24	2,50	8,30	2,36	7,35	2,36	6,62	2,35
	13	7,41	1,33	9,55	2,24	10,14	2,56	9,23	2,43	8,27	2,43	7,51	2,42
	15	8,04	1,27	10,21	2,33	10,74	2,60	9,86	2,47	8,84	2,45	8,04	2,43
	18	8,97	1,20	11,20	2,46	11,63	2,66	10,89	2,41	9,72	2,49	8,84	2,44
	22	10,24	1,17	12,53	2,64	12,83	2,73	12,07	2,59	10,86	2,53	9,91	2,46
ERRA10EAW1	7	6,54	1,35	8,28	2,16	8,74	2,56	7,97	2,57	6,63	2,39	5,73	2,28
	10	7,23	1,40	8,96	2,21	9,68	2,62	9,01	2,63	7,56	2,47	6,62	2,35
	13	7,91	1,46	10,00	2,35	10,62	2,68	10,01	2,71	8,50	2,54	7,51	2,42
	15	8,59	1,39	10,70	2,44	11,25	2,72	10,70	2,75	9,10	2,56	8,04	2,43
	18	9,58	1,32	11,74	2,58	12,19	2,78	11,77	2,76	10,00	2,59	8,84	2,44
	22	10,94	1,28	13,12	2,77	13,44	2,86	13,09	2,90	11,17	2,64	9,91	2,46
ERRA12EAW1	7	7,10	1,52	8,28	2,16	9,14	2,68	8,62	2,87	6,81	2,50	5,73	2,28
	10	7,84	1,58	9,37	2,31	10,12	2,74	9,71	2,95	7,78	2,58	6,62	2,35
	13	8,59	1,65	10,46	2,45	11,10	2,80	10,80	3,04	8,74	2,65	7,51	2,42
	15	9,32	1,58	11,18	2,55	11,76	2,85	11,53	3,09	9,35	2,67	8,04	2,43
	18	10,40	1,49	12,27	2,70	12,74	2,91	12,66	3,15	10,28	2,71	8,84	2,44
	22	11,87	1,45	13,72	2,90	14,05	2,99	14,11	3,25	11,49	2,76	9,91	2,46

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement
Pfrigo : Puissance frigorifique
Pabs : Puissance absorbée

Daikin Altherma 3 R MT
Protections électriques & schémas dimensionnels

Liaison Frigorifique

Protections électriques*

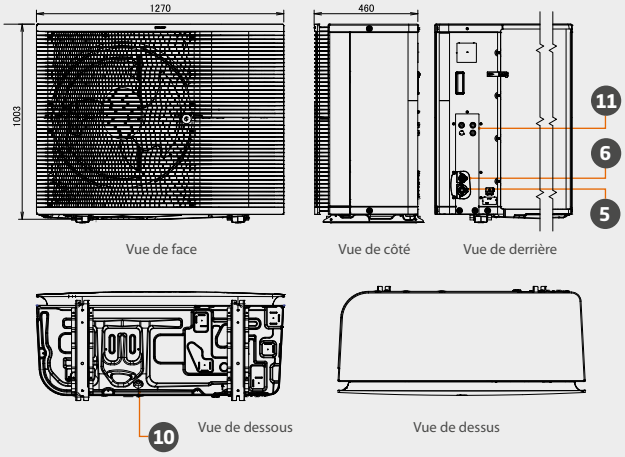
		Protections Daikin Altherma 3 R MT	
		Monophasée	Triphasée
Groupe extérieur		**ERRA-EV3**	**ERRA-EW1**
Taille		8 à 12	8 à 12
Alimentation	V / Ph / Hz	230 V / V3/1~/ 50 Hz	400 V / V3N~/ 50 Hz
Intensité max. / protection courbe C	A	30,7 / 32	13 / 16
Section câble / longueur max.	mm² / m	3G6 / 53	5G2,5 / 185
Section de câble intercom	mm²	4G1,5	4G1,5

		Protections Daikin Altherma 3 R MT					
		Monophasée			Triphasée		
Unité intérieure		**ELBH12E6V ou ELV(H-Z)12S(18-23)E6V**			**ELBH12E9W ou ELV(H-Z)12S(18-23)E9W**		
Alimentation	V / Ph / Hz	230 V/V3/1~/50 Hz			400 V/V3N~/50 Hz		
Appoint électrique 6 kW / 9 kW à étage de série	kW	2 kW	2 - 4 kW	2 - 6 kW	3 kW	3 - 6 kW	3 - 9 kW
Intensité max. / protection courbe C	A	9 / 10	17,4 / 20	26 / 32	4 / 10	9 / 10	13 / 16
Section câble / longueur max.	mm² / m	3G2,5 / 69	3G4 / 57	3G6 / 57	5G2,5 / 502	5G2,5 / 251	5G2,5 / 167

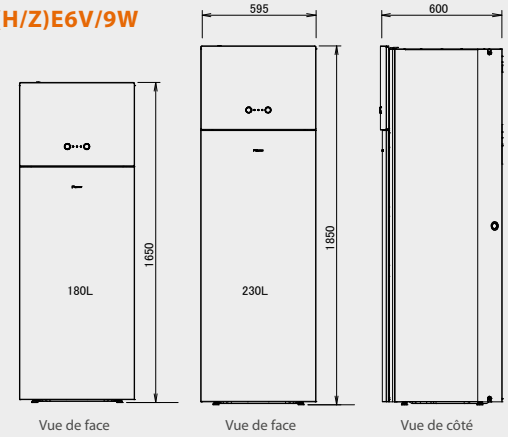
* Raccordements électriques : Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

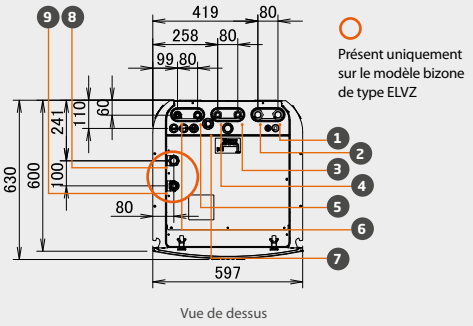
Schémas dimensionnels

ERRA-E (V3/W1)

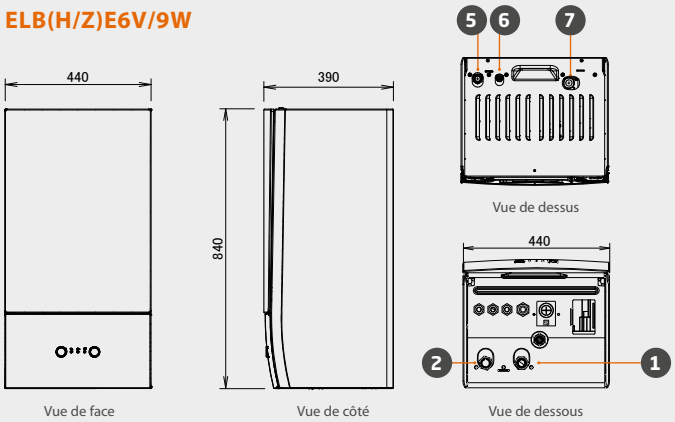


ELV(H/Z)E6V/9W





ELB(H/Z)E6V/9W



Description

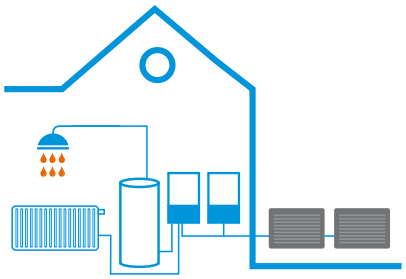
1. Retour eau chauffage zone 1
2. Départ eau chauffage zone 1
3. Entrée d'eau froide
4. Sortie d'eau chaude sanitaire
5. Sortie circuit frigorifique (liquide)
6. Entrée circuit frigorifique (gaz)
7. Connexion conduit d'extraction
8. Entrée eau chauffage zone 2
9. Sortie eau chauffage zone 2
10. Orifice évacuation des condensats
11. Connexion électrique

Daikin Altherma 3 R MT
Application en cascade

Liaison Frigorifique

Les photographies des produits sont non contractuelles, il s'agit d'un exemple d'installation donné à titre indicatif.

En rénovation, pour de plus grandes surfaces, ou lorsque plus de puissance de chauffage est nécessaire, il est possible d'installer plusieurs pompes à chaleur (avec unité intérieure murale) l'une après l'autre pour cumuler leur puissance. On dit alors qu'elles sont en « cascade ».



En cascade, la puissance des unités s'additionne et les caractéristiques des pompes à chaleurs restent les mêmes :

- Température de sortie d'eau à 65 °C jusqu'à -15 °C extérieur
- Fonctionnement jusqu'à -25 °C extérieur.

Pour réaliser une cascade, Daikin propose 2 solutions :

- Décalage de loi d'eau sur les pompes à chaleur : la solution est composée uniquement de 2 unités, il est alors possible de réguler la cascade en décalage de loi d'eau. Dans ce cas, il n'y a pas d'accessoire supplémentaire nécessaire.
- Avec le module de contrôle centralisé (EKCC-W) : la solution est composée de 2 à 16 unités. Dès lors les accessoires suivants sont nécessaires :

Module de contrôle de cascade		Le module permet de réguler jusqu'à 16 pompes à chaleur en cascade, il peut reconnaître différents contacts secs : - Thermostats à contact sec - Contacts Linky (ex : avec les abonnements EJP) Il peut ainsi gérer des pompes secondaires, et contrôler d'éventuels systèmes d'appoint (chaudières, etc)	EKCC9-W Nombre nécessaire : 1
Passerelle de communication		C'est la passerelle de communication entre le module de contrôle et l'unité intérieure. Elle est installée dans l'unité intérieure de la pompe à chaleur. Nota : alimentation à fournir 15-24 Vcc - 120 mA	DCOM-LT/IO Nombre nécessaire : 1 par unité intérieure
Sonde de température		Cette sonde est un accessoire complémentaire permettant de gérer un ballon ECS déporté	EKCLWS

Le principe de la régulation en cascade avec module de contrôle centralisé est simple : le régulateur détermine, en fonction de la demande de chaleur, le nombre d'unités nécessaire et adapte leur puissance.

Fonctionnement : chaque unité intérieure Daikin Altherma communiquera avec le régulateur par le biais d'un boîtier de communication DCOM. Le régulateur cascade disposera de ses propres réglages (loi d'eau, consigne ECS, etc.) et prendra la main sur la régulation de la pompe à chaleur. Il peut gérer le chauffage, le rafraîchissement et l'Eau Chaude Sanitaire d'un ballon déporté.

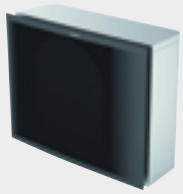
Exemples de combinaisons en cascade

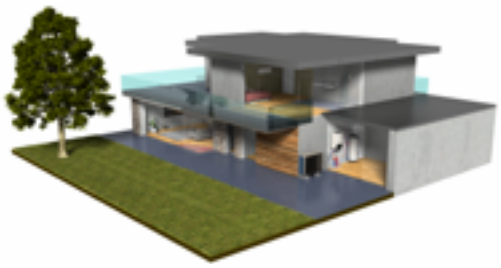
Nombre et taille d'unités (Triphasée)	Puissance en chauffage de la cascade (kW) à -7/60 °C	Puissance des appoints (kW)	Type de solution possible	
			Décalage de loi d'eau	Module de contrôle centralisé
2 x Taille 8	15,5	3 à 18	✓	✓
2 x taille 10	19,5	3 à 18	✓	✓
2 x Taille 12	22,66	3 à 18	✓	✓
3 x Taille 12	33,99	3 à 27	✗	✓

Lors de la sélection et du dimensionnement d'une solution en cascade, il est nécessaire de porter une attention particulière à la puissance du compteur électrique (puissance souscrite en kVA).

Daikin Altherma 3 H MT / 3 H HT

De multiples possibilités de chauffage, d'Eau Chaude Sanitaire et de rafraîchissement :

Le groupe extérieur				
Nom de la gamme		**Daikin Altherma 3 H MT**	**Daikin Altherma 3 H HT**	
Groupe extérieur				
Tailles		8 - 10 - 12	14 - 16 - 18	
Liaison		Hydraulique	Hydraulique	
Types de projet		Rénovation et neuf	Rénovation	
Version		Monophasée et Triphasée	Monophasée et Triphasée	
À découvrir en page		295	295	

Les gammes d'unités intérieures					
Unité intérieure					
		Murale	Au sol	Murale	Au sol
Chauffage		✓		✓	
Rafraîchissement		✓ (en option)		✓ (en option)	
Eau Chaude Sanitaire		✓ (en option)	✓ 180 ou 230 L (de série)	✓ (en option)	✓ 180 ou 230 L (de série)
Nombre de zones	**1 zone**	✓	✓	✓	✓
	2 zones	✓ (en option avec un kit)	✓	✓ (en option avec un kit)	✓
Mise en situation					
À découvrir en page		297	301	297	301

Se projeter dans son intérieur ou à l'extérieur grâce à l'appli Daikin 3D.

À tester !

Daikin Altherma 3 H MT / 3 H HT
Idéale pour tous types de projets

Le groupe extérieur de cette solution saura répondre à toutes les attentes pour un projet de rénovation.
Il est conçu pour être le plus discret possible tout en apportant un confort optimal.

- **Équipé d'un monoventilateur, le groupe extérieur s'intègre facilement dans les espaces extérieurs grâce à sa compacité**
- **Résistant dans le temps, il bénéficie d'un traitement anti-corrosion pour une meilleure tenue face aux intempéries.**

Grille de façade discrète et esthétique

De couleur noire et composée de lamelles horizontales, la grille masque intégralement le ventilateur pour plus de discrétion et d'esthétisme.

Ultra-silencieux

Pour réduire au maximum le niveau sonore du compresseur, des améliorations ont été faites en termes d'absorption et d'isolation, avec notamment la mise en place de trois couches d'isolants phoniques et d'une plaque limitant les vibrations du compresseur.

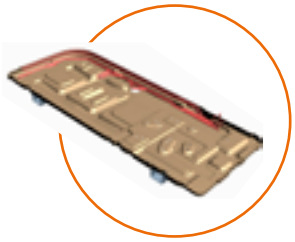
Confort et économies d'énergie garantis

Ce compresseur haute performance permet de réaliser des économies d'énergie et assure un fonctionnement optimal des émetteurs en tout temps.

Fonctionnement en cas de températures extrêmes

Un bac servant à collecter et évacuer les condensats lors du cycle de dégivrage est intégré de série.

La circulation du gaz chaud à l'intérieur du bac à condensats évite sa prise en glace sans surconsommation électrique même lors de périodes hivernales rudes.



HAUTE TEMPÉRATURE

PAC AIR / EAU

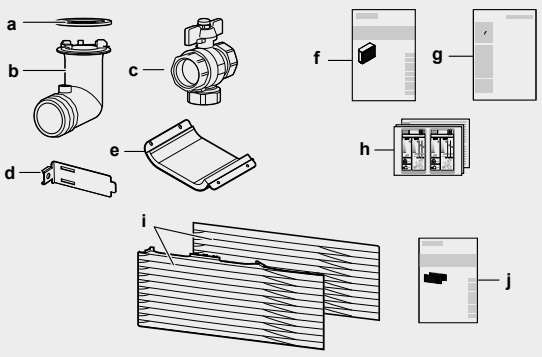
Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 H MT	EPRA08E**A**V3/EW1 EPRA10E**A**V3/EW1 EPRA12E**A**V3/EW1	EPRA08EV3/EW1 EPRA10EV3/EW1 EPRA12EV3/EW1

Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 H HT	EPRA14D**A**V37/DBW17 EPRA16D**A**V37/DBW17 EPRA18D**A**V37/DBW17	EPRA14DV37/DW17 EPRA16DV37/DW17 EPRA18DV37/DW17

A : Groupe fabriqué dans l'usine Daikin en Belgique

Livré avec

a et b	Coude d'évacuation avec son joint torique pour l'évacuation des condensats (x 1)
c	Vanne d'arrêt avec filtre en diamètre 1" M/F (livrée dans un sachet et à installer sur site)
d	Fixation pour sonde de température (x 1)
e	Couvercle du compresseur (x 1)
f et g	Notices
h	Étiquette énergétique (x 1)
i et j	Grille de façade du groupe extérieur livrée en deux parties (x 1) (inclus manuels d'installation et visserie)



Daikin Altherma 3 H MT W / 3 H HT W

Chaud seul

Monophasée / Triphasée
Tailles 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18
EPRA-E/D7 · ETBH-E/E7

Services connectés
DE SÉRIE

Pilotage à distance via Onecta
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A+++

T° sortie d'eau JUSQU'À 70 °C

Fonctionnement garanti JUSQU'À -28 °C

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + pages 24 - 25

Confort garanti en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 70 °C à une température négative de -15 °C extérieur. **Idéale pour des températures extrêmes.**

Le son du silence, avec un groupe quasi inaudible

Un groupe extérieur ultra-silencieux avec une pression sonore à partir de 31 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2) - niveau sonore perçu en forêt.

Idéale pour réaliser des projets de rénovation

Facilite la transition des énergies fossiles vers la PAC et permet des économies d'énergie avec un produit éligible aux aides à la rénovation énergétiques. **efficacité saisonnière jusqu'à A+++**

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

Daikin Altherma 3 H MT W / 3 H HT W
Version murale

La pompe à chaleur version murale simple service 3 H HT / 3 H MT offre de multiples possibilités. Un ballon déporté peut être couplé ainsi que l'option rafraîchissement.

Elle répond aux types de projets suivants :

- **Rénovation du système de chauffage avec conservation de la production d'eau chaude sanitaire existante. (exemple : ballon électrique remplacé récemment)**
- **Rénovation du système de chauffage et d'eau chaude sanitaire mais le ballon d'eau chaude actuel est situé au plus proche de salle de bains et éloigné de la chaudière**
- **Lorsqu'il est nécessaire de séparer la production d'eau chaude sanitaire de la production de chauffage et qu'un système comme un chauffe-eau thermodynamique ou alors un chauffe-eau solaire est déjà en place.**

Discrétion et compacité

L'unité intérieure s'accroche au mur de manière visible ou dans de petits espaces (placards, meubles de cuisine...).

Tous les composants hydrauliques sont intégrés dans l'unité intérieure : vase d'expansion, circulateur, appoint électrique, interface machine, etc.

Durée de vie prolongée

Pour protéger la pompe à chaleur, Daikin intègre directement un pot de décantation avec anneau magnétique dans ses unités intérieures.

Livré avec une soupape différentielle ¾" M/F

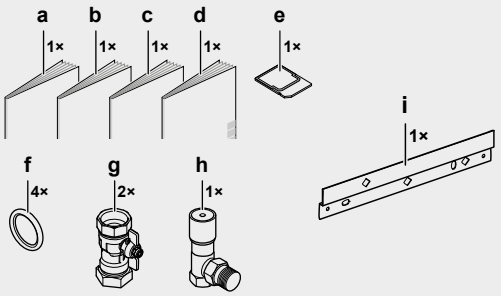
Références unités murales	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 H MT W	ETBH12E**A**6V/9W	ETBH12E6V/9W

Références unités murales	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 H HT W	ETBH16E**A**6V7/9W7	ETBH16E6V7/9W7

A : Groupe fabriqué dans l'usine Daikin en Belgique

Livré avec

a à d	Notices
e	Carte WLAN (x 1)
f	Joints d'étanchéité pour vannes d'arrêt (circuit d'eau du chauffage) (x 4)
g	Vanne d'arrêt 1" M/F (livrée dans un sachet et à installer sur site) (x 2)
h	Soupape différentielle ¾" M/F (x 1)
i	Support mural (x 1)



PAC Air/Eau Chaud Seul Haute Température 65 °C
Daikin Altherma 3 H MT W • Tailles 8 - 10 - 12
Liaison hydraulique • Version murale

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/ETBH12E6V-EPRA08-12EV
https://l.ead.me/ETBH12E9W-EPRA08-12EW

Informations techniques

Type	Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
Taille	**Taille 8**	**Taille 10**	**Taille 12**	**Taille 8**	**Taille 10**	**Taille 12**
Groupe extérieur	**EPRA08EV3**	**EPRA10EV3**	**EPRA12EV3**	**EPRA08EW1**	**EPRA10EW1**	**EPRA12EW1**
Unité intérieure	**ETBH12E6V**	**ETBH12E6V**	**ETBH12E6V**	**ETBH12E9W**	**ETBH12E9W**	**ETBH12E9W**
Puissances calorifiques à -7 °C / +60 °C	**7,75 kW**	**9,75 kW**	**11,33 kW**	**7,75 kW**	**9,75 kW**	**11,33 kW**
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	**4,92 / 2,94**	**4,92 / 2,94**	**4,92 / 2,94**	**5,10 / 3,05**	**5,10 / 3,05**	**5,10 / 3,05**

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen							
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,69 / 3,41	4,71 / 3,43	4,71 / 3,43	4,81 / 3,52	4,84 / 3,53	4,84 / 3,53
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	184 / 134	186 / 134	186 / 134	190 / 138	191 / 138	191 / 138
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)							
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	7,55	9,10	10,58	7,55	9,10	10,58
COP à -7 °C / +55 °C		2,05	2,17	2,13	2,13	2,26	2,21
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	7,75	9,75	11,33	7,75	9,75	11,33
COP à -7 °C / +60 °C		1,97	1,96	1,92	2,07	2,04	2,00
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	kW	8,00	9,25	10,75	8,00	9,25	10,75
COP à -7 °C / +65 °C		1,81	1,80	1,77	1,90	1,89	1,84

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Scroll / R-32 / 3,25 / 2,19	Scroll / R-32 / 3,25 / 2,19
Caractéristiques hydrauliques			
Diamètre de raccordement hydraulique	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35
ECS	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	31	31
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 003 x 1 270 x 533	1 003 x 1 270 x 533
Poids de l'unité	kg	118	118

Unité intérieure

Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	18 ~ 65	18 ~ 65
ECS (3)	°C	10 ~ 65	10 ~ 65
Caractéristiques générales			
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)
Volume d'eau mini. requis (chauff./rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons)	mm	840 x 440 x 390	840 x 440 x 390
Poids de l'unité	kg	37	37
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p.310. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 65 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 65 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	**EPRA08EV3**	**EPRA10EV3**	**EPRA12EV3**	**EPRA08EW1**	**EPRA10EW1**	**EPRA12EW1**
Prix € HT groupe extérieur	6 523	6 951	7 379	6 523	6 951	7 379
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17

Unité intérieure	**ETBH12E6V**	**ETBH12E6V**	**ETBH12E6V**	**ETBH12E9W**	**ETBH12E9W**	**ETBH12E9W**
Prix € HT unité intérieure	5 427	5 427	5 427	5 427	5 427	5 427
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble	**11 950**	**12 378**	**12 806**	**11 950**	**12 378**	**12 806**
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50

Accessoires (p. 398)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHBCONV - **307 € HT**

Mise en service* pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison hydraulique	
Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01 - **390,00 € HT**
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02 - **561,00 € HT**

*Les tarifs des mises en services mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2024. Les tarifs applicables à partir du 01/07/2024 sont disponibles en page 544

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

PAC Air/Eau Chaud Seul Haute Température 70 °C
Daikin Altherma 3 H HT W • Version murale

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/ETBH16E6V7-EPRA14-18DV7
https://l.ead.me/ETBH16E9W7-EPRA14-18DW7

Informations techniques

Type	Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
Taille	**Taille 14**	**Taille 16**	**Taille 18**	**Taille 14**	**Taille 16**	**Taille 18**
Groupe extérieur	**EPRA14DV37**	**EPRA16DV37**	**EPRA18DV37**	**EPRA14DW17**	**EPRA16DW17**	**EPRA18DW17**
Unité intérieure	**ETBH16E6V7**	**ETBH16E6V7**	**ETBH16E6V7**	**ETBH16E9W7**	**ETBH16E9W7**	**ETBH16E9W7**
Puissances calorifiques à -7 °C / +60 °C	**10,05 kW**	**11,44 kW**	**11,97 kW**	**10,47 kW**	**11,91 kW**	**12,47 kW**
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	**4,67 / 3,01**	**5 / 3,01**	**5 / 3,01**	**4,79 / 2,93**	**5 / 2,93**	**5 / 2,93**

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen							
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,51 / 3,58	4,51 / 3,58	4,51 / 3,58	4,71 / 3,57	4,71 / 3,57	4,71 / 3,57
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	177 / 140	177 / 140	177 / 140	186 / 140	186 / 140	186 / 140
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)							
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	10,05	11,44	11,97	10,47	11,91	12,47
COP à -7 °C / +60 °C		2,01	2,01	2,01	2,03	2,03	2,03
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	kW	9,64	10,96	11,47	9,96	11,33	11,85
COP à -7 °C / +65 °C		1,87	1,87	1,87	1,81	1,81	1,81
Puissance calorifique à -7 °C / +70 °C	kW	8,61	9,68	10,76	9,86	11,10	12,33
COP à -7 °C / +70 °C		1,72	1,72	1,72	1,77	1,77	1,77

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Scroll / R-32 / 4,20 / 2,84	Scroll / R-32 / 4,20 / 2,84
Caractéristiques hydrauliques			
Diamètre de raccordement hydraulique	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	32	32
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 003 x 1 270 x 533	1 003 x 1 270 x 533
Poids de l'unité	kg	146	151

Unité intérieure

Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	18 ~ 70	18 ~ 70
ECS (3)	°C	10 ~ 63	10 ~ 63
Caractéristiques générales			
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons)	mm	840 x 440 x 390	840 x 440 x 390
Poids de l'unité	kg	38	38
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p.310. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 70 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 63 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	**EPRA14DV37**	**EPRA16DV37**	**EPRA18DV37**	**EPRA14DW17**	**EPRA16DW17**	**EPRA18DW17**
Prix € HT groupe extérieur	8 020	8 732	10 102	8 020	8 732	10 102
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17

Unité intérieure	**ETBH16E6V7**	**ETBH16E6V7**	**ETBH16E6V7**	**ETBH16E9W7**	**ETBH16E9W7**	**ETBH16E9W7**
Prix € HT unité intérieure	5 763	5 763	5 763	5 763	5 763	5 763
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble	**13 783**	**14 495**	**15 865**	**13 783**	**14 495**	**15 865**
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50

Accessoires (p. 398)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHBCONV - **307 € HT**

Mise en service* pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison hydraulique	
Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01 - **390,00 € HT**
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02 - **561,00 € HT**

*Les tarifs des mises en services mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2024. Les tarifs applicables à partir du 01/07/2024 sont disponibles en page 544

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma 3 H MT F / 3 H HT F

Chauffage + Eau Chaude Sanitaire 1 ou 2 zones

Monophasée / Triphasée
Tailles 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18
EPRA-E/D7 · ETV(H/Z)-E/E7

Services connectés

DE SÉRIE

Pilotage à distance via Onecta
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

GARANTIE 3 ANS CUVE & PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A+++ A+

T° sortie d'eau JUSQU'À 70 °C

Fonctionnement garanti JUSQU'À -28°C

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + pages 24 - 25

Confort garanti en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 70 °C à une température négative de -15 °C extérieur. **Idéale pour des températures extrêmes.**

Le son du silence, avec un groupe quasi inaudible

Un groupe extérieur ultra-silencieux avec une pression sonore à partir de 31 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2) - niveau sonore perçu en forêt.

Idéale pour réaliser des projets de rénovation

Facilite la transition des énergies fossiles vers la PAC et permet des économies d'énergie avec un produit éligible aux aides à la rénovation énergétiques. **efficacité saisonnière jusqu'à A+++.**

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

Daikin Altherma 3 H MT F / 3 H HT F Modèle au sol avec ballon d'Eau Chaude Sanitaire intégré

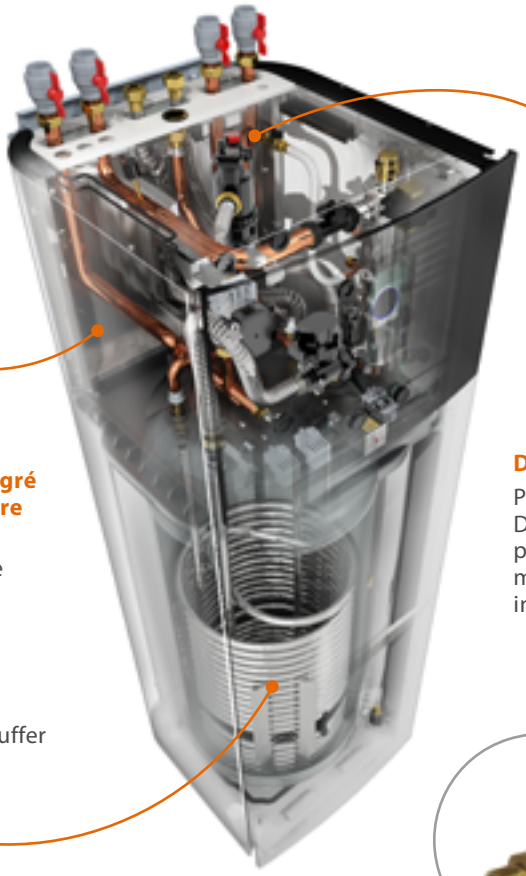
Lors d'une rénovation d'un système de chauffage et d'eau chaude sanitaire tout en gardant un réseau et des émetteurs existants, il est possible de remplacer le système actuel par un groupe extérieur et une unité intérieure incluant tous les composants, dont le ballon servant à produire l'eau chaude sanitaire. Cette solution est aussi envisageable lors de la construction de maisons neuves.

La Daikin Altherma 3 H MT/3 H HT en version au sol est disponible en différentes versions et dépend :

- **Des raccordements électriques (Version Monophasée et Triphasée)**
- **Des différentes zones de chauffage et de rafraîchissement (maison à étage ou de plain-pied)**
- **Du nombre de personnes habitant dans le logement (Ballon ECS Intégré de 180 L ou 230 L).**

Permet de profiter de chaque m² habitable d'un logement

Tous les composants hydrauliques sont intégrés dans le modèle au sol, vase d'expansion, circulateur appoint électrique unifié, ballon d'Eau Chaude Sanitaire.



Durée de vie prolongée

Pour protéger la pompe à chaleur, Daikin intègre directement un pot de décantation avec anneau magnétique dans ses unités intérieures.

Un ballon d'eau chaude sanitaire intégré pensé pour durer dans le temps et faire des économies

Fabriqué en Inox, le ballon d'Eau Chaude Sanitaire est résistant à la corrosion et ne nécessite pas d'anode magnésium, ni d'entretien particulier.

Une couche d'isolation autour du ballon permet de garder l'Eau Chaude Sanitaire à température et de ne pas avoir à réchauffer celle-ci inutilement lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Livré avec une soupape différentielle ¾" M/F

Références unités au sol	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 H MT F	ETVH/Z-12S18E(**A/J**)6V/9W ETVH/Z-12S23E(**A/J**)6V/9W	ETVH/Z-12S18E(6V/9W) ETVH/Z-12S23E(6V/9W)

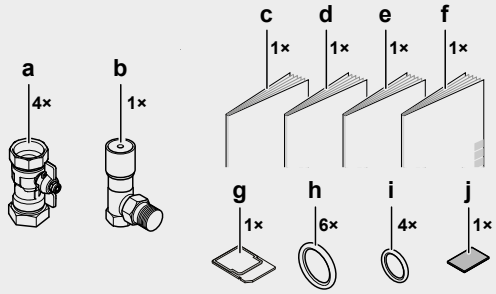
Références unités au sol	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 H HT F	ETVH/Z-16S18E(**A/J**)6V/9W(7) ETVH/Z-16S23E(**A/J**)6V/9W(7)	ETVH/Z-16S18E(6V/9W)7 ETVH/Z-16S23E(6V/9W)7

A : Groupe fabriqué dans l'usine Daikin en Belgique

J : Unité fabriquée dans l'usine Daikin en République tchèque

Livré avec

a	Vanne d'arrêt en diamètre 1" M/F (livrée dans un sachet et à installer sur site) : 1 Zone (x 2) et 2 Zones (x 4)
b	Soupape différentielle ¾" M/F (x 1)
c à f	Notices
g	Carte WLAN (x 1)
h	Joint d'étanchéité pour vannes d'arrêt (circuit d'eau du chauffage) (x 6)
i	Joint d'étanchéité pour vannes d'arrêt (circuit d'Eau Chaude Sanitaire) (x 4)
j	Ruban d'étanchéité pour l'entrée du câblage à basse tension (x 1)



PAC Air/Eau Double Service Moyenne Température 65°C
Daikin Altherma 3 H MT F • Version au sol • 1 Zone

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/ETVH12E6V-EPRA08-12EV
https://l.ead.me/ETVH12E9W-EPRA08-12EW

Informations techniques

Type	Monophasée (appoint 6 kW de série)						Triphasée (appoint 9 kW de série)					
Taille	Taille 8		Taille 10		Taille 12		Taille 8		Taille 10		Taille 12	
Volume ballon ECS en Inox	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Groupe extérieur	EPRA08EV3		EPRA10EV3		EPRA12EV3		EPRA08EW1		EPRA10EW1		EPRA12EW1	
Unité intérieure	ETVH12S 18E6V	ETVH12S 23E6V	ETVH12S 18E6V	ETVH12S 23E6V	ETVH12S 18E6V	ETVH12S 23E6V	ETVH12S 18E9W	ETVH12S 23E9W	ETVH12S 18E9W	ETVH12S 23E9W	ETVH12S 18E9W	ETVH12S 23E9W
Puissances calorifiques à -7 °C / +60 °C	7,75 kW		9,75 kW		11,33 kW		7,75 kW		9,75 kW		11,33 kW	
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	4,92 / 2,94		4,92 / 2,94		4,92 / 2,94		5,10 / 3,05		5,10 / 3,05		5,10 / 3,05	

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen							
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,69 / 3,41	4,71 / 3,43	4,71 / 3,43	4,81 / 3,52	4,84 / 3,53	4,84 / 3,53
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	184 / 134	186 / 134	186 / 134	190 / 138	191 / 138	191 / 138
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Performances saisonnières ECS climat moyen (EN16147)							
Profil de puisage déclaré 180 L / 230 L		L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL
Label 180 L / 230 L		A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Rendement saisonnier* 180 L / 230 L	%	117 / 126	117 / 126	117 / 126	120 / 130	120 / 130	120 / 130
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)							
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	7,55	9,10	10,58	7,55	9,10	10,58
COP à -7 °C / +55 °C		2,05	2,17	2,13	2,13	2,26	2,21
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	7,75	9,75	11,33	7,75	9,75	11,33
COP à -7 °C / +60 °C		1,97	1,96	1,92	2,07	2,04	2,00
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	kW	8,00	9,25	10,75	8,00	9,25	10,75
COP à -7 °C / +65 °C		1,81	1,80	1,77	1,90	1,89	1,84

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Scroll / R-32 / 3,25 / 2,19	Scroll / R-32 / 3,25 / 2,19
Caractéristiques hydrauliques			
Diamètre de raccordement hydraulique	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35
ECS	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	31	31
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 003 x 1 270 x 533	1 003 x 1 270 x 533
Poids de l'unité	kg	118	118

Unité intérieure

COP 180 L / 230 L		2,72 / 2,96	2,80 / 3,05
Durée de mise en temp. 180 L / 230 L	h / min	1h57 / 2h14	1h57 / 2h14
Temp. eau chaude de référence	°C	52,5	52,5
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L / 230 L	L	240 / 298	240 / 298
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	18 ~ 65	18 ~ 65
ECS (3)	°C	10 ~ 65	10 ~ 65
Caractéristiques générales			
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	0 / 20	0 / 20
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L / 230 L	mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600
Poids de l'unité 180 L / 230 L	kg	108 / 117	108 / 117
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	" / mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p. 310. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 65 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 65 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	EPRA08EV3	EPRA10EV3	EPRA12EV3	EPRA08EW1	EPRA10EW1	EPRA12EW1
Prix € HT groupe extérieur	6 523	6 951	7 379	6 523	6 951	7 379
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17
Unité intérieure avec ballon 180 L	**ETVH12S18E6V**	**ETVH12S18E6V**	**ETVH12S18E6V**	**ETVH12S18E9W**	**ETVH12S18E9W**	**ETVH12S18E9W**
Prix € HT unité intérieure	8 114	8 114	8 114	8 114	8 114	8 114
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	**14 637**	**15 065**	**15 493**	**14 637**	**15 065**	**15 493**
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50
Unité intérieure avec ballon 230 L	**ETVH12S23E6V**	**ETVH12S23E6V**	**ETVH12S23E6V**	**ETVH12S23E9W**	**ETVH12S23E9W**	**ETVH12S23E9W**
Prix € HT unité intérieure	8 432	8 432	8 432	8 432	8 432	8 432
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	**14 955**	**15 384**	**15 811**	**14 955**	**15 384**	**15 811**
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50

Accessoires (p. 398)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHVCONV4 - **322 € HT**

Mise en service* PAC Air/Eau avec liaison hydraulique	Mise en service garantie **1 an** - 250.MPR_ALTHS_01 - **390,00 € HT** • Mise en service garantie **2 ans** - 250.MPR_ALTHS_02 - **561,00 € HT**

*Les tarifs des mises en services mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2024. Les tarifs applicables à partir du 01/07/2024 sont disponibles en page 544

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

PAC Air/Eau Double Service Haute Température 65 °C
Daikin Altherma 3 H MT F • Version au sol • 2 Zones

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/ETVZ12E6V-EPRA08-12EV
https://l.ead.me/ETVZ12E9W-EPRA08-12EW

Informations techniques

Type	Monophasée (appoint 6 kW de série)						Triphasée (appoint 9 kW de série)					
Taille	Taille 8		Taille 10		Taille 12		Taille 8		Taille 10		Taille 12	
Volume ballon ECS en Inox	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Groupe extérieur	EPRA08EV3		EPRA10EV3		EPRA12EV3		EPRA08EW1		EPRA10EW1		EPRA12EW1	
Unité intérieure	ETVZ12S 18E6V	ETVZ12S 23E6V	ETVZ12S 18E6V	ETVZ12S 23E6V	ETVZ12S 18E6V	ETVZ12S 23E6V	ETVZ12S 18E9W	ETVZ12S 23E9W	ETVZ12S 18E9W	ETVZ12S 23E9W	ETVZ12S 18E9W	ETVZ12S 23E9W
Puissances calorifiques à -7 °C / +60 °C	7,75 kW		9,75 kW		11,33 kW		7,75 kW		9,75 kW		11,33 kW	
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	4,92 / 2,94		4,92 / 2,94		4,92 / 2,94		5,10 / 3,05		5,10 / 3,05		5,10 / 3,05	

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen							
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,69 / 3,41	4,71 / 3,43	4,71 / 3,43	4,81 / 3,52	4,84 / 3,53	4,84 / 3,53
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	184 / 134	186 / 134	186 / 134	190 / 138	191 / 138	191 / 138
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Performances saisonnières ECS climat moyen (EN16147)							
Profil de puisage déclaré 180 L / 230 L		L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL
Label 180 L / 230 L		A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Rendement saisonnier* 180 L / 230 L	%	117 / 126	117 / 126	117 / 126	120 / 130	120 / 130	120 / 130
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)							
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	7,55	9,10	10,58	7,55	9,10	10,58
COP à -7 °C / +55 °C		2,05	2,17	2,13	2,13	2,26	2,21
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	7,75	9,75	11,33	7,75	9,75	11,33
COP à -7 °C / +60 °C		1,97	1,96	1,92	2,07	2,04	2,00
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	kW	8,00	9,25	10,75	8,00	9,25	10,75
COP à -7 °C / +65 °C		1,81	1,80	1,77	1,90	1,89	1,84

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Scroll / R-32 / 3,25 / 2,19	Scroll / R-32 / 3,25 / 2,19
Caractéristiques hydrauliques			
Diamètre de raccordement hydraulique	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-28 ~ 25	-28 ~ 25
ECS	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	31	31
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 003 x 1 270 x 533	1 003 x 1 270 x 533
Poids de l'unité	kg	118	118

Unité intérieure

COP 180 L / 230 L		2,72 / 2,96	2,80 / 3,05
Durée de mise en temp. 180 L / 230 L	h - min	1h57 / 2h14	1h57 / 2h14
Temp. eau chaude de référence	°C	52,5	52,5
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L / 230 L	L	240 / 298	240 / 298
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	18 ~ 65	18 ~ 65
ECS (3)	°C	10 ~ 65	10 ~ 65
Caractéristiques générales			
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	0 / 20	0 / 20
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L / 230 L	mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600
Poids de l'unité 180 L / 230 L	kg	114 / 122	114 / 122
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	" / mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p. 310. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 65 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 65 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	EPRA08EV3	EPRA10EV3	EPRA12EV3	EPRA08EW1	EPRA10EW1	EPRA12EW1
Prix € HT groupe extérieur	6 523	6 951	7 379	6 523	6 951	7 379
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17
Unité intérieure avec ballon 180 L	**ETVZ12S18E6V**	**ETVZ12S18E6V**	**ETVZ12S18E6V**	**ETVZ12S18E9W**	**ETVZ12S18E9W**	**ETVZ12S18E9W**
Prix € HT unité intérieure	10 037	10 037	10 037	10 037	10 037	10 037
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	**16 560**	**16 988**	**17 416**	**16 560**	**16 988**	**17 416**
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50
Unité intérieure avec ballon 230 L	**ETVZ12S23E6V**	**ETVZ12S23E6V**	**ETVZ12S23E6V**	**ETVZ12S23E9W**	**ETVZ12S23E9W**	**ETVZ12S23E9W**
Prix € HT unité intérieure	10 357	10 357	10 357	10 357	10 357	10 357
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	**16 880**	**17 308**	**17 736**	**16 880**	**17 308**	**17 736**
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50

Accessoires (p. 398)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHVCONV4 - **322 € HT**

Mise en service* PAC Air/Eau avec liaison hydraulique	Mise en service garantie **1 an** - 250.MPR_ALTHS_01 - **390,00 € HT** • Mise en service garantie **2 ans** - 250.MPR_ALTHS_02 - **561,00 € HT**

*Les tarifs des mises en services mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2024. Les tarifs applicables à partir du 01/07/2024 sont disponibles en page 544

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

PAC Air/Eau Double Service Haute Température 70 °C
Daikin Altherma 3 H HT F • Version au sol • 1 Zone

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/ETVH16E6V7-EPRA14-18DV7
https://l.ead.me/ETVH16E9W7-EPRA14-18DW7

Informations techniques

Type	Monophasée (appoint 6 kW de série)						Triphasée (appoint 9 kW de série)					
Taille	Taille 14		Taille 16		Taille 18		Taille 14		Taille 16		Taille 18	
Volume ballon ECS en Inox	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Groupe extérieur	EPRA14DV37		EPRA16DV37		EPRA18DV37		EPRA14DW17		EPRA16DW17		EPRA18DW17	
Unité intérieure	ETVH16S 18E6V7	ETVH16S 23E6V7	ETVH16S 18E6V7	ETVH16S 23E6V7	ETVH16S 18E6V7	ETVH16S 23E6V7	ETVH16S 18E9W7	ETVH16S 23E9W7	ETVH16S 18E9W7	ETVH16S 23E9W7	ETVH16S 18E9W7	ETVH16S 23E9W7
Puissances calorifiques à -7 °C / +60 °C	10,05 kW		11,44 kW		11,97 kW		10,47 kW		11,91 kW		12,47 kW	
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	4,67 / 3,01		5 / 3,01		5 / 3,01		4,79 / 2,93		5 / 2,93		5 / 2,93	

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen								
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,51 / 3,58	4,51 / 3,58	4,51 / 3,58	4,71 / 3,57	4,71 / 3,57	4,71 / 3,57
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	177 / 140	177 / 140	177 / 140	186 / 140	186 / 140	186 / 140
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Performances saisonnières ECS climat moyen (EN16147)							
Profil de puisage déclaré 180 L / 230 L		L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL
Label 180 L / 230 L		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Rendement saisonnier* 180 L / 230 L	%	110 / 108	110 / 108	110 / 108	106 / 107	106 / 107	106 / 107
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)							
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	10,05	11,44	11,97	10,47	11,91	12,47
COP à -7 °C / +60 °C		2,01	2,01	2,01	2,03	2,03	2,03
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	kW	9,64	10,96	11,47	9,96	11,33	11,85
COP à -7 °C / +65 °C		1,87	1,87	1,87	1,81	1,81	1,81
Puissance calorifique à -7 °C / +70 °C	kW	8,61	9,68	10,76	9,86	11,10	12,33
COP à -7 °C / +70 °C		1,72	1,72	1,72	1,77	1,77	1,77

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Scroll / R-32 / 4,20 / 2,84	Scroll / R-32 / 4,20 / 2,84
Caractéristiques hydrauliques			
Diamètre de raccordement hydraulique	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	32	32
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 003 x 1 270 x 533	1 003 x 1 270 x 533
Poids de l'unité	kg	146	151

Unité intérieure

COP 180 L / 230 L		2,62 / 2,61	2,51 / 2,55
Durée de mise en temp. 180 L / 230 L	h - min	1h06 / 1h19	1h06 / 1h19
Temp. eau chaude de référence	°C	52,5	52,5
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L / 230 L	L	240 / 298	240 / 298
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	15 ~ 70	15 ~ 70
ECS (3)	°C	10 ~ 63	10 ~ 63
Caractéristiques générales			
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L / 230 L	mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600
Poids de l'unité 180 L / 230 L	kg	109 / 118	109 / 118
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	" / mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p.310. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 70 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 63 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17
Prix € HT groupe extérieur	8 020	8 732	10 102	8 020	8 732	10 102
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17

Unité intérieure avec ballon 180 L	ETVH16S18E6V7	ETVH16S18E6V7	ETVH16S18E6V7	ETVH16S18E9W7	ETVH16S18E9W7	ETVH16S18E9W7
Prix € HT unité intérieure	8 404	8 404	8 404	8 404	8 404	8 404
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	**16 424**	**17 136**	**18 506**	**16 424**	**17 136**	**18 506**
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50

Unité intérieure avec ballon 230 L	ETVH16S23E6V7	ETVH16S23E6V7	ETVH16S23E6V7	ETVH16S23E9W7	ETVH16S23E9W7	ETVH16S23E9W7
Prix € HT unité intérieure	8 717	8 717	8 717	8 717	8 717	8 717
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	**16 737**	**17 449**	**18 819**	**16 737**	**17 449**	**18 819**
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50

Accessoires (p. 398)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHVCONV4 - **322 € HT**

Mise en service* PAC Air/Eau avec liaison hydraulique	Mise en service garantie **1 an** - 250.MPR_ALTHS_01 - **390,00 € HT** • Mise en service garantie **2 ans** - 250.MPR_ALTHS_02 - **561,00 € HT**

*Les tarifs des mises en services mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2024. Les tarifs applicables à partir du 01/07/2024 sont disponibles en page 544

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

PAC Air/Eau Double Service Haute Température 70 °C
Daikin Altherma 3 H HT F • Version au sol • 2 Zones

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/ETVZ16E6V-EPRA14-18DV
https://l.ead.me/ETVZ16E9W-EPRA14-18DW

Informations techniques

Type	Monophasée (appoint 6 kW de série)						Triphasée (appoint 9 kW de série)					
Taille	Taille 14		Taille 16		Taille 18		Taille 14		Taille 16		Taille 18	
Volume ballon ECS en Inox	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Groupe extérieur	EPRA14DV37		EPRA16DV37		EPRA18DV37		EPRA14DW17		EPRA16DW17		EPRA18DW17	
Unité intérieure	ETVZ16S 18E6V7	ETVZ16S 23E6V7	ETVZ16S 18E6V7	ETVZ16S 23E6V7	ETVZ16S 18E6V7	ETVH16S 23E6V7	ETVZ16S 18E9W7	ETVZ16S 23E9W7	ETVZ16S 18E9W7	ETVZ16S 23E9W7	ETVZ16S 18E9W7	ETVZ16S 23E9W7
Puissances calorifiques à -7 °C / +60 °C	10,05 kW		11,44 kW		11,97 kW		10,47 kW		11,91 kW		12,47 kW	
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	4,67 / 3,01		5 / 3,01		5 / 3,01		4,79 / 2,93		5 / 2,93		5 / 2,93	

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen							
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,51 / 3,58	4,51 / 3,58	4,51 / 3,58	4,71 / 3,57	4,71 / 3,57	4,71 / 3,57
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	177 / 140	177 / 140	177 / 140	186 / 140	186 / 140	186 / 140
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Performances saisonnières ECS climat moyen (EN16147)							
Profil de puisage déclaré 180 L / 230 L		L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL
Label 180 L / 230 L		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Rendement saisonnier* 180 L / 230 L	%	110 / 108	110 / 108	110 / 108	106 / 107	106 / 107	106 / 107
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)							
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	10,05	11,44	11,97	10,47	11,91	12,47
COP à -7 °C / +60 °C		2,01	2,01	2,01	2,03	2,03	2,03
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	kW	9,64	10,96	11,47	9,96	11,33	11,85
COP à -7 °C / +65 °C		1,87	1,87	1,87	1,81	1,81	1,81
Puissance calorifique à -7 °C / +70 °C	kW	8,61	9,68	10,76	9,86	11,10	12,33
COP à -7 °C / +70 °C		1,72	1,72	1,72	1,77	1,77	1,77

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Scroll / R-32 / 4,20 / 2,84	Scroll / R-32 / 4,20 / 2,84
Caractéristiques hydrauliques			
Diamètre de raccordement hydraulique	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	32	32
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 003 x 1 270 x 533	1 003 x 1 270 x 533
Poids de l'unité	kg	146	151

Unité intérieure

COP 180 L / 230 L		2,62 / 2,61	2,51 / 2,55
Durée de mise en temp. 180 L / 230 L	h - min	1h06 / 1h19	1h06 / 1h19
Temp. eau chaude de référence	°C	52,5	52,5
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L / 230 L	L	240 / 298	240 / 298
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	15 ~ 70	15 ~ 70
ECS (3)	°C	10 ~ 63	10 ~ 63
Caractéristiques générales			
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L / 230 L	mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600
Poids de l'unité 180 L / 230 L	kg	114 / 122	114 / 122
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	" / mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p. 310. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 70 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 63 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17
Prix € HT groupe extérieur	8 020	8 732	10 102	8 020	8 732	10 102
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17

Unité intérieure avec ballon 180 L	ETVZ16S18E6V7	ETVZ16S18E6V7	ETVZ16S18E6V7	ETVZ16S18E9W7	ETVZ16S18E9W7	ETVZ16S18E9W7
Prix € HT unité intérieure	10297	10 297	10 297	10 297	10 297	10 297
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	**18 317**	**19 029**	**20 399**	**18 317**	**19 029**	**20 399**
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50

Unité intérieure avec ballon 230 L	ETVZ16S23E6V7	ETVZ16S23E6V7	ETVZ16S23E6V7	ETVZ16S23E9W7	ETVZ16S23E9W7	ETVZ16S23E9W7
Prix € HT unité intérieure	10 613	10 613	10 613	10 613	10 613	10 613
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	**18 633**	**19 345**	**20 715**	**18 633**	**19 345**	**20 715**
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50

Accessoires (p. 398)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHVCONV4 - **322 € HT**

Mise en service* PAC Air/Eau avec liaison hydraulique	Mise en service garantie **1 an** - 250.MPR_ALTHS_01 - **390,00 € HT** • Mise en service garantie **2 ans** - 250.MPR_ALTHS_02 - **561,00 € HT**

*Les tarifs des mises en services mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2024. Les tarifs applicables à partir du 01/07/2024 sont disponibles en page 544

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma 3 H MT
Puissances calorifiques maximales

Puissances maximales disponibles - Dégivrage inclus - Monophasée

		Température de départ d'eau - °C													
		35		40		45		50		55		60		65	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
EPRA08EV3	-25	4,91	2,43	4,99	2,64	5,05	2,92	5,12	3,2	4,96	3,46	4,8	3,68		
	-20	5,67	2,48	5,72	2,73	5,77	3,02	5,82	3,31	5,26	3,23	5,59	3,9		
	-15	6,43	2,52	6,46	2,82	6,49	3,12	6,52	3,42	6,54	3,72	6,39	4,06	6,24	4,46
	-10	7,1	2,43	6,89	2,71	6,89	3,02	7,08	3,4	7,13	3,74	7,12	3,9	7,38	4,25
	-7	7,49	2,46	7,51	2,77	7,52	3,07	7,54	3,38	7,55	3,68	7,75	3,93	8	4,41
	-2	7,95	2,52	8,72	2,9	8,75	3,15	8,29	3,24	8,71	3,68	8,93	4,24	8,68	4,53
	2	7,75	1,88	7,61	2,09	7,46	2,25	8,17	2,8	8,87	3,35	8,79	3,74	8,71	4,12
	7	7,95	1,69	7,88	1,92	7,82	2,15	8,89	2,69	9,12	3,09	8,72	3,29	8,31	3,49
	12	9,02	1,61	8,95	1,86	8,89	2,12	8,82	2,38	9,17	2,8	9,51	3,23	8,58	3,2
	15	8,56	1,41	8,88	1,66	8,55	1,83	8,22	2,01	8,69	2,5	9,16	2,99	8,45	3,03
	20	8,98	1,29	8,76	1,47	8,81	1,79	8,86	2,11	8,91	2,43	8,57	2,6	8,23	2,76
EPRA10EV3	-25	5,68	2,83	5,76	3,07	5,84	3,39	5,92	3,72	5,34	3,78	5,17	4,03		
	-20	6,56	2,89	6,62	3,18	6,67	3,51	6,73	3,85	6,08	3,75	6,03	4,26		
	-15	7,44	2,94	7,47	3,29	7,5	3,63	7,53	3,98	7,57	4,33	7,39	4,73	6,73	4,87
	-10	8,4	2,96	8,43	3,29	8,46	3,59	8,66	3,98	8,72	4,32	9,14	5	8,5	4,96
	-7	8,84	3	8,93	3,31	9,01	3,61	9,06	3,9	9,1	4,19	9,75	4,98	9,25	5,14
	-2	8,8	2,88	8,97	3,18	9,15	3,48	8,8	3,59	9,38	4,1	9,76	4,73	10,03	5,29
	2	8,05	2,15	8,04	2,4	8	2,6	8,89	3,25	9,81	3,91	10,28	4,54	10,19	5,01
	7	9,25	2,04	9,17	2,32	9,1	2,6	10,34	3,25	10,61	3,72	10,14	3,97	9,68	4,21
	12	10,43	1,93	10,36	2,23	10,28	2,54	10,21	2,84	10,6	3,36	11	3,87	9,93	3,83
	15	10,02	1,72	10,39	2,01	10	2,23	9,62	2,44	10,17	3,04	10,71	3,64	9,89	3,69
	20	10,51	1,58	10,25	1,79	10,31	2,17	10,37	2,56	10,43	2,96	10,03	3,16	9,64	3,36
EPRA12EV3	-25	6,6	3,34	6,7	3,63	6,79	4,02	6,88	4,4	5,34	3,78	5,17	4,03		
	-20	7,62	3,4	7,69	3,75	7,75	4,15	7,82	4,55	7,07	4,45	6,03	4,26		
	-15	8,64	3,46	8,68	3,87	8,72	4,29	8,76	4,7	8,79	5,11	8,59	5,59	6,73	4,87
	-10	10,06	3,57	10,08	3,96	10,11	4,34	10,31	4,8	10,35	5,19	10,93	6,11	10,15	6,03
	-7	10,28	3,54	10,37	3,9	10,47	4,27	10,52	4,61	10,58	4,95	11,33	5,88	10,75	6,07
	-2	8,84	3,04	9,1	3,36	9,36	3,68	9,09	3,82	9,77	4,36	10,25	5,05	10,85	5,77
	2	8,09	2,3	8,15	2,57	8,19	2,8	9,19	3,51	10,22	4,22	10,37	4,74	10,93	5,53
	7	9,97	2,28	9,89	2,58	9,81	2,89	11,15	3,61	11,44	4,14	10,93	4,4	10,43	4,66
	12	11,31	2,17	11,23	2,5	11,15	2,84	11,07	3,18	11,5	3,75	11,93	4,33	10,77	4,29
	15	10,75	1,91	11,14	2,22	10,73	2,46	10,32	2,69	10,91	3,35	11,49	4,01	10,61	4,08
	20	11,28	1,76	11	1,98	11,06	2,4	11,13	2,83	11,19	3,26	10,76	3,48	10,34	3,71

Puissances maximales disponibles - Dégivrage inclus - Triphasée

		Température de départ d'eau - °C													
		35		40		45		50		55		60		65	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
EPRA08EW1	-25	4,91	2,33	4,99	2,53	5,05	2,8	5,12	3,08	4,96	3,37	4,8	3,63		
	-20	5,67	2,38	5,72	2,62	5,77	2,89	5,82	3,17	5,26	3,11	5,59	3,79		
	-15	6,43	2,42	6,46	2,71	6,49	2,99	6,52	3,28	6,54	3,56	6,39	3,89	6,24	4,29
	-10	7,1	2,35	6,89	2,62	6,89	2,91	7,08	3,27	7,13	3,59	7,12	3,72	7,38	4,04
	-7	7,49	2,39	7,51	2,68	7,52	2,96	7,54	3,25	7,55	3,54	7,75	3,75	8	4,2
	-2	7,95	2,42	8,72	2,79	8,75	3,03	8,29	3,12	8,71	3,54	8,93	4,06	8,68	4,33
	2	7,75	1,81	7,61	2,01	7,46	2,16	8,17	2,69	8,87	3,22	8,79	3,58	8,71	3,95
	7	7,95	1,63	7,88	1,84	7,82	2,06	8,89	2,57	9,12	2,91	8,72	3,13	8,31	3,35
	12	9,02	1,55	8,95	1,79	8,89	2,03	8,82	2,27	9,17	2,61	9,51	2,95	8,58	2,88
	15	8,56	1,35	8,88	1,59	8,55	1,76	8,22	1,93	8,69	2,35	9,16	2,78	8,45	2,8
	20	8,98	1,24	8,76	1,41	8,81	1,71	8,86	2,02	8,91	2,32	8,57	2,5	8,23	2,68
EPRA10EW1	-25	5,68	2,73	5,76	2,95	5,84	3,27	5,92	3,58	5,34	3,71	5,17	4		
	-20	6,56	2,78	6,62	3,06	6,67	3,38	6,73	3,7	6,08	3,63	6,03	4,17		
	-15	7,44	2,83	7,47	3,17	7,5	3,49	7,53	3,82	7,57	4,16	7,39	4,54	6,73	4,7
	-10	8,4	2,85	8,43	3,17	8,46	3,46	8,66	3,83	8,72	4,16	9,14	4,79	8,5	4,73
	-7	8,84	2,89	8,93	3,19	9,01	3,48	9,06	3,76	9,1	4,03	9,75	4,77	9,25	4,9
	-2	8,8	2,78	8,97	3,06	9,15	3,34	8,8	3,45	9,38	3,94	9,76	4,53	10,03	5,08
	2	8,05	2,08	8,04	2,32	8	2,51	8,89	3,14	9,81	3,77	10,28	4,38	10,19	4,83
	7	9,25	1,98	9,17	2,24	9,1	2,5	10,34	3,12	10,61	3,53	10,14	3,79	9,68	4,05
	12	10,43	1,86	10,36	2,15	10,28	2,44	10,21	2,73	10,6	3,14	11	3,55	9,93	3,46
	15	10,02	1,66	10,39	1,94	10	2,15	9,62	2,35	10,17	2,87	10,71	3,4	9,89	3,42
	20	10,51	1,52	10,25	1,73	10,31	2,09	10,37	2,46	10,43	2,83	10,03	3,05	9,64	3,27
EPRA12EW1	-25	6,6	3,24	6,7	3,51	6,79	3,89	6,88	4,28	5,34	3,71	5,17	4		
	-20	7,62	3,29	7,69	3,63	7,75	4,02	7,82	4,41	7,07	4,33	6,03	4,17		
	-15	8,64	3,35	8,68	3,75	8,72	4,15	8,76	4,55	8,79	4,95	8,59	5,41	6,73	4,7
	-10	10,06	3,45	10,08	3,84	10,11	4,22	10,31	4,66	10,35	5,04	10,93	5,9	10,15	5,79
	-7	10,28	3,42	10,37	3,78	10,47	4,14	10,52	4,47	10,58	4,8	11,33	5,67	10,75	5,83
	-2	8,84	2,92	9,1	3,23	9,36	3,55	9,09	3,67	9,77	4,19	10,25	4,84	10,85	5,56
	2	8,09	2,23	8,15	2,49	8,19	2,71	9,19	3,4	10,22	4,09	10,37	4,59	10,93	5,34
	7	9,97	2,21	9,89	2,5	9,81	2,79	11,15	3,48	11,44	3,93	10,93	4,22	10,43	4,5
	12	11,31	2,1	11,23	2,42	11,15	2,74	11,07	3,06	11,5	3,53	11,93	3,99	10,77	3,89
	15	10,75	1,85	11,14	2,15	10,73	2,37	10,32	2,6	10,91	3,18	11,49	3,76	10,61	3,79
	20	11,28	1,7	11	1,92	11,06	2,32	11,13	2,73	11,19	3,13	10,76	3,38	10,34	3,63

Pcalo : Puissance calorifique
Pabs : Puissance absorbée
Te : Température extérieure

Daikin Altherma 3 H MT
Puissances frigorifiques maximales

Puissances frigorifiques maximales - Monophasée

		Température extérieure - °C											
		20		25		30		35		40		43	
	LWE [°C]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]
EPRA08EV3	7	6,13	1,27	6,58	1,65	6,97	1,89	7,33	2,37	6,44	2,38	5,73	2,37
	10	6,77	1,32	7,32	1,68	7,81	1,99	8,30	2,44	7,35	2,45	6,62	2,44
	13	7,41	1,37	8,06	1,71	8,65	2,12	9,23	2,52	8,27	2,52	7,51	2,51
	15	8,04	1,31	8,69	1,71	9,28	2,13	9,86	2,55	8,84	2,55	8,04	2,52
	18	8,97	1,24	9,64	1,71	10,24	2,16	10,89	2,50	9,72	2,58	8,84	2,54
	22	10,24	1,20	10,91	1,71	11,49	2,20	12,07	2,69	10,86	2,63	9,91	2,56
EPRA10EV3	7	6,54	1,39	7,09	1,83	7,48	2,08	7,97	2,66	6,63	2,48	5,73	2,37
	10	7,23	1,44	7,89	1,86	8,38	2,19	9,01	2,73	7,56	2,56	6,62	2,44
	13	7,91	1,50	8,69	1,90	9,27	2,33	10,01	2,81	8,50	2,63	7,51	2,51
	15	8,59	1,44	9,37	1,90	9,95	2,35	10,70	2,85	9,10	2,66	8,04	2,52
	18	9,58	1,36	10,40	1,90	10,98	2,38	11,77	2,86	10,00	2,69	8,84	2,54
	22	10,94	1,31	11,76	1,90	12,32	2,42	13,09	3,00	11,17	2,74	9,91	2,56
EPRA12EV3	7	7,10	1,57	7,61	2,04	8,11	2,35	8,62	2,97	6,81	2,59	5,73	2,37
	10	7,84	1,63	8,47	2,07	9,09	2,48	9,71	3,06	7,78	2,67	6,62	2,44
	13	8,59	1,70	9,32	2,11	10,06	2,63	10,80	3,15	8,74	2,75	7,51	2,51
	15	9,32	1,62	10,06	2,11	10,79	2,66	11,53	3,20	9,35	2,77	8,04	2,52
	18	10,40	1,53	11,15	2,11	11,91	2,69	12,66	3,27	10,28	2,81	8,84	2,54
	22	11,87	1,49	12,62	2,11	13,37	2,74	14,11	3,37	11,49	2,86	9,91	2,56

Puissances frigorifiques maximales - Triphasée

		Température extérieure - °C											
		20		25		30		35		40		43	
	LWE [°C]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]
EPRA08EW1	7	6,13	1,23	6,58	1,6	6,97	1,83	7,33	2,29	6,44	2,29	5,73	2,28
	10	6,77	1,28	7,32	1,63	7,81	1,92	8,3	2,36	7,35	2,36	6,62	2,35
	13	7,41	1,33	8,06	1,66	8,65	2,04	9,23	2,43	8,27	2,43	7,51	2,42
	15	8,04	1,27	8,69	1,66	9,28	2,06	9,86	2,47	8,84	2,45	8,04	2,43
	18	8,97	1,2	9,64	1,66	10,24	2,09	10,89	2,41	9,72	2,49	8,84	2,44
	22	10,24	1,17	10,91	1,66	11,49	2,13	12,07	2,59	10,86	2,53	9,91	2,46
EPRA10EW1	7	6,54	1,35	7,09	1,77	7,48	2,01	7,97	2,57	6,63	2,39	5,73	2,28
	10	7,23	1,4	7,89	1,8	8,38	2,12	9,01	2,63	7,56	2,47	6,62	2,35
	13	7,91	1,46	8,69	1,84	9,27	2,25	10,01	2,71	8,5	2,54	7,51	2,42
	15	8,59	1,39	9,37	1,84	9,95	2,27	10,7	2,75	9,1	2,56	8,04	2,43
	18	9,58	1,32	10,4	1,84	10,98	2,3	11,77	2,76	10	2,59	8,84	2,44
	22	10,94	1,28	11,76	1,84	12,32	2,34	13,09	2,9	11,17	2,64	9,91	2,46
EPRA12EW1	7	7,1	1,52	7,61	1,97	8,11	2,27	8,62	2,87	6,81	2,5	5,73	2,28
	10	7,84	1,58	8,47	2,01	9,09	2,39	9,71	2,95	7,78	2,58	6,62	2,35
	13	8,59	1,65	9,32	2,05	10,06	2,54	10,8	3,04	8,74	2,65	7,51	2,42
	15	9,32	1,58	10,06	2,05	10,79	2,57	11,53	3,09	9,35	2,67	8,04	2,43
	18	10,4	1,49	11,15	2,05	11,91	2,6	12,66	3,15	10,28	2,71	8,84	2,44
	22	11,87	1,45	12,62	2,05	13,37	2,65	14,11	3,25	11,49	2,76	9,91	2,46

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement
Pfri : Puissance frigorifique
Pabs : Puissance absorbée

Daikin Altherma 3 H HT
Puissances calorifiques maximales

Puissances maximales disponibles - Dégivrage inclus - Monophasée

		Température de départ d'eau - °C													
		35		45		50		55		60		65		70	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
EPRA14DV37	-25	7,82	3,72	7,71	4,32	7,66	4,87	7,61	5,19	7,56	5,36	7,50	5,52		
	-20	8,07	3,63	8,26	4,58	8,38	5,21	8,22	5,56	8,07	5,48	7,91	5,39		
	-15	9,19	3,68	9,42	4,43	9,53	4,81	9,65	5,19	9,26	5,34	8,87	5,49	8,08	5,38
	-10	10,2	3,57	10,01	4,18	10,08	4,45	10,16	4,89	9,76	5,08	9,35	5,28	8,41	5,14
	-7	10,81	3,50	10,36	4,03	10,41	4,24	10,47	4,71	10,06	4,93	9,64	5,15	8,61	5,00
	-2	8,55	2,73	8,99	3,32	9,72	3,77	10,17	4,20	10,15	4,57	10,12	4,94	8,90	4,75
	2	8,18	2,38	8,43	2,99	9,16	3,40	9,92	3,80	10,01	4,25	10,10	4,70	9,13	4,56
	7	10,18	2,09	10,27	2,77	10,34	3,09	10,40	3,42	10,16	3,9	9,91	4,37	8,47	4,25
	12	9,13	1,67	8,81	2,2	8,65	2,47	8,29	2,65	7,93	2,83	7,56	3		
	15	8,90	1,48	8,29	1,86	8,02	2,09	7,92	2,36	7,82	6,63	7,72	2,90		
EPRA16DV37	-25	8,66	4,12	8,54	4,79	8,48	5,39	8,65	5,91	8,59	6,09	8,53	6,28		
	-20	8,94	4,02	9,14	5,07	9,27	5,76	9,35	6,33	9,17	6,23	8,99	6,14		
	-15	10,17	4,07	10,43	4,91	10,56	5,33	10,98	5,9	10,54	6,08	10,09	6,25	9,09	6,05
	-10	11,24	3,93	11,16	4,93	11,16	4,93	11,56	5,56	11,1	5,78	10,64	6,01	9,46	5,78
	-7	11,88	3,85	11,47	4,46	11,53	4,70	11,91	5,36	11,44	5,61	10,96	5,86	9,68	5,63
	-2	9,46	3,03	9,95	3,67	10,76	4,17	11,57	4,78	11,54	5,2	11,51	5,62	10,01	5,35
	2	8,76	2,55	9,03	3,20	9,81	3,64	10,87	4,17	10,97	4,66	11,06	5,15	10,27	5,13
	7	10,91	2,24	11	2,97	11,07	3,32	11,4	3,74	11,12	4,27	10,85	4,79	9,52	4,78
	12	9,78	1,79	9,44	2,36	9,27	2,64	9,08	2,9	8,68	3,09	8,28	3,29		
	15	9,53	1,58	8,88	1,99	8,60	2,24	8,68	2,59	8,57	2,88	8,46	3,17		
EPRA18DV37	-25	9,31	4,43	9,18	5,15	9,12	5,80	9,06	6,18	8,99	6,38	8,93	6,57		
	-20	9,61	4,32	9,83	5,45	9,97	6,20	9,79	6,62	9,6	6,52	9,41	6,42		
	-15	10,94	4,38	11,21	5,28	11,35	5,73	11,49	6,18	11,02	6,36	10,56	6,54	10,10	6,72
	-10	12,09	4,23	11,91	4,98	12	5,3	12,1	5,8	11,62	6,05	11,13	6,29		
	-7	12,78	4,14	12,33	4,79	12,40	5,05	12,47	5,61	11,97	5,87	11,47	6,13	10,76	6,25
	-2	10,17	3,25	10,70	3,95	11,57	4,49	12,11	5,01	12,08	5,44	12,04	5,88	11,12	5,94
	2	9,74	2,84	10,03	3,56	10,90	4,04	11,81	4,53	11,92	5,06	12,03	5,60	11,41	5,70
	7	12,12	2,49	12,22	3,30	12,30	3,68	12,39	4,07	12,09	4,64	11,80	5,21	10,58	5,31
	12	10,87	1,99	10,49	2,62	10,30	2,94	9,87	3,15	9,44	3,36	9,00	3,57		
	15	10,59	1,76	9,87	2,21	9,55	2,49	9,43	2,81	9,31	3,13	9,19	3,45		

Puissances maximales disponibles - Dégivrage inclus - Triphasée

		Température de départ d'eau - °C													
		35		45		50		55		60		65		70	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
EPRA14DW17	-25	7,82	3,80	7,89	4,50	7,93	4,97	7,97	5,50	8,01	5,70	8,04	5,91		
	-20	8,07	3,63	8,26	4,39	8,38	4,83	8,35	5,43	8,31	5,59	8,28	5,76		
	-15	9,43	3,84	9,82	4,58	10,01	4,94	10,20	5,31	9,84	5,59	9,47	5,86	8,68	5,84
	-10	10,19	3,64	10,34	4,12	10,51	4,55	10,69	4,99	10,24	5,31	9,78	5,64	9,42	5,68
	-7	10,65	3,52	10,65	3,85	10,82	4,32	10,99	4,79	10,47	5,15	9,96	5,51	9,86	5,58
	-2	8,67	2,74	9,36	3,27	10,03	3,95	10,39	4,43	10,33	4,86	10,26	5,28	9,67	5,18
	2	8,55	2,57	8,89	3,16	9,40	3,65	9,92	4,15	10,01	4,59	10,10	5,03	9,51	4,86
	7	9,75	2,17	10,13	2,85	10,28	3,13	10,42	3,41	10,18	3,89	9,93	4,37	8,80	4,21
	12	9,34	1,74	9,05	2,24	8,90	2,49	8,54	2,68	8,18	2,87	7,82	3,06		
	15	9,09	1,52	8,77	1,94	8,67	2,22	8,49	2,47	8,31	2,72	8,13	2,97		
EPRA16DW17	-25	8,66	4,21	8,74	4,99	8,78	5,51	9,06	6,25	9,11	6,49	9,15	6,73		
	-20	8,94	4,02	9,14	4,86	9,27	5,35	9,49	6,17	9,46	6,36	9,42	6,55		
	-15	10,44	4,26	10,87	5,07	11,08	5,47	11,61	6,04	11,19	6,36	10,78	6,67	9,76	6,57
	-10	11,28	4,03	11,44	4,56	11,64	5,04	12,17	5,67	11,64	6,04	11,12	6,42	10,6	6,39
	-7	11,79	3,89	11,79	4,26	11,98	4,78	12,50	5,45	11,91	5,86	11,33	6,26	11,10	6,28
	-2	9,60	3,03	10,37	3,62	11,11	4,37	11,82	5,04	11,75	5,53	11,67	6,01	10,87	5,83
	2	9,16	2,75	9,52	3,39	10,08	3,92	10,86	4,54	10,96	5,03	11,07	5,51	10,69	5,46
	7	10,44	2,32	10,85	3,05	11,01	3,35	11,42	3,73	11,15	4,26	10,87	4,78	9,90	4,74
	12	10,01	1,86	9,69	2,40	9,54	2,66	9,35	2,93	8,96	3,14	8,57	3,35		
	15	9,74	1,63	9,39	2,08	9,29	2,38	9,30	2,71	9,11	2,98	8,91	3,25		
EPRA18DW17	-25	9,31	4,52	9,40	5,36	9,44	5,92	9,49	6,54	9,53	6,79	9,57	7,04		
	-20	9,61	4,32	9,83	5,23	9,97	5,75	9,93	6,46	9,90	6,66	9,86	6,86		
	-15	11,23	4,58	11,69	5,45	11,92	5,89	12,15	6,32	11,71	6,65	11,28	6,98	10,84	7,31
	-10	12,13	4,33	12,3	4,9	12,52	5,42	12,73	5,94	12,18	6,32	11,64	6,71	11,77	7,1
	-7	12,67	4,19	12,67	4,58	12,88	5,14	13,08	5,70	12,47	6,13	11,85	6,55	12,33	6,98
	-2	10,32	3,26	11,15	3,89	11,94	4,70	12,37	5,28	12,29	5,78	12,21	6,29	12,08	6,47
	2	10,17	3,06	10,58	3,77	11,19	4,35	11,81	4,93	11,92	5,46	12,03	5,99	11,88	6,07
	7	11,60	2,58	12,05	3,39	12,23	3,72	12,41	4,06	12,11	4,63	11,82	5,20	11	5,26
	12	11,12	2,07	10,77	2,66	10,60	2,96	10,17	3,19	9,74	3,41	9,31	3,64		
	15	10,82	1,81	10,44	2,31	10,33	2,65	10,11	2,94	9,90	3,24	9,68	3,53		

Pcalo : Puissance calorifique
Pabs : Puissance absorbée
Te : Température extérieure

Daikin Altherma 3 H HT
Puissances frigorifiques maximales

Puissances frigorifiques maximales - Monophasée

		Température extérieure - °C											
		20		25		30		35		40		43	
	LWE [°C]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]
EPRA14DV37	7	6,58	1,13	6,99	1,69	7,06	2,05	6,90	2,57	6,98	2,93	6,87	3,09
	10	7,73	1,20	8,09	1,69	8,07	2,09	8,18	2,67	7,73	2,89	7,53	3,04
	13	8,87	1,26	9,19	1,70	9,07	2,16	9,11	2,65	8,49	2,85	8,19	2,99
	15	9,30	1,22	9,66	1,69	9,56	2,13	9,62	2,61	9,03	2,83	8,75	2,98
	18	9,94	1,18	10,36	1,67	10,29	2,10	10,55	2,56	9,84	2,79	9,59	2,96
	22	10,80	1,18	11,29	1,65	11,26	2,05	11,42	2,47	10,91	2,75	10,71	2,94
EPRA16DV37	7	7,41	1,27	7,59	1,84	7,78	2,26	7,88	2,93	7,72	3,24	7,60	3,42
	10	8,69	1,35	8,79	1,84	8,89	2,31	9,01	2,94	8,56	3,19	8,33	3,36
	13	9,98	1,42	9,98	1,85	10,00	2,38	10,04	2,91	9,39	3,15	9,06	3,31
	15	10,46	1,37	10,49	1,83	10,53	2,35	10,60	2,87	9,99	3,13	9,68	3,29
	18	11,18	1,32	11,25	1,82	11,34	2,31	11,51	2,80	10,88	3,09	10,61	3,28
	22	12,15	1,33	12,27	1,79	12,41	2,26	12,58	2,72	12,07	3,04	11,84	3,25
EPRA18DV37	7	8,16	1,40	8,40	2,03	8,63	2,51	8,86	3,30	8,65	3,63	8,52	3,83
	10	9,58	1,48	9,72	2,04	9,86	2,56	10,00	3,27	9,58	3,58	9,33	3,76
	13	11,00	1,57	11,04	2,04	11,09	2,64	11,13	3,23	10,52	3,53	10,15	3,70
	15	11,53	1,51	11,61	2,03	11,68	2,61	11,76	3,19	11,19	3,50	10,84	3,69
	18	12,32	1,46	12,45	2,01	12,57	2,56	12,70	3,11	12,19	3,46	11,88	3,67
	22	13,39	1,47	13,57	1,98	13,76	2,50	13,95	3,02	13,52	3,41	13,26	3,64

Puissances frigorifiques maximales - Triphasée

		Température extérieure - °C											
		20		25		30		35		40		43	
	LWE [°C]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]
EPRA14DW17	7	6,58	1,13	6,99	1,69	7,06	2,05	6,90	2,57	6,32	2,74	5,82	2,78
	10	7,73	1,20	8,09	1,69	8,07	2,09	8,18	2,67	6,95	2,73	6,27	2,78
	13	8,87	1,26	9,19	1,70	9,07	2,16	9,11	2,65	7,57	2,72	6,73	2,78
	15	9,30	1,22	9,66	1,69	9,56	2,13	9,62	2,61	8,08	2,69	7,24	2,76
	18	9,94	1,18	10,36	1,67	10,29	2,10	10,55	2,56	8,85	2,65	8,00	2,73
	22	10,80	1,18	11,29	1,65	11,26	2,05	11,42	2,47	9,86	2,60	9,03	2,69
EPRA16DW17	7	7,41	1,27	7,59	1,84	7,78	2,26	7,88	2,93	6,99	3,03	6,44	3,08
	10	8,69	1,35	8,79	1,84	8,89	2,31	9,01	2,94	7,68	3,02	6,94	3,08
	13	9,98	1,42	9,98	1,85	10,00	2,38	10,04	2,91	8,38	3,00	7,44	3,08
	15	10,46	1,37	10,49	1,83	10,53	2,35	10,60	2,87	8,94	2,98	8,01	3,05
	18	11,18	1,32	11,25	1,82	11,34	2,31	11,51	2,80	9,79	2,93	8,85	3,02
	22	12,15	1,33	12,27	1,79	12,41	2,26	12,58	2,72	10,91	2,87	9,98	2,98
EPRA18DW17	7	8,16	1,40	8,40	2,03	8,63	2,51	8,86	3,30	7,83	3,39	7,21	3,44
	10	9,58	1,48	9,72	2,04	9,86	2,56	10,00	3,27	8,61	3,38	7,77	3,44
	13	11,00	1,57	11,04	2,04	11,09	2,64	11,13	3,23	9,38	3,37	8,34	3,44
	15	11,53	1,51	11,61	2,03	11,68	2,61	11,76	3,19	10,02	3,33	8,97	3,42
	18	12,32	1,46	12,45	2,01	12,57	2,56	12,70	3,11	10,96	3,28	9,92	3,38
	22	13,39	1,47	13,57	1,98	13,76	2,50	13,95	3,02	12,22	3,22	11,18	3,34

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement
Pfri : Puissance frigorifique
Pabs : : Puissance absorbée

Daikin Altherma 3 H MT / 3 H HT
Protections électriques & schémas dimensionnels

Protections électriques*

		Protections Daikin Altherma 3 H MT	
		Monophasée	Triphasée
Groupe extérieur		**EPRA-EV3**	**EPRA-EW1**
Taille		8 à 12	8 à 12
Alimentation	V / Ph / Hz	230 V / V3/1~ / 50 Hz	400 V / V3N~ / 50 Hz
Intensité max. / protection courbe C	A	30,7 / 32	13 / 16
Section câble / longueur max.	mm² / m	3G6 / 53	5G2,5 / 185
Section de câble intercom	mm²	4G1,5	4G1,5

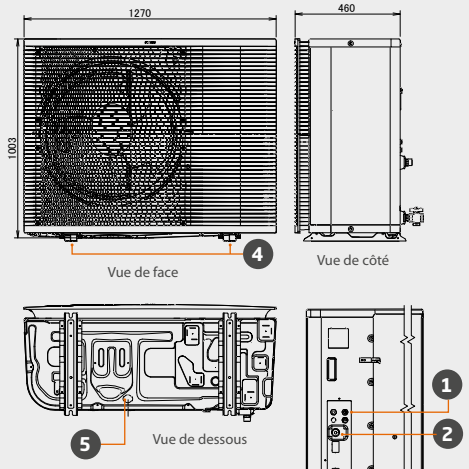
		Protections Daikin Altherma 3 H HT	
		Monophasée	Triphasée
Groupe extérieur		**EPRA-DV37**	**EPRA-DW17**
Taille		14 à 18	14 à 18
Alimentation	V / Ph / Hz	230 V / V3/1~ / 50 Hz	400 V / V3N~ / 50 Hz
Intensité max. / protection courbe C	A	29,4 / 32	13 / 16
Section câble / longueur max.	mm² / m	3G6 / 53	5G1,5 / 218
Section de câble intercom	mm²	4G1,5	4G1,5

		Protections Daikin Altherma 3 H MT / 3 H HT					
		Monophasée			Triphasée		
Unité intérieure		**ETBH12E6V ou ETV(H-Z)12S(18-23)E6V ETBH16E6V7 ou ETV(H-Z)16S(18-23)E6V7**			**ETBH12E9W ou ETV(H-Z)12S(18-23)E9W ETBH16E9W7 ou ETV(H-Z)16S(18-23)E9W7**		
Alimentation	V / Ph / Hz	230 V/V3/1~/50 Hz			400 V/V3N~/50 Hz		
Appoint électrique 6 kW / 9 kW à étage de série	kW	2 kW	2-4 kW	2-6 kW	3 kW	3-6 kW	3-9 kW
Intensité max. / protection courbe C	A	9 / 10	17,4 / 20	26 / 32	4 / 10	9 / 10	13 / 16
Section câble / longueur max	mm² / m	3G2,5 / 69	3G4 / 57	3G6 / 57	5G2,5 / 502	5G2,5 / 251	5G2,5 / 167

* Raccordements électriques : Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

Schémas dimensionnels

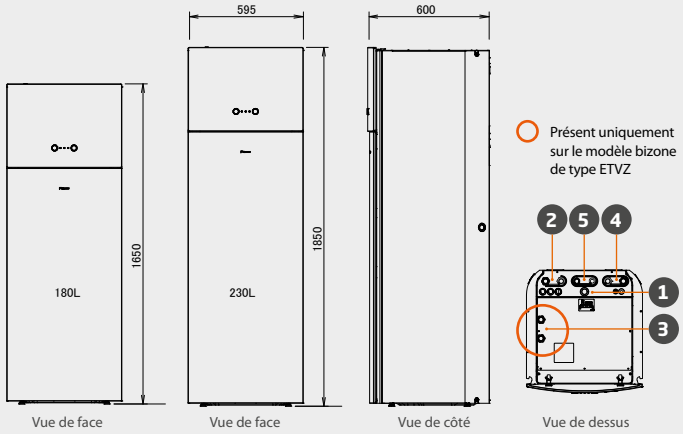
EPRA-E/D7(V3/W1)



Description

1. Sortie câblage électrique
2. Départ réseau hydraulique - Diamètre : 1" - 26/34 mm
3. Retour réseau hydraulique - Diamètre : 1" - 26/34 mm
4. Pieds de fixation (x 2)
5. Orifice évacuation des condensats

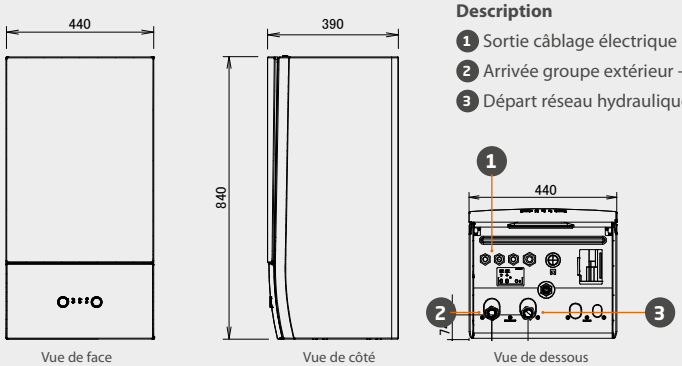
ETV(H/Z)-E/E7(6V/9W)



Description

1. Bouclage Eau Chaude Sanitaire : Diamètre : 3/4" - 20/27 mm
2. Connexion hydraulique - Diamètre : 1" - 26/34 mm
3. Connexion chauffage - Zone mélangée - Diamètre : 1" - 26/34 mm
4. Connexion chauffage - Zone directe - Diamètre : 1" - 26/34 mm
5. Connexion Eau Chaude Sanitaire - Diamètre : 3/4" - 20/27 mm

ETBH-E/E7(6V/9W)

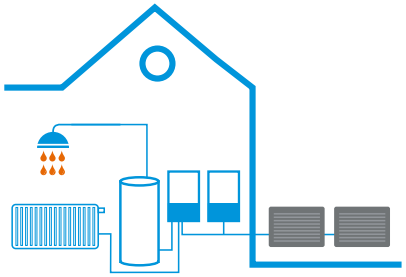


Description

1. Sortie câblage électrique
2. Arrivée groupe extérieur - Diamètre : 1" - 26/34 mm
3. Départ réseau hydraulique - Diamètre : 1" - 26/34 mm

Daikin Altherma 3 H MT / 3 H HT
Application en cascade

En rénovation, pour de plus grandes surfaces, ou lorsque plus de puissance de chauffage est nécessaire, il est possible d'installer plusieurs pompes à chaleur (avec unité intérieure murale) l'une après l'autre pour cumuler leur puissance. On dit alors qu'elles sont en « cascade ».



En cascade, la puissance des unités s'additionne et les caractéristiques des pompes à chaleurs restent les mêmes :

- Température de sortie d'eau à 65 °C ou 70 °C jusqu'à -15 °C extérieur
- Fonctionnement jusqu'à -28 °C extérieur.

Pour réaliser une cascade, Daikin propose 2 solutions :

- Décalage de loi d'eau sur les pompes à chaleur : la solution est composée uniquement de 2 unités, il est alors possible de réguler la cascade en décalage de loi d'eau. Dans ce cas, il n'y a pas d'accessoire supplémentaire nécessaire.
- Avec le module de contrôle centralisé (EKCC-W) : la solution est composée de 2 à 16 unités. Dès lors les accessoires suivants sont nécessaires :

Module de contrôle de cascade		Le module permet de réguler jusqu'à 16 pompes à chaleur en cascade, il peut reconnaître différents contacts secs : - Thermostats à contact sec - Contacts Linky (ex : avec les abonnements EJP) Il peut ainsi gérer des pompes secondaires, et contrôler d'éventuels systèmes d'appoint (chaudières, etc)	EKCC9-W Nombre nécessaire : 1
Passerelle de communication		C'est la passerelle de communication entre le module de contrôle et l'unité intérieure. Elle est installée dans l'unité intérieure de la pompe à chaleur. Nota : alimentation à fournir 15-24 Vcc -120 mA	DCOM-LT/IO Nombre nécessaire : 1 par unité intérieure
Sonde de température		Cette sonde est un accessoire complémentaire permettant de gérer un ballon ECS déporté	EKCLWS

Le principe de la régulation en cascade avec module de contrôle centralisé est simple : le régulateur détermine, en fonction de la demande de chaleur, le nombre d'unités nécessaire et adapte leur puissance.

Fonctionnement : chaque unité intérieure Daikin Altherma communiquera avec le régulateur par le biais d'un boîtier de communication DCOM. Le régulateur cascade disposera de ses propres réglages (loi d'eau, consigne ECS, etc.) et prendra la main sur la régulation de la pompe à chaleur. Il peut gérer le chauffage, le rafraîchissement et l'Eau Chaude Sanitaire d'un ballon déporté.

Exemples de combinaisons en cascade

Nombre et taille d'unités (Triphasée)	Puissance en chauffage de la cascade (kW) à -7/60 °C	Puissance des appoints (kW)	Type de solution possible	
			Décalage de loi d'eau	Module de contrôle centralisé
2 x Taille 8	15,5	3 à 18	✓	✓
2 x taille 10	19,5	3 à 18	✓	✓
2 x Taille 18	24,94	3 à 18	✓	✓
3 x Taille 18	37,41	3 à 27	✗	✓

Pompe à chaleur Moyenne Température

Daikin Altherma 3 R - Taille 3,5

Daikin Altherma 3 R
Tailles 4 - 6 - 8

Daikin Altherma 3 R
Tailles 11 - 14 - 16

Daikin Altherma 3 R

Daikin propose 3 gammes de pompes à chaleur moyennes températures pouvant s'adapter aux projets de maisons neuves comme aux projets de rénovation. Ces gammes sont un choix écoénergétique idéal tout en assurant un confort toute l'année. Ces gammes permettent de chauffer ou rafraîchir l'habitation en fonction de la saison. Elles peuvent également être utilisées pour la production d'eau chaude sanitaire, offrant ainsi une solution tout-en-un pour tous les besoins.

Les Daikin Altherma 3 R sont aussi :

- **3 gammes avec 7 tailles différentes, permettant de s'adapter au mieux aux besoins du projet**
- **Des systèmes de chauffage respectueux de l'environnement, qui deviennent la référence dans le domaine du chauffage**
- **Des économies d'énergie sur toute la durée de vie de l'installation.**

Trois gammes pour couvrir tous les besoins en termes de confort

Daikin Altherma 3 R : taille 3,5

- Type de projet : neuf
- Version au sol uniquement avec ballon ECS 180 L intégré
- Température de sortie d'eau à 55 °C jusqu'à -10 °C extérieur
- Version Monophasée
- Pression sonore de 37 dB(A).

Daikin Altherma 3 R : tailles 4 - 6 - 8

- Type de projet :
  - Neuf : Tailles 4 - 6 - 8
  - Rénovation : taille 8
- Version murale (avec ou sans ballon) et version au sol
- Ballon ECS 180 L et 230 L
- Température de sortie d'eau à 55 °C jusqu'à -15 °C extérieur
- Version Monophasée
- Pression sonore à partir de 36 dB(A).

Daikin Altherma 3 R : tailles 11 - 14 - 16

- Type de projet : neuf (grande superficie) et rénovation
- Version murale (avec ou sans ballon) et version au sol
- Ballon ECS 180 L et 230 L
- Température de sortie d'eau à 60 °C jusqu'à -7 °C
- Version Monophasée ou Triphasée
- Pression sonore de 40 dB(A).

Performances en mode chauffage

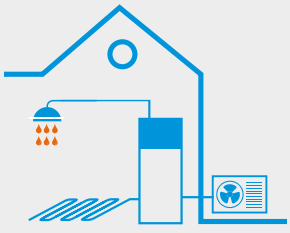
Puissance maximale fournie par la PAC à -7 °C		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 kW
	Daikin Altherma 3 R Taille 3,5	3,6	4,14								
	Daikin Altherma 3 R Tailles 4 - 6 - 8		4	5,38	6,74 / 7,28						
	Daikin Altherma 3 R Tailles 11 - 14 - 16						7,97	9,02 / 9,97	10,84		

Puissance 35 °C Puissance 55 °C

Différents systèmes de production : chauffage, ECS, rafraîchissement

L'unité intérieure murale produit le chauffage.

La production d'Eau Chaude Sanitaire assurée par un ballon déporté et la fonction rafraîchissement sont proposées en option.



L'unité intérieure au sol est destinée aux productions de chauffage et d'Eau Chaude Sanitaire grâce au ballon intégré.

La fonction rafraîchissement est disponible en option. Une version 2 zones est disponible pour contrôler 2 zones indépendamment l'une de l'autre.

Daikin Altherma 3 R - Moyenne Température

De multiples possibilités de chauffage, d'Eau Chaude Sanitaire et de rafraîchissement :

Les groupes extérieurs				
Nom de la gamme		**Daikin Altherma 3 R**		
Groupe extérieur				
Tailles	3,5	4 - 6 - 8	11 - 14 - 16	
Liaison	Frigorifique	Frigorifique	Frigorifique	
Types de projet	Neuf	Rénovation et Neuf	Rénovation et Neuf	
Version	Monophasée	Monophasée	Monophasée et Triphasée	
Compatibilité unité intérieure	✓ Au sol	✓ Murale et sol	✓ Murale et sol	
À découvrir en page	316	322	332	

Une gamme d'unités intérieures						
Unité intérieure						
		Au sol	Murale	Au sol	Murale	Au sol
Chauffage		✓	✓	✓	✓	✓
Rafraîchissement		✓ (en option)	✓ (en option)	✓ (en option)	✓ (en option)	✓ (en option)
Eau Chaude Sanitaire		✓ 180 L	✓ (en option)	✓ 180 ou 230 L	✓ (en option)	✓ 180 ou 230 L
Nombre de zones	**1 zone**	✓	✓	✓	✓	✓
	2 zones	✓		✓	✓ (en option avec un kit)	✓
Mise en situation						
À découvrir en page		317	323	327	333	337

Se projeter dans son intérieur ou à l'extérieur grâce à l'appli Daikin 3D.

À tester !

Unité intérieure

Version avec ballon d'eau chaude

Version murale

Application Onecta

Sonde d'ambiance Madoka

Hors gamme taille 3,5.

Groupe extérieur

Taille 3,5

Tailles 4 - 6 - 8

Tailles 11 - 14 - 16

Daikin Altherma 3 R - Taille 3,5
Une solution optimisée pour les constructions neuves

La gamme Daikin Altherma 3 R en taille 3,5 a été conçue spécialement pour les projets de maisons neuves. Elle garantira un confort toute l'année, en chauffant efficacement, en rafraîchissant en été (en option) et en produisant de l'Eau Chaude Sanitaire pour toute la famille.

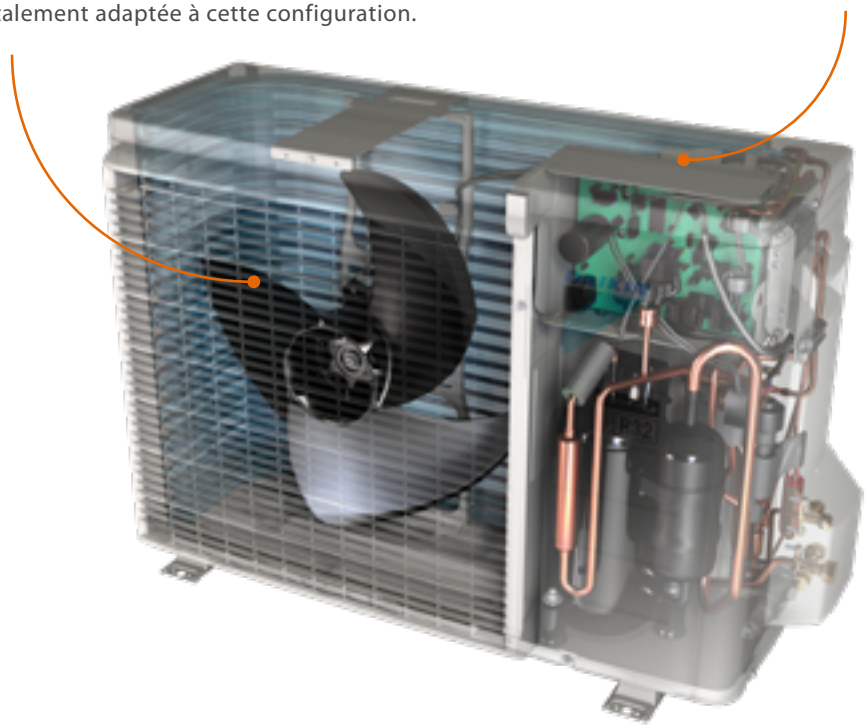
- **Elle utilise une technologie au R-32 à la fois performante et respectueuse de l'environnement**
- **Elle est en parfaite adéquation avec la nouvelle RE 2020 car elle est couverte par une fiche environnementale.**

Un groupe discret

Dans un contexte où les terrains constructibles sont de plus en plus petits et les voisins de plus en plus proches. La Daikin Altherma 3 R est dotée d'un monoventilateur silencieux et compact, elle est donc totalement adaptée à cette configuration.

Un groupe extérieur robuste dans le temps

Il bénéficie d'un traitement anti-corrosion, ce qui lui permet une meilleure résistance aux intempéries.



Des consommations électriques optimisées

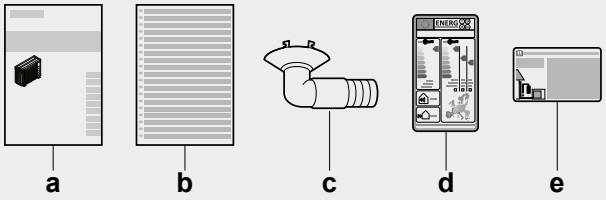
Notre compresseur R-32 à hautes performances permet de maximiser les consommations d'énergie (ex : Pour une maison neuve de 90 m² en région Nantaise, la facture énergétique annuelle est estimée à 200 € pour le chauffage et l'Eau Chaude Sanitaire, hors abonnement électrique).

Références groupe extérieur	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 R	ERLA03D**A**V3	ERLA03DV3

A : Groupe fabriqué dans l'usine Daikin en Belgique

Livré avec

a et b	Notices
c	Coude d'évacuation des condensats (x1)
d	Les étiquettes énergétiques
e	Étiquettes Gaz à effet de serre

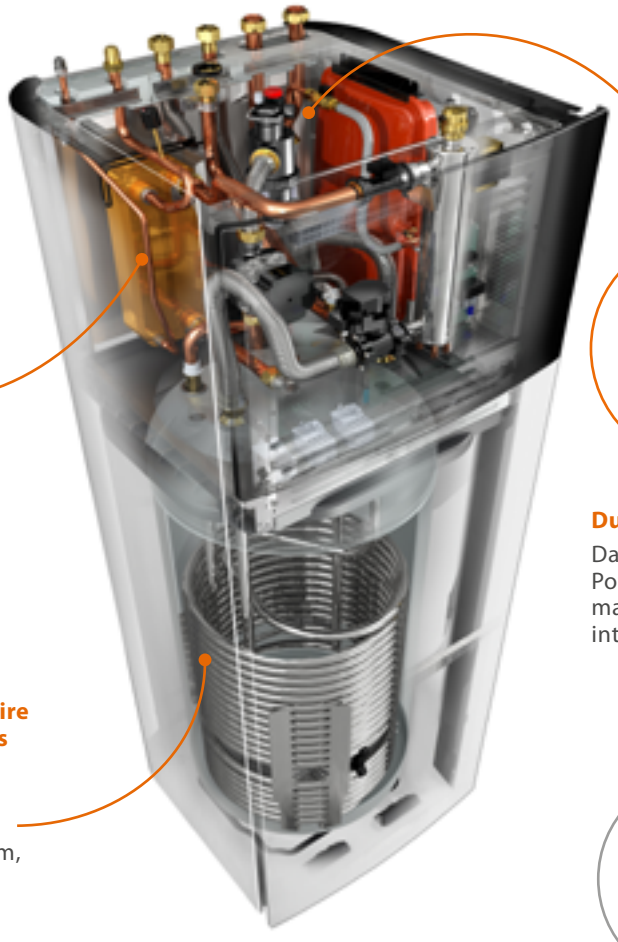


Daikin Altherma 3 R F - Taille 3,5 Version au sol avec ballon Eau Chaude Sanitaire intégré

La Daikin Altherma 3 R taille 3,5 est proposée de série en version au sol double service. Dans un projet de construction neuve, elle est idéale lorsque vous souhaitez un système unique, qui réalise à la fois le chauffage, la production d'Eau Chaude Sanitaire et le rafraîchissement (en option). Elle intègre un ballon d'Eau Chaude Sanitaire de 180 L, qui pourra couvrir les besoins d'environ 3 à 4 personnes.

Espace d'installation optimisé

La compacité et la flexibilité des unités intérieures de cette gamme permettent une réduction de l'espace d'installation. Tous les composants hydrauliques sont intégrés dedans, vase d'expansion, circulateur, appoint électrique…



Durée de vie prolongée

Daikin intègre directement un Pot de décantation avec anneau magnétique dans son unité intérieure pour la protéger.

Un ballon d'Eau Chaude Sanitaire pensé pour durer dans le temps et faire des économies

Fabriqué en inox, le ballon ECS est résistant à la corrosion et ne nécessite pas d'anode magnésium, ni d'entretien particulier.
Une couche d'isolation autour du ballon permet de garder l'Eau Chaude Sanitaire et de ne pas avoir à réchauffer celle-ci inutilement lorsqu'elle n'est pas utilisée. Vous réalisez ainsi des économies.

Télécommande EKRUDAL1
Installateur et utilisateur
Livrée de série

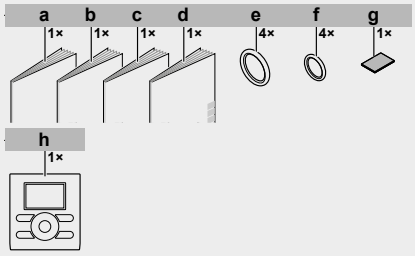
Références unité au sol	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 R F 1 Zone 180 L	EHFH03S18DJ3V	EHFH03S18D3V

Références unité au sol	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 R F 2 Zones 180 L	EHFZ03S18DJ3V	EHFZ03S18D3V

J : Groupe fabriqué dans l'usine Daikin en République tchèque

Livré avec

a à d	Notices
e et f	Jeu de joints
g	Ruban d'étanchéité (x 1)
h	Interface Installateur et Utilisateur de référence EKRUDAL1 (x 1)



Daikin Altherma 3 R F

Chauffage + Eau Chaude, 1 ou 2 Zones

Monophasée
Taille 3,5
ERLA-DV · EHF(H/Z)-D3V

Services connectés

EN OPTION

Pilotage à distance via Onecta
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

GARANTIE 3 ANS CUVE & PIÈCES
GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR
Jusqu'à A+++ A
Fonctionnement garanti JUSQU'À -15 °C
Éligible aux Aides à la rénovation
En savoir + page 52
PEP ecopassport RE2020
Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES
En savoir + pages 24 - 25

Confort en été comme en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 55 °C à une température négative de -10 °C en hiver et permet de rafraîchir l'intérieur en été (En option).

Profitez du calme de l'extérieur

Le groupe extérieur est silencieux avec une pression sonore de 37 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2) – niveau sonore perçu en bibliothèque.

Répond aux exigences de la RE 2020

Parfaitement adapté à la nouvelle réglementation environnementale RE 2020. Une fiche PEP est disponible démontrant ainsi son faible impact environnemental sur son cycle de vie.

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter **d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.**

PAC Air/Eau Double Service Moyenne Température 55 °C
Daikin Altherma 3 R F • Version au sol • 1 ou 2 Zones

+ d'infos techniques modèle 1 zone
sur easyspec via ce Qrcode
https://l.ead.me/3-R-F-1zone-3
https://l.ead.me/3-R-F-2zones-3

Informations techniques

Type	1 zone - Monophasée (appoint 3 kW de série)	2 zones - Monophasée (appoint 3 kW de série)
Taille	Taille 3,5	Taille 3,5
Volume ballon ECS en Inox	180 L	180 L
Groupe extérieur	ERLA03DV	ERLA03DV
Unité intérieure	EHFH03S18D3V	EHFZ03S18D3V
Puissances calorifiques à -7 °C / +35 °C	4,14 kW	4,14 kW
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	5 / 2,94	5 / 2,94

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen			
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,40 / 3,20	4,40 / 3,20
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	173 / 126	173 / 126
Label (35 °C / 55 °C)		A++ / A++	A++ / A++
Performances saisonnières ECS climat moyen (EN16147)			
Profil de puisage déclaré 180 L		L	L
Label 180 L		A	A
Rendement saisonnier*	%	110	110
Acoustique			
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	59 / 42	59 / 42
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)			
P Calorifique Max. à – 7 °C ext.	kW	4,14	4,14
COP à -7 °C / +35 °C		2,75	2,75
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	4,02	4,02
COP à -7 °C / +45 °C		2,33	2,33
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	3,60	3,60
COP à -7 °C / +55 °C		1,98	1,98

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Swing / R-32 / 1,00 / 0,675	Swing / R-32 / 1,00 / 0,675
Diamètre de sortie (liquide - gaz)	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Distance UE – UI (min / max)	m	3 / 20	3 / 20
Dénivelé maximum	m	20	20
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-15 ~ 25	-15 ~ 25
ECS	°C	-15 ~ 35	-15 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	37	37
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350
Poids de l'unité	kg	35	35

Unité intérieure

COP		2,67	2,67
Durée de mise en temp.	h - min	1h40	1h40
Temp. eau chaude de référence	°C	52,7	52,7
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax)	L	240	240
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	25 ~ 55	25 ~ 55
ECS (3)	°C	25 ~ 55	25 ~ 55
Caractéristiques générales			
Appoint électrique	kW	3	3
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	0 / 5	0 / 5
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	34	34
Dimensions - H x L x P (hors boutons)	mm	1 655 x 595 x 600	1 655 x 595 x 600
Poids de l'unité	kg	125	125
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	" / mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p. 321. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 55 °C jusqu'à – 10 °C extérieur. (3) Production d'eau chaude sanitaire à 55 °C jusqu'à – 5 °C extérieur en 100 % PAC. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	ERLA03DV	ERLA03DV
Prix € HT groupe extérieur	2 328	2 328
+ éco-participation	6,67	6,67

Unité intérieure avec ballon 180 L	EHFH03S18D3V	EHFZ03S18D3V
Prix € HT unité intérieure	5 791	7 383
+ éco-participation	8,33	8,33
Kit vanne d'arrêt et soupape différentielle	EKITSDV	EKITSDV2Z
Prix € HT	120	143
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	**8 239**	**9 854**
+ éco-participation	15	15

Accessoires (p. 398)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHVCONV4 - **322 € HT**

Mise en service PAC Air / Eau avec liaison frigorifique	Mise en service garantie **1 an** - 250.MPR_ALTBT_01 - **569,00 € HT** • Mise en service garantie **2 ans** - 250.MPR_ALTBT_02 - **755,00 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma 3 R F - Petite Puissance - Taille 3,5
Puissance calorifique et frigorifique maximales

Puissances calorifiques maximales – Dégivrage inclus

		Température de départ d'eau - °C											
		30		35		40		45		50		55	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
ERLA03DV	-15	2,9	1,25	2,83	1,24	2,77	1,36	2,67	1,44				
	-14	3,07	1,27	2,99	1,27	2,94	1,39	2,84	1,48				
	-13	3,23	1,29	3,16	1,31	3,1	1,42	3,01	1,51				
	-12	3,4	1,31	3,32	1,34	3,27	1,45	3,18	1,55				
	-11	3,57	1,33	3,49	1,38	3,43	1,49	3,35	1,59				
	-10	3,79	1,34	3,71	1,39	3,64	1,53	3,57	1,66	3,27	1,74	3,09	1,81
	-9	3,9	1,37	3,81	1,44	3,76	1,55	3,68	1,66	2,84	1,34	2,7	1,37
	-8	4,06	1,39	3,98	1,48	3,93	1,58	3,85	1,69	3,32	1,57	3,15	1,59
	-7	4,23	1,41	4,14	1,51	4,09	1,61	4,02	1,73	3,79	1,79	3,6	1,82
	-6	4,16	1,37	4,09	1,47	4,06	1,59	4,01	1,72	3,82	1,81	3,63	1,84
	-5	4,1	1,33	4,05	1,44	4,03	1,56	3,99	1,71	3,85	1,83	3,66	1,86
	-4	4,03	1,29	4	1,4	3,99	1,54	3,98	1,7	3,89	1,85	3,7	1,87
	-3	3,97	1,25	3,96	1,37	3,96	1,51	3,96	1,69	3,92	1,87	3,73	1,89
	-2	3,9	1,21	3,91	1,33	3,93	1,49	3,95	1,68	3,95	1,89	3,76	1,91
	-1	3,95	1,21	3,94	1,34	3,96	1,5	3,99	1,69	4,01	1,89	3,88	1,91
	0	4	1,22	3,97	1,34	4	1,5	4,03	1,69	4,07	1,89	4	1,91
	1	4,05	1,22	3,99	1,35	4,03	1,51	4,06	1,7	4,12	1,89	4,12	1,9
	2	4,1	1,22	4,02	1,35	4,06	1,51	4,1	1,7	4,18	1,89	4,24	1,9
	7	6,6	1,41	6,41	1,68	6,31	1,77	6,24	2,01	6,11	2,1	6,06	2,14
	12	7,45	1,37	7,45	1,62	7,04	1,9	6,9	1,94	6,57	2,04	6,54	2,1
	15	7,89	1,32	7,71	1,54	7,46	1,74	7,13	1,89	6,92	1,96	6,87	2,09
	20	8,2	1,13	8,13	1,37	8,12	1,64	7,8	1,84	7,6	2,01	7,41	2,09
	25	8,96	1,01	8,83	1,23	8,71	1,54	8,54	1,71	8,47	1,97	8,43	2,05

Pcalo : Puissance calorifique
Pabs : Puissance absorbée
Te : Température extérieure

Puissances frigorifiques maximales

		Température de sortie d'eau - ° C											
	LWE [°C]	7		10		13		15		18		22	
	T_{amb} [°C]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]
ERLA03DV	20	5,46	1,69	5,50	1,58	5,55	1,46	5,59	1,35	5,63	1,35	5,70	1,30
	25	5,12	1,60	5,24	1,53	5,29	1,39	5,33	1,29	5,37	1,29	5,45	1,25
	30	4,23	1,33	4,71	1,37	5,05	1,33	5,12	1,27	5,17	1,27	5,25	1,22
	35	3,46	1,14	3,89	1,14	4,42	1,22	4,71	1,18	5,02	1,25	5,11	1,19
	40	2,72	0,94	3,00	0,94	3,31	0,94	3,58	0,94	4,01	1,04	4,38	1,05
	43	2,17	0,87	2,41	0,87	2,62	0,85	2,77	0,84	3,02	0,86	3,50	0,84

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement
Pfri : Puissance frigorifique
Pabs : Puissance absorbée
T_{amb} (°C) : Température extérieure

Daikin Altherma 3 R F - Taille 3,5
Protections électriques & schémas dimensionnels

Protections électriques*

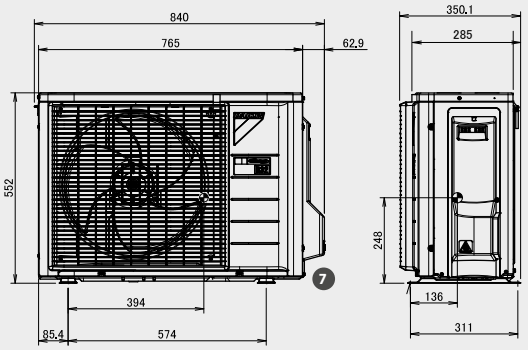
		Protections Daikin Altherma 3 R F
		Monophasée
Groupe extérieur		**ERLA03DV**
Taille		3,5
Alimentation	V / Ph / Hz	230V/V3/1~/50Hz
Intensité max. / protection courbe C	A	12/16
Section câble/longueur max.	mm² / m	3G2,5/29
Section de câble intercom	mm²	4G1,5

		Protections Daikin Altherma 3 R F
		Monophasée
Unité intérieure		**EHFH(Z)03S18D3V**
Alimentation	V / Ph / Hz	230V/V3/1~/50Hz
Appoint électrique	kW	3kW
Intensité max. / protection courbe C	A	13/16
Section câble/longueur max.	mm² / m	3G2,5/47

* Raccordements électriques : Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

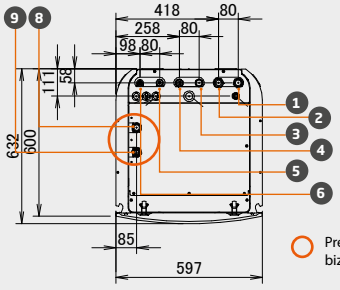
Schémas dimensionnels

ERLA-DV - Taille 3,5



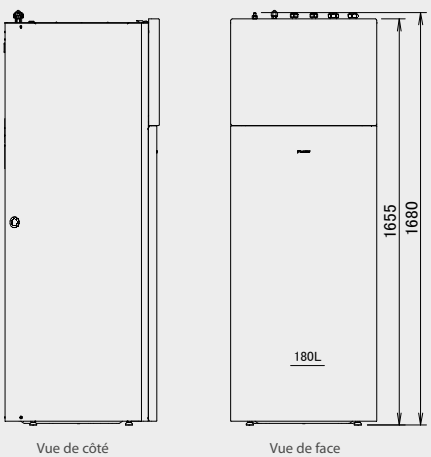
Vue de face — Vue de côté

EHF(H/Z)03S18D3V



Présent uniquement sur le modèle bizone de type EHFZ

Vue de dessus



Vue de côté — Vue de face

Description

1. Retour eau chauffage
2. Départ eau chauffage
3. Entrée d'eau froide
4. Sortie d'Eau Chaude Sanitaire
5. Entrée circuit frigorifique gaz
6. Sortie circuit frigorifique liquide
7. Cache d'accès aux connexions frigorifiques
8. Entrée eau chauffage zone 2
9. Sortie eau chauffage zone 2

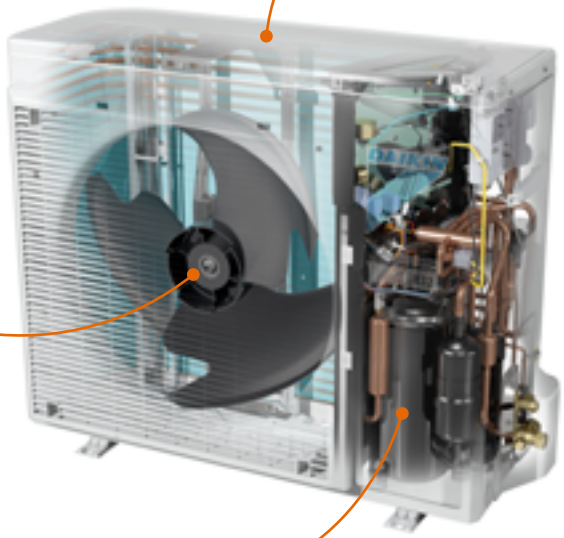
Daikin Altherma 3 R - Tailles 4 - 6 - 8
Une solution optimisée pour les constructions neuves

La gamme Daikin Altherma 3 R en tailles 4 - 6 - 8 a été conçue pour des projets aussi bien de constructions neuves, que de rénovations. Elle garantira un confort toute l'année, en chauffant efficacement, en rafraîchissant en été (en option) et en produisant de l'Eau Chaude Sanitaire pour toute la famille.

- **Elle est en parfaite adéquation avec la RE 2020 car elle est couverte par une fiche environnementale**
- **Cette solution permet de faire des économies d'énergie, et d'être acteur de la sobriété énergétique. Elle utilise une technologie au R-32 à la fois performante et respectueuse envers l'environnement**
- **La taille 8 peut aussi être idéale dans les projets de rénovation en remplacement d'un ancien générateur de chauffage, tout en ayant accès aux aides à la rénovation énergétique.**

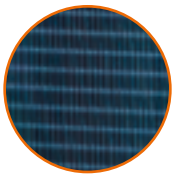
Discrétion

Dans un contexte où les terrains constructibles sont de plus en plus petits et les voisins de plus en plus proches. Le groupe extérieur, compact, est doté d'un monoventilateur silencieux avec une pression sonore à partir de 36 dB(A) à 5 m (directivité 2). Il est donc totalement adapté à cette configuration.



Un groupe extérieur robuste dans le temps

Il bénéficie d'un traitement anti-corrosion, ce qui lui confère une meilleure résistance aux intempéries.



Confort été comme hiver

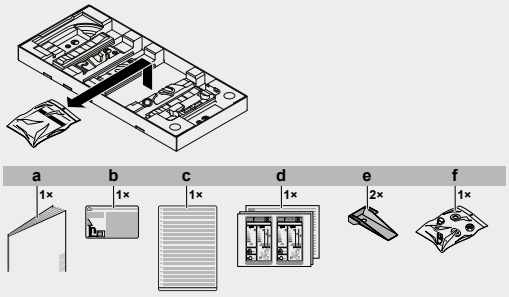
Le compresseur R-32 à hautes performances assurera un confort même en cas d'hivers rudes, grâce à une température de sortie d'eau à 55 °C jusqu'à -15 °C extérieur et en fonctionnant jusqu'à -25 °C.

Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 R	ERGA04E**A**V ERGA06E**A**VH ERGA08E**A**VH7	ERGA04EV ERGA06EVH ERGA08EVH7

A : Groupe fabriqué dans l'usine Daikin en Belgique

Livré avec

a	Notice
b et c	Étiquettes Gaz à effet de serre
d	Étiquettes énergétiques
e	Supports de fixation (x 2)
f	Visserie



Daikin Altherma 3 R W - Tailles 4 - 6 - 8
Version murale

La pompe à chaleur version murale de la Daikin Altherma 3 R offre de multiples possibilités. Un ballon déporté peut être couplé ainsi que l'option rafraîchissement.

Elle répond notamment aux types de projets suivants :

- **Rénovation du système de chauffage avec conservation de la production d'Eau Chaude Sanitaire existante (exemple : ballon électrique remplacé récemment)**
- **Rénovation du système de chauffage et d'eau chaude sanitaire mais le ballon d'eau chaude actuel est situé au plus proche de salle de bains et éloigné de la chaudière**
- **Lorsqu'il est nécessaire de séparer la production d'Eau Chaude Sanitaire de la production de chauffage et qu'un système comme un chauffe-eau indépendant est déjà en place.**

Discrétion et Compacité

L'unité intérieure s'accroche au mur dans de petits espaces (placards, meubles de cuisine). Tous les composants hydrauliques sont intégrés dans l'unité intérieure : vase d'expansion, circulateur, appoint électrique, interface machine, etc.

Durée de vie prolongée

Pour protéger la pompe à chaleur, Daikin intègre directement un pot de décantation avec anneau magnétique dans ses unités intérieures.

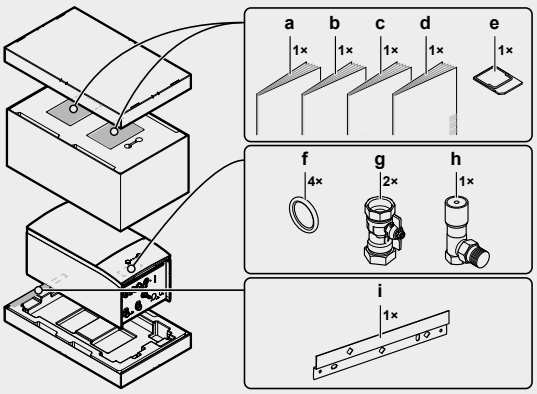
Livré avec une soupape différentielle ¾" M/F

Références unités intérieures	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 R W	EHBH04E**F**6V EHBH08E**F**6V	EHBH04E6V EHBH08E6V

F : Unité fabriquée dans l'usine Daikin en Allemagne

Livré avec

a à d	Notices
e	Joints d'étanchéité
f	Vannes d'arrêt 1" M/F (x 2)
g	Soupape différentielle ¾" M/F (x 1)
h	Carte WLAN (x 1)
i	Support mural (x 1)



Daikin Altherma 3 R W

Chaud seul

Monophasée
Tailles 4 - 6 - 8
ERGA-EV(H)(7) · EHBH-E6V

Services connectés

DE SÉRIE

Pilotage à distance via Onecta
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A+++

T° sortie d'eau JUSQU'À 55 °C

Fonctionnement garanti JUSQU'À -25 °C

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + pages 24 - 25

Confort en été comme en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 55 °C à une température négative de -15 °C en hiver et permet de rafraîchir en été (en option).

Profitez du calme et du silence

Le groupe extérieur est silencieux avec une pression sonore à partir de 36 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2).

Répond aux exigences de la RE 2020

Ce système est parfaitement adapté à la nouvelle réglementation environnementale RE 2020.

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter **d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.**

PAC Air/Eau Chaud seul Moyenne Température 55 °C
Daikin Altherma 3 R W • Version murale

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/3-RW-4-6-8

Informations techniques

Type	Monophasée (appoint 6 kW de série)		
Taille	**Taille 4**	**Taille 6**	**Taille 8**
Groupe extérieur	**ERGA04EV**	**ERGA06EVH**	**ERGA08EVH7**
Unité intérieure	**EHBH04E6V**	**EHBH08E6V**	**EHBH08E6V**
Puissances calorifiques à -7 °C / +35 °C	**5,38 kW**	**6,25 kW**	**7,28 kW**
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	**5,10 / 2,65**	**4,85 / 2,70**	**4,60 / 2,70**

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen				
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,48 / 3,26	4,47 / 3,26	4,56 / 3,32
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	176 / 127	176 / 127	179 / 130
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Acoustique				
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	58 / 42	60 / 42	62 / 42
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)				
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	5,38	6,25	7,28
COP à -7 °C / +35 °C		2,81	2,77	2,77
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	5,30	6,26	7,30
COP à -7 °C / +45 °C		2,20	2,18	2,12
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	4,00	4,91	6,74
COP à -7 °C / +55 °C		1,32	1,39	1,57

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques				
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Swing / R-32 / 1,5 / 1,01		
Diamètre de sortie (liquide - gaz)	"	1/4 - 5/8		
Distance UE – UI (min / max)	m	3 / 30		
Dénivelé maximum	m	20	30	30
Plage de fonctionnement côté air				
Chauffage	°C	-25 ~ 25		
ECS	°C	-25 ~ 35		
Caractéristiques générales				
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50		
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	36	38	40
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	740 x 954 x 387		
Poids de l'unité	kg	58,5		

Unité intérieure

Plage de fonctionnement côté eau		
Chauffage (2)	°C	25 ~ 55
ECS (3)	°C	25 ~ 55
Caractéristiques générales		
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)
Vase d'expansion chauffage	L	10
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	10 / 10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	34
Dimensions - H x L x P	mm	840 x 440 x 390
Poids de l'unité	kg	42
Raccordements hydrauliques		
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p. 331. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 55 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire jusqu'à 55 °C avec recours à l'appoint électrique. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	**ERGA04EV**	**ERGA06EVH**	**ERGA08EVH7**
Prix € HT groupe extérieur	2 577	2 729	4 286
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67

Unité intérieure	**EHBH04E6V**	**EHBH08E6V**	**EHBH08E6V**
Prix € HT unité intérieure	4 302	4 531	4 531
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble	**6 879**	**7 260**	**8 817**
+ éco-participation	15	15	15

Accessoires (p. 398)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHBCONV - **307 € HT**

Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison frigorifique	
Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR_ALTBT_01 - **569,00 € HT**
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR_ALTBT_02 - **755,00 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

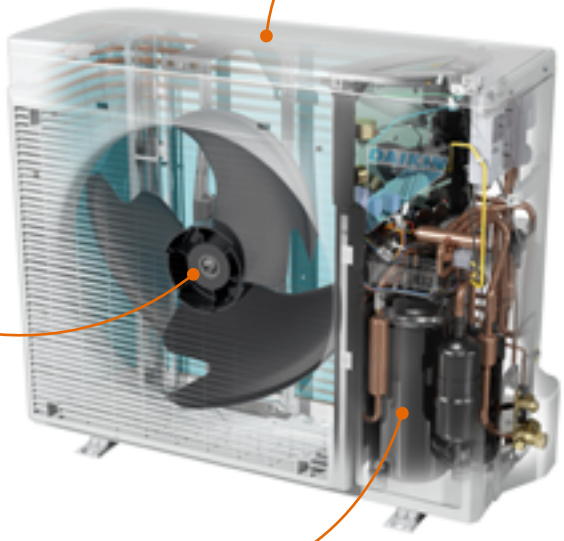
Daikin Altherma 3 R - Tailles 4 - 6 - 8
Une solution optimisée pour les constructions neuves

La gamme Daikin Altherma 3 R en tailles 4 - 6 - 8 a été conçue pour des projets aussi bien de constructions neuves, que de rénovations. Elle garantira un confort toute l'année, en chauffant efficacement, en rafraîchissant en été (en option) et en produisant de l'Eau Chaude Sanitaire pour toute la famille.

- **Elle est en parfaite adéquation avec la RE 2020 car elle est couverte par une fiche environnementale (uniquement le modèle avec ballon d'Eau Chaude Sanitaire)**
- **Cette solution permet de faire des économies d'énergie, et d'être acteur de la sobriété énergétique. Elle utilise une technologie au R-32 à la fois performante et respectueuse en vers l'environnement**
- **La taille 8 peut aussi être idéale dans les projets de rénovation en remplacement d'un ancien générateur de chauffage, tout en ayant accès aux aides à la rénovation énergétique.**

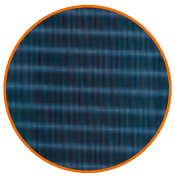
Discrétion

Dans un contexte où les terrains constructibles sont de plus en plus petits et les voisins de plus en plus proches. Le groupe extérieur, compact, est doté d'un monoventilateur silencieux avec une pression sonore à partir de 36 dB(A) à 5 m (directivité 2). Il est donc totalement adapté à cette configuration.



Un groupe extérieur robuste dans le temps

Il bénéficie d'un traitement anti-corrosion, ce qui lui confère une meilleure résistance aux intempéries.



Confort été comme hiver

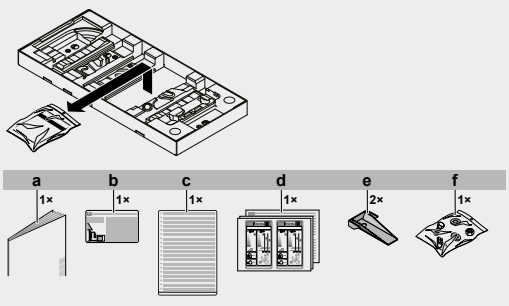
Le compresseur R-32 à hautes performances assurera un confort même en cas d'hivers rudes, grâce à une température de sortie d'eau à 55 °C jusqu'à -15 °C extérieur et en fonctionnant jusqu'à -25 °C.

Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 R	ERGA04E**A**V ERGA06E**A**VH ERGA08E**A**VH7	ERGA04EV ERGA06EVH ERGA08EVH7

A : Groupe fabriqué dans l'usine Daikin en Belgique

Livré avec

a	Notice
b et c	Étiquettes Gaz à effet de serre
d	Étiquettes énergétiques
e	Supports de fixation (x 2)
f	Visserie

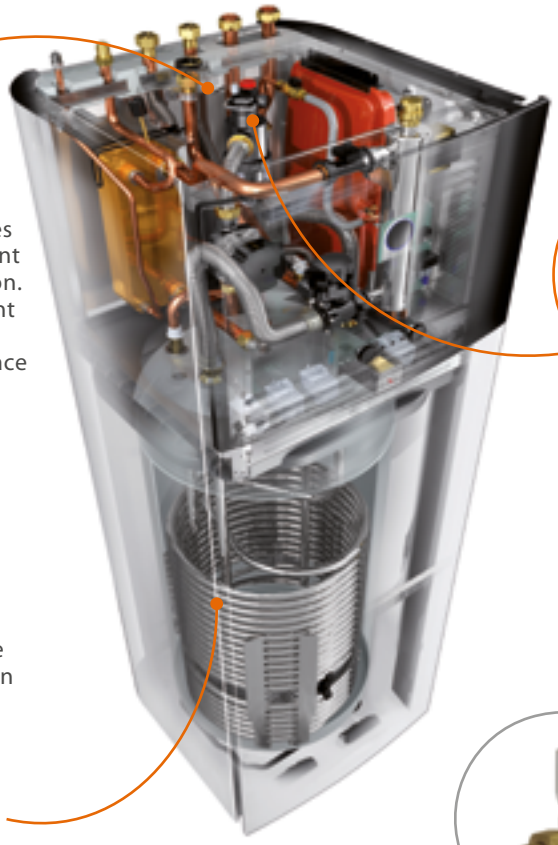


Daikin Altherma 3 R F - Tailles 4 - 6 - 8 Version au sol avec ballon d'Eau Chaude Sanitaire intégré

La Daikin Altherma 3 R tailles 4 - 6 - 8 est proposée en version avec ballon d'Eau Chaude Sanitaire intégré. Dans un projet de construction neuve, elle est idéale car c'est un système unique, qui réalise à la fois le chauffage, la production d'Eau Chaude Sanitaire et le rafraîchissement (en option).

La Daikin Altherma 3 R propose plusieurs versions au sol, en fonction :

- **Des différentes zones de chauffage et rafraîchissement (maison à étage ou de plain-pied)**
- **Du nombre d'habitants :**
  - Ballon ECS Intégré de 180 L correspondant aux besoins en Eau Chaude Sanitaire jusqu'à environ 4 personnes
  - Ballon ECS Intégré de 230 L correspondant aux besoins en Eau Chaude Sanitaire jusqu'à environ 6 personnes.



Espace d'installation optimisé

La compacité et la flexibilité des unités intérieures de cette gamme permettent une réduction de l'espace d'installation. Tous les composants hydrauliques sont intégrés dedans : vase d'expansion, circulateur, appoint électrique, interface machine, etc.

Durée de vie de l'installation prolongée

Pour protéger la pompe à chaleur, Daikin intègre directement un pot de décantation avec anneau magnétique dans ses unités intérieures.

Un ballon d'ECS intégré pensé pour durer dans le temps et faire des économies

Fabriqué en inox, le ballon ECS est résistant à la corrosion et ne nécessite pas d'anode magnésium, ni d'entretien particulier. Une couche d'isolation autour du ballon permet de garder l'Eau Chaude Sanitaire et de ne pas avoir à réchauffer celle-ci inutilement lorsqu'elle n'est pas utilisée.
Des économies sont ainsi réalisées.

Livré avec une soupape différentielle ¾" M/F

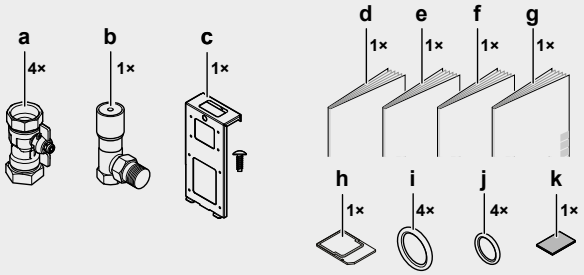
Références unités intérieures	Usines		Commerciales	
	1 Zone 180 L/230 L	**2 Zones 180 L/230 L**	**1 Zone 180 L/230 L**	**2 Zones 180 L/230 L**
Daikin Altherma 3 R F	EHVH04S18E(**A/J**)6V EHVH04S23E(**A/J**)6V EHVH08S18E(**A/J**)6V EHVH08S18E(**A/J**)6V	EHVZ04S18E(A/J)6V EHVZ08S18E(A/J)6V EHVZ08S18E(A/J)6V	EHVH04S18E6V EHVH04S23E6V EHVH08S18E6V EHVH08S18E6V	EHVZ04S18E6V EHVZ08S18E6V EHVZ08S18E6V

A : Unité fabriquée dans l'usine Daikin en Belgique

J : Unité fabriquée dans l'usine Daikin en République tchèque

Livré avec

a	Vannes d'arrêt 1" M/F - 1 Zone (x 2) - 2 Zones (x 4)
b	Soupape différentielle ¾" M/F (x 1)
c	Plaque de montage pour platine électronique additionnelle (x1) (uniquement modèle 2 Zones)
d à g	Notices
h	Carte WLAN (x 1)
i et j	Joints d'étanchéité
k	Ruban d'étanchéité pour le câblage basse tension



Daikin Altherma 3 R F

Chauffage + Eau Chaude, 1 ou 2 zones

Monophasée
Tailles 4 - 6 - 8
ERGA-EV(H)(7) · EHV(H/Z) -E6V

Services connectés
DE SÉRIE

Pilotage à distance via Onecta
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

GARANTIE 3 ANS CUVE & PIÈCES
GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR
Jusqu'à A+++ A+
T° sortie d'eau JUSQU'À 55 °C
Fonctionnement garanti JUSQU'À -25 °C
Éligible aux Aides à la rénovation
En savoir + page 52
PEP ecopassport RE2020
Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES
En savoir + pages 24 - 25

Confort en été comme en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 55 °C à une température négative de -15 °C en hiver et permet de rafraîchir l'intérieur en été.

Profitez du calme de votre jardin

Le groupe extérieur est silencieux avec une pression sonore à partir de 36 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2) - niveau sonore perçu à l'intérieur d'une bibliothèque

Répond aux exigences de la RE 2020

Parfaitement adapté à la nouvelle réglementation environnementale RE 2020, il bénéficie d'une fiche PEP, démontrant ainsi son faible impact environnemental sur son cycle de vie.

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter **d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.**

PAC Air/Eau Double Service Moyenne Température 55 °C
Daikin Altherma 3 R F • Version au sol • 1 ou 2 Zones

+ d'infos techniques modèle 1 zone
sur easyspec via ce Qrcode
1 zone : https://l.ead.me/EHVH-E6V-ERGA-EVH7
2 zones : https://l.ead.me/EHVZ-E6V-ERGA-EVH7

Informations techniques

Type	1 zone - Monophasée (appoint 6 kW de série)						2 zones - Monophasée (appoint 6 kW de série)					
Taille	Taille 4		Taille 6		Taille 8		Taille 4	Taille 6		Taille 8		
Volume ballon ECS en Inox	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	180 L	230 L	180 L	230 L	
Groupe extérieur	ERGA04EV		ERGA06EVH		ERGA08EVH7		ERGA04EV	ERGA06EVH		ERGA08EVH7		
Unité intérieure	EHVH04S 18E6V	EHVH04S 23E6V	EHVH08S 18E6V	EHVH08S 23E6V	EHVH08S 18E6V	EHVH08S 23E6V	EHVZ04S 18E6V	EHVZ08S 18E6V	EHVZ08S 23E6V	EHVZ08S 18E6V	EHVZ08S 23E6V	
Puissances calorifiques à -7 °C / +35 °C	5,38 kW		6,25 kW		7,28 kW		5,38 kW	6,25 kW		7,28 kW		
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	5,10 / 2,65		4,85 / 2,70		4,60 / 2,70		5,10 / 2,65	4,85 / 2,70		4,60 / 2,70		

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen								
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,48 / 3,26	4,47 / 3,26	4,56 / 3,32	4,48 / 3,26	4,47 / 3,26	4,56 / 3,32	
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	176 / 127	176 / 127	179 / 130	176 / 127	176 / 127	179 / 130	
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Performances saisonnières ECS climat moyen (EN16147)								
Profil de puisage déclaré 180 L / 230 L		L / XL	L / XL	L / XL	L	L / XL	L / XL	
Label 180 L / 230 L		A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+	A+ / A+	A+ / A+	
Rendement saisonnier* 180 L / 230 L	%	125 / 133	125 / 133	125 / 133	125	125 / 133	125 / 133	
Acoustique								
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	58 / 42	60 / 42	62 / 42	58 / 42	60 / 42	62 / 42	
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)								
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	5,38	6,25	7,28	5,38	6,25	7,28	
COP à -7 °C / +35 °C		2,81	2,77	2,77	2,81	2,77	2,77	
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	5,30	6,26	7,30	5,30	6,26	7,30	
COP à -7 °C / +45 °C		2,20	2,18	2,12	2,20	2,18	2,12	
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	4,00	4,91	6,74	4,00	4,91	6,74	
COP à -7 °C / +55 °C		1,32	1,39	1,57	1,32	1,39	1,57	

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques								
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Swing / R-32 / 1,5 / 1,01			Swing / R-32 / 1,5 / 1,01			
Diamètre de sortie (liquide - gaz)	"	1/4 - 5/8			1/4 - 5/8			
Distance UE – UI (min / max)	m	3 / 30			3 / 30			
Dénivelé maximum	m	20	30	30	20	30	30	
Plage de fonctionnement côté air								
Chauffage	°C	-25 ~ 25			-25 ~ 25			
ECS	°C	-25 ~ 35			-25 ~ 35			
Caractéristiques générales								
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50			230 / V3 / 1~ / 50			
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	36	38	40	36	38	40	
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	740 x 954 x 387			740 x 954 x 387			
Poids de l'unité	kg	58,5			58,5			

Unité intérieure

COP 180 L /230 L		3,1 / 3,3			3,1 / 3,3			
Durée de mise en temp. 180 L / 230 L	h - min	1h34 / 1h47	1h34 / 1h47	1h40 / 1h47	1h34	1h34 / 1h47	1h40 / 1h47	
Temp. eau chaude de référence	°C	52,5			52,5			
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L / 230 L	L	238 / 288			238 / 288			
Plage de fonctionnement côté eau								
Chauffage (2)	°C	25 ~ 55			25 ~ 55			
ECS (3)	°C	25 ~ 55			25 ~ 55			
Caractéristiques générales								
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)			6 (2 / 2-4 / 2-6)			
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	0 / 10			0 / 10			
Vase d'expansion chauffage	L	10			10			
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	34			34			
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L / 230 L	mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600			1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600			
Poids de l'unité 180 L / 230 L	kg	131 / 139			136 / 144			
Raccordements hydrauliques								
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34			1 / 26 x 34			
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	" / mm	3/4 / 20 x 27			3/4 / 20 x 27			

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p.331. *Données certifiées HP Keymark. (1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 55 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire jusqu'à 55 °C avec recours à l'appoint électrique. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7	ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7
Prix € HT groupe extérieur	2 577	2 729	4 286	2 577	2 729	4 286
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67

Unité intérieure avec ballon 180 L	EHVH04S18E6V	EHVH08S18E6V	EHVH08S18E6V	EHVZ04S18E6V	EHVZ08S18E6V	EHVZ08S18E6V
Prix € HT unité intérieure	6 511	6 731	6 731	8 209	8 422	8 422
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	**9 088**	**9 460**	**11 017**	**10 786**	**11 151**	**12 708**
+ éco-participation	15	15	15	15	15	15

Unité intérieure avec ballon 230 L	EHVH04S23E6V	EHVH08S23E6V	EHVH08S23E6V		EHVZ08S23E6V	EHVZ08S23E6V
Prix € HT unité intérieure	6 836	7 070	7 070	-	8 847	8 847
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33		8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	**9 413**	**9 799**	**11 356**	**-**	**11 576**	**13 133**
+ éco-participation	15	15	15	-	15	15

Accessoires (p. 398)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHVCONV4 - **322 € HT**

Mise en service PAC Air / Eau avec liaison frigorifique	Mise en service garantie **1 an** - 250.MPR_ALTBT_01 - **569,00 € HT** • Mise en service garantie **2 ans** - 250.MPR_ALTBT_02 - **755,00 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma 3 R - Tailles 4 - 6 - 8
Puissances calorifiques et frigorifiques maximales

Puissances calorifiques maximales – Dégivrage inclus

		Température de départ d'eau - °C											
		30		35		40		45		50		55	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
ERGA04*	-20	4,38	2,43	4,29	2,45	4,21	2,47	4,13	2,48	3,99	2,82		
	-15	4,78	2,14	4,71	2,24	4,64	2,35	4,58	2,45	4,25	2,78	3,94	2,98
	-10	5,23	1,82	5,18	2,04	5,14	2,26	5,09	2,47	4,49	2,8	3,79	3,17
	-7	5,43	1,65	5,38	1,91	5,34	2,16	5,3	2,4	4,65	2,72	4	3,04
	-2	5,49	1,48	5,43	1,68	5,36	1,87	5,3	2,07	4,85	2,33	4,4	2,59
	2	5,6	1,4	5,46	1,49	5,38	1,64	5,3	1,8	5,01	2,02	4,73	2,23
	7	6,65	1,11	6,41	1,3	6,25	1,48	6,08	1,65	5,91	1,84	5,73	2,03
	12	6,32	0,86	6,07	1,01	4,76	1,15	5,46	1,29	5,23	1,48	4,99	1,67
	15	6,04	0,73	5,72	0,86	5,4	1	5,08	1,13	4,62	1,28	4,17	1,42
	20	5,49	0,5	5,15	0,63	4,8	0,75	4,45	0,87	3,62	0,94	2,8	1,01
ERGA06*	-20	5,19	2,65	5,13	2,82	5,08	3	5,02	3,17	5	3,44		
	-15	5,59	2,38	5,56	2,6	5,53	2,83	5,5	3,05	5,22	3,35	4,91	3,54
	-10	6	2,11	5,99	2,38	6,25	2,56	5,98	2,93	5,45	3,26	4,91	3,54
	-7	6,24	1,96	6,25	2,25	6,25	2,56	6,26	2,86	5,58	3,21	4,91	3,54
	-2	6,22	1,72	6,2	1,97	6,19	2,22	6,17	2,48	5,74	2,75	5,32	3,03
	2	6,2	1,53	6,17	1,74	6,13	1,95	6,1	2,17	5,87	2,39	5,65	2,61
	7	7,92	1,45	7,74	1,63	7,57	1,82	7,4	2,01	7,22	2,26	7,03	2,51
	12	7,79	1,06	7,52	1,27	7,26	1,47	6,99	1,68	6,76	1,92	6,54	2,16
	15	7,6	0,96	7,25	1,13	6,89	1,3	6,54	1,48	6,17	1,7	5,81	1,92
	20	7,29	0,77	6,79	0,89	6,29	1,02	5,78	1,14	5,19	1,33	4,6	1,51
ERGA08*	-20	6,22	3,21	6,14	3,43	6,06	3,66	5,98	3,89	5,89	4,11		
	-15	6,62	2,88	6,58	3,16	6,53	3,44	6,48	3,72	6,33	4,02	6,33	4,27
	-10	7,03	2,56	7,02	2,89	7,01	3,22	6,99	3,55	6,76	3,92	6,59	4,28
	-7	7,27	2,37	7,28	2,73	7,29	3,08	7,3	3,44	7,02	3,86	6,74	4,28
	-2	7,23	2,11	7,24	2,41	7,26	2,72	7,27	3,02	7,05	3,37	6,83	3,72
	2	7,2	1,9	7,22	2,16	7,23	2,42	7,25	2,68	7,07	2,97	6,9	3,27
	7	9,63	1,84	9,37	2,08	9,12	2,31	8,86	2,55	8,74	3	8,61	3,45
	12	9,52	1,49	9,21	1,71	8,91	1,93	8,6	2,14	8,42	2,42	8,25	2,71
	15	9,22	1,3	8,82	1,5	8,42	1,7	8,02	1,9	7,79	2,16	7,55	2,42
	20	8,71	0,97	8,16	1,14	7,6	1,32	7,04	1,49	6,72	1,71	6,4	1,93

Pcalo : Puissance calorifique
Pabs : Puissance absorbée
Te : Température extérieure

Puissances frigorifiques maximales

		Température extérieure - °C											
		20		25		30		35		40		43	
	LWE (°C)	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]
ERGA04*	7	6,26	1,06	5,71	1,12	5,17	1,18	4,62	1,24	3,49	1,14	2,82	1,07
	10	6,53	0,95	6,02	1,03	5,51	1,12	5	1,2	3,82	1,09	3,11	1,02
	13	6,79	0,85	6,32	0,95	5,85	1,05	5,38	1,15	4,14	1,04	3,39	1
	15	7,05	0,8	6,57	0,91	6,1	1,01	5,62	1,12	4,43	1,03	3,72	1
	18	7,43	0,74	6,95	0,84	6,46	0,95	5,98	1,06	4,88	1,02	4,23	1
	22	7,94	0,65	7,45	0,76	6,95	0,87	6,46	0,99	5,48	1,01	4,89	1
ERGA06*	7	7,8	1,5	7,06	1,54	6,31	1,57	5,57	1,6	3,96	1,31	2,99	1,16
	10	8,4	1,46	7,61	1,5	6,82	1,54	6,03	1,57	4,51	1,31	3,6	1,16
	13	9,01	1,43	8,17	1,46	7,33	1,5	6,49	1,54	5,06	1,31	4,21	1,16
	15	9,36	1,37	8,53	1,42	7,7	1,48	6,87	1,54	5,4	1,31	4,51	1,16
	18	9,88	1,28	9,07	1,36	8,26	1,45	7,45	1,54	5,9	1,31	4,97	1,16
	22	10,58	1,16	9,79	1,29	9	1,41	8,21	1,54	6,57	1,31	5,58	1,16
ERGA08*	7	8,78	1,76	7,97	1,81	7,16	1,86	6,34	1,91	4,24	1,4	2,97	1,09
	10	9,58	1,79	8,71	1,84	7,85	1,89	6,99	1,94	4,78	1,4	3,45	1,08
	13	10,37	1,82	9,45	1,86	8,54	1,91	7,63	1,96	5,31	1,41	3,92	1,08
	15	10,94	1,78	9,96	1,83	8,98	1,88	8,01	1,93	5,62	1,39	4,19	1,07
	18	11,79	1,74	10,72	1,78	9,64	1,83	8,57	1,87	6,07	1,37	4,58	1,07
	22	12,94	1,67	11,73	1,71	10,52	1,76	9,31	1,8	6,68	1,34	5,1	1,06

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement
Pfri : Puissance frigorifique
Pabs : : Puissance absorbée

Daikin Altherma 3 R - Tailles 4 - 6 - 8
Protections électriques & schémas dimensionnels

Protections électriques*

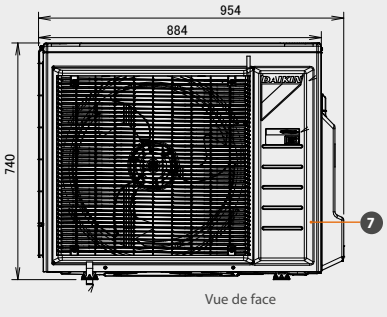
		Protections Daikin Altherma 3 R		
		Monophasée		
Groupe extérieur		**ERGA04EV**	**ERGA06EVH**	**ERGA08EVH7**
Taille		4	6	8
Alimentation	V / Ph / Hz	230 V / V3/1~ / 50 Hz		
Intensité max. / protection courbe C	A	19,9 / 20		24 / 25
Section câble / longueur max.	mm² / m	3G2,5 / 34		3G4 / 45
Section de câble intercom	mm²	4G1,5		

		Protections Daikin Altherma 3 R		
		Monophasée		
Unité intérieure		**EHBH04E6V ou EHV(H-Z)04S(18-23)E6V - EHBH08E6V ou EHV(H-Z)08S(18-23)E6V**		
Alimentation	V / Ph / Hz	230 V / V3/1~ / 50 Hz		
Appoint électrique	kW	2 kW	2-4 kW	2-6 kW
Intensité max. / protection courbe C	A	9 / 10	17,4 / 20	26 / 32
Section câble / longueur max.	mm² / m	3G2,5 / 69	3G4 / 56	3G6 / 57

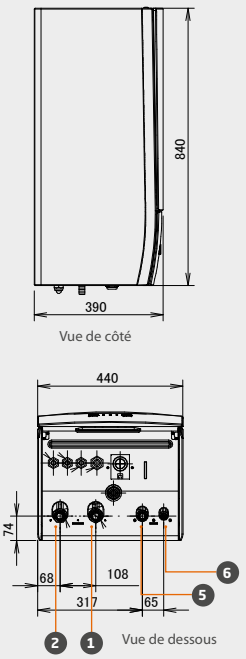
* Raccordements électriques : Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

Schémas dimensionnels

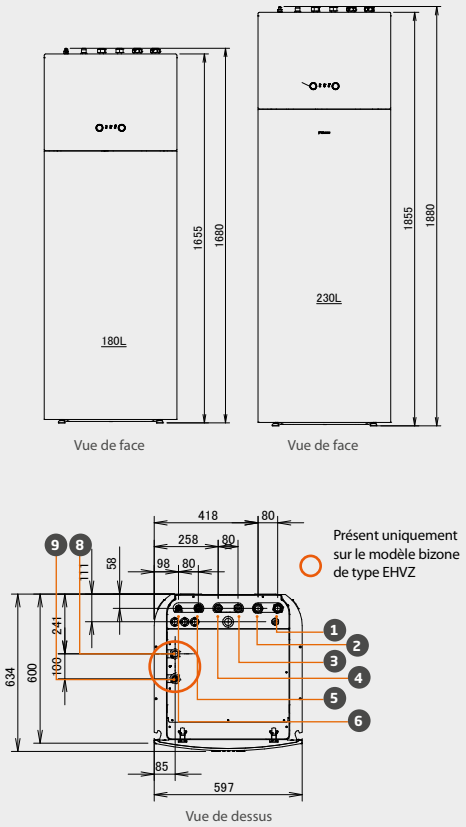
ERGA-EV(H)7



EHBH-E6V



EHVH-E6V / EHVZ-E6V
En 180 L ou 230 L



Description

1. Retour eau de chauffage
2. Départ eau de chauffage
3. Entrée d'eau froide
4. Sortie d'Eau Chaude Sanitaire
5. Entrée circuit frigorifique (gaz)
6. Sortie circuit frigorifique (liquide)
7. Cache d'accès aux connexions frigorifiques
8. Entrée eau chauffage zone 2
9. Sortie eau chauffage zone 2

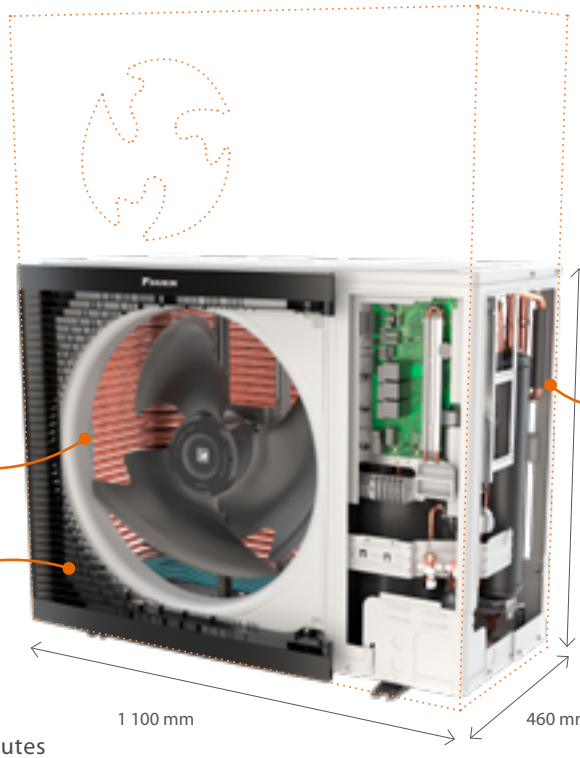
Daikin Altherma 3 R - Tailles 11 - 14 - 16
Le confort optimisé, idéal pour la rénovation

La gamme Daikin Altherma 3 R en tailles 11 - 14 - 16 est idéale pour les projets de maisons neuves de grandes surfaces ou les projets de rénovation. Elle garantira un confort toute l'année, en chauffant efficacement, en rafraîchissant en été (en option) et en produisant de l'Eau Chaude Sanitaire pour toute la famille :

- **Elle est idéale pour les projets de rénovation, en remplacement d'un ancien générateur de chauffage, tout en ayant accès aux aides à la rénovation énergétique**
- **Avec cette solution, l'investissement peut être limité en utilisant les émetteurs existants grâce à une température de sortie d'eau à 60 °C jusqu'à -7 °C extérieur**
- **Elle est en parfaite adéquation avec la RE 2020 car elle est couverte par une fiche environnementale (uniquement la version avec ballon d'Eau Chaude Sanitaire)**
- **Cette solution permet de faire des économies d'énergie, et d'être acteur de la sobriété énergétique. Elle utilise une technologie au R-32 à la fois performante et respectueuse de l'environnement.**

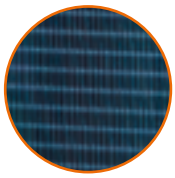
De la discrétion

Dans un contexte où les terrains constructibles sont de plus en plus petits et les voisins de plus en plus proches. Le groupe extérieur est doté d'un monoventilateur silencieux (40 dB(A) de pression sonore à 5 m - directivité 2) et compact, il est donc totalement adapté à cette situation.



Un groupe extérieur robuste dans le temps

Il bénéficie d'un traitement anti-corrosion, ce qui lui confère une meilleure résistance aux intempéries.



Confort été comme hiver

Notre compresseur R-32 à hautes performances assurera un confort :
- Même en cas d'hivers rudes, en fonctionnant jusqu'à -25 °C
- En été en rafraîchissant l'espace intérieur de l'habitation (en option).

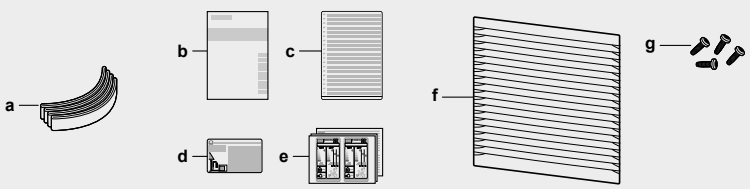
Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 R	ERLA11D(**A/2**)V3/W1 ERLA14D(**A/2**)V3/W1 ERLA16D(**A/2**)V37/W17	ERLA11DV3/W1 ERLA14DV3/W1 ERLA16DV37/W17

A : Unité fabriquée dans l'usine Daikin en Belgique

2 : unité fabriquée dans l'usine Daikin en République tchèque

Livré avec

a	Sangles de transport (x 2)
b et c	Les notices
d	Étiquettes Gaz à effet de serre
e	Étiquettes énergétiques
f et g	Grille de façade avec sa visserie (x 1)



Daikin Altherma 3 R W - Tailles 11 - 14 - 16
Version murale

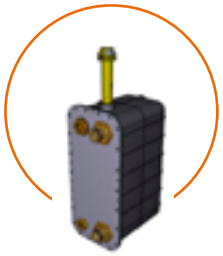
La pompe à chaleur version murale de la Daikin Altherma 3 R offre de multiples possibilités. Un ballon déporté peut être couplé ainsi que l'option rafraîchissement.

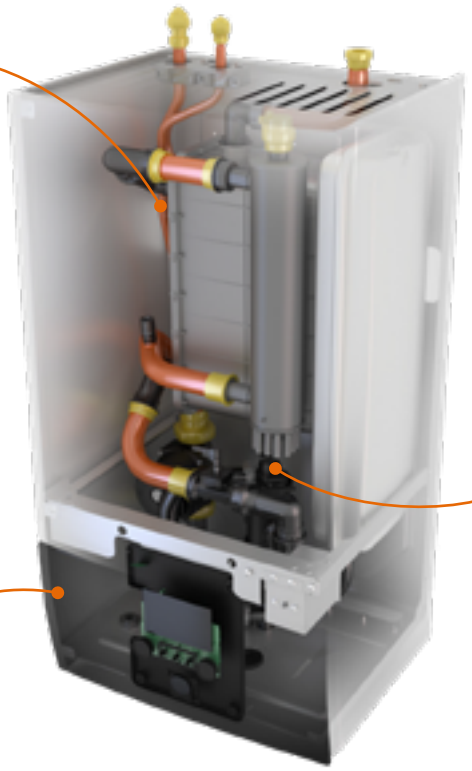
Elle répond notamment aux types de projets suivants :

- **Rénovation du système de chauffage avec conservation de la production d'Eau Chaude Sanitaire existante (exemple : ballon électrique remplacé récemment)**
- **Rénovation du système de chauffage et d'Eau Chaude Sanitaire mais le ballon d'eau chaude actuel est situé au plus proche de la salle de bains et éloigné de la chaudière**
- **Lorsqu'il est nécessaire de séparer la production d'Eau Chaude Sanitaire de la production de chauffage et qu'un système comme un chauffe-eau thermodynamique ou un chauffe-eau solaire est déjà en place.**

Une installation dans toutes les configurations possibles

L'utilisation du fluide R-32 implique le respect de certaines normes. Daikin a breveté un échangeur à plaques étanche avec conduit d'extraction, permettant de respecter les normes en vigueur (IEC 60 335-2-40). Cette innovation permet de bénéficier d'un produit s'installant dans toutes les configurations possibles.





Durée de vie de l'installation prolongée

Pour protéger la pompe à chaleur, Daikin intègre directement un pot de décantation avec anneau magnétique dans ses unités intérieures.

Discrétion et Compacité

L'unité intérieure s'accroche au mur dans de petits espaces (placards, meubles de cuisine). Tous les composants hydrauliques sont intégrés dans l'unité intérieure : vase d'expansion, circulateur, appoint électrique, interface machine, etc.

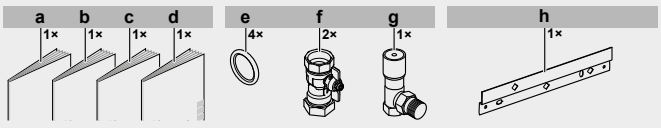
Livré avec une soupape différentielle ¾" M/F

Références unités intérieures	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 R W	EBBH11D**F**6V EBBH16D**F**6V EBBH11D**F**9W EBBH16D**F**9W	EBBH11D6V EBBH16D6V EBBH11D9W EBBH16D9W

F : Unité fabriquée dans l'usine Daikin en Allemagne

Livré avec

a à d	Notices
e	Joints d'étanchéité
f	Vannes d'arrêt 1" M/F (x 2)
g	Soupape différentielle ¾" M/F (x 1)
h	Support mural (x 1)



Daikin Altherma 3 R W

Chaud seul

Monophasée / Triphasée
Tailles 11 - 14 - 16
ERLA-D(V3/W1)(7) · EBBH-D(6V/9W)

Services connectés

EN OPTION

Pilotage à distance via Onecta
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A+++

T° sortie d'eau JUSQU'À 60 °C

Fonctionnement garanti JUSQU'À -25 °C

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + pages 24 - 25

Confort en été comme en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 60 °C à une température négative de -7 °C en hiver et permet de rafraîchir l'intérieur en été (en option).

Le confort du silence

Le groupe extérieur est silencieux avec une pression sonore à partir de 40 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2).

Idéale pour réaliser des projets de rénovation

Facilite la transition des énergies fossiles vers la PAC et permet des économies d'énergie avec un produit éligible aux aides à la rénovation énergétiques. **efficacité saisonnière jusqu'à A+++.**

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter **d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.**

PAC Air/Eau Chaud seul Moyenne Température 60 °C
Daikin Altherma 3 R W • Version murale

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/EBBH-D6V-ERLA-DV37
https://l.ead.me/EBBH-D9W-ERLA-DW17

Informations techniques

Type	Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
Taille	**Taille 11**	**Taille 14**	**Taille 16**	**Taille 11**	**Taille 14**	**Taille 16**
Groupe extérieur	**ERLA11DV3**	**ERLA14DV3**	**ERLA16DV37**	**ERLA11DW1**	**ERLA14DW1**	**ERLA16DW17**
Unité intérieure	**EBBH11D6V**	**EBBH16D6V**	**EBBH16D6V**	**EBBH11D9W**	**EBBH16D9W**	**EBBH16D9W**
Puissances calorifiques à -7 °C / +55 °C	**7,97 kW**	**8,56 kW**	**9,97 kW**	**7,97 kW**	**8,56 kW**	**9,97 kW**
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	**4,83 / 2,94**	**4,87 / 2,89**	**4,53 / 2,75**	**4,83 / 2,94**	**4,87 / 2,89**	**4,53 / 2,75**

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen							
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,63 / 3,23	4,60 / 3,22	4,61 / 3,32	4,63 / 3,23	4,60 / 3,22	4,61 / 3,32
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	182 / 126	181 / 126	181 / 130	182 / 126	181 / 126	181 / 130
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)							
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	9,02	9,29	10,84	9,02	9,29	10,84
COP à -7 °C / +35 °C		2,99	2,91	2,67	2,99	2,91	2,67
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	7,79	8,96	10,49	7,79	8,96	10,49
COP à -7 °C / +45 °C		2,21	2,33	2,10	2,21	2,33	2,10
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	7,97	8,56	9,97	7,97	8,56	9,97
COP à -7 °C / +55 °C		1,86	1,86	1,80	1,86	1,86	1,80

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Swing / R-32 / 3,8 / 2,57	Swing / R-32 / 3,8 / 2,57
Diamètre de sortie (liquide - gaz)	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distance UE – UI (min / max)	m	3 / 50	3 / 50
Dénivelé maximum	m	30	30
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	40	40
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1 100 x 460	870 x 1 100 x 460
Poids de l'unité	kg	101	101

Unité intérieure

Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	15 ~ 60	15 ~ 60
ECS (3)	°C	25 ~ 55	25 ~ 55
Caractéristiques générales			
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons)	mm	840 x 440 x 390	840 x 440 x 390
Poids de l'unité	kg	52,5	54,5
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p. 343. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 60 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 55 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	**ERLA11DV3**	**ERLA14DV3**	**ERLA16DV37**	**ERLA11DW1**	**ERLA14DW1**	**ERLA16DW17**
Prix € HT groupe extérieur	4 864	5 249	5 775	4 864	5 249	5 775
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67

Unité intérieure	**EBBH11D6V**	**EBBH16D6V**	**EBBH16D6V**	**EBBH11D9W**	**EBBH16D9W**	**EBBH16D9W**
Prix € HT unité intérieure	4 438	4 553	4 553	4 438	4 553	4 553
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble	**9 302**	**9 802**	**10 328**	**9 302**	**9 802**	**10 328**
+ éco-participation	15	15	15	15	15	15

Accessoires (p. 398 et 541)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHBCONV - **307 € HT**
Carte WLAN pour le pilotage à distance (exemple : Onecta) (en option)	BRP069A78 - **70 € HT**

Mise en service pour pompe à chaleur Air / Eau avec liaison frigorifique	
Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR_ALTBT_01 - **569,00 € HT**
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR_ALTBT_02 - **755,00 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

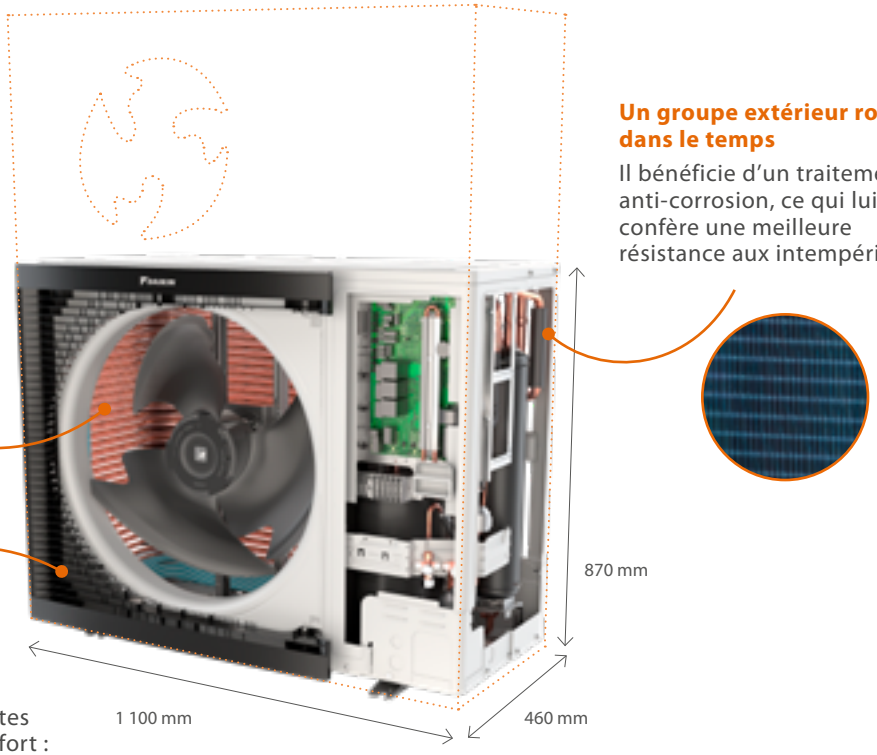
Daikin Altherma 3 R - Tailles 11 - 14 - 16
Le confort optimisé, idéal pour la rénovation

La gamme Daikin Altherma 3 R en tailles 11 - 14 - 16 est idéale pour les projets de maisons neuves de grandes surfaces ou les projets de rénovation. Elle garantira un confort toute l'année, en chauffant efficacement, en rafraîchissant en été (en option) et en produisant de l'Eau Chaude Sanitaire pour toute la famille :

- **Elle est idéale pour les projets de rénovation, en remplacement d'un ancien générateur de chauffage, tout en ayant accès aux aides à la rénovation énergétique**
- **Avec cette solution, l'investissement peut être limité en utilisant les émetteurs existants grâce à une température de sortie d'eau à 60 °C jusqu'à -7 °C extérieur**
- **Elle est en parfaite adéquation avec la RE 2020 car elle est couverte par une fiche environnementale**
- **Cette solution permet de faire des économies d'énergie, et d'être acteur de la sobriété énergétique. Elle utilise une technologie au R-32 à la fois performante et respectueuse de l'environnement.**

De la discrétion

Dans un contexte où les terrains constructibles sont de plus en plus petits et les voisins de plus en plus proches. Le groupe extérieur est doté d'un monoventilateur silencieux (40 dB(A) de pression sonore à 5 m - directivité 2) et compact, il est donc totalement adapté à cette situation.



Un groupe extérieur robuste dans le temps

Il bénéficie d'un traitement anti-corrosion, ce qui lui confère une meilleure résistance aux intempéries.

Confort été comme hiver

Notre compresseur R-32 à hautes performances assurera un confort :
- Même en cas d'hivers rudes, en fonctionnant jusqu'à -25 °C
- En été en rafraîchissant l'espace intérieur de l'habitation (en option).

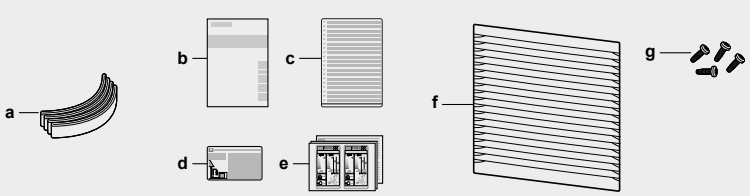
Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 R	ERLA11D(**A/2**)V3/W1 ERLA14D(**A/2**)V3/W1 ERLA16D(**A/2**)V37/W17	ERLA11DV3/W1 ERLA14DV3/W1 ERLA16DV37/W17

A : Unité fabriquée dans l'usine Daikin en Belgique

2 : unité fabriquée dans l'usine Daikin en République tchèque

Livré avec

a	Sangles de transport (x 2)
b et c	Les notices
d	Étiquettes Gaz à effet de serre
e	Étiquettes énergétiques
f et g	Grille de façade avec sa visserie (x 1) Support mural (x 1)



Daikin Altherma 3 R F - Tailles 11 - 14 - 16 Modèle au sol avec ballon d'Eau Chaude Sanitaire intégré

La Daikin Altherma 3 R tailles 11 - 14 - 16 est proposée en version avec ballon d'Eau Chaude Sanitaire intégrée, dans un projet de rénovation ou de maison neuve, elle peut-être idéale si un système unique est nécessaire. Elle réalise à la fois le chauffage, la production d'Eau Chaude Sanitaire et le rafraîchissement (en option).

La Daikin Altherma 3 R propose plusieurs versions au sol, en fonction :

- **Des différentes zones de chauffage et rafraîchissement (maison à étage ou de plain-pied)**
- **Du nombre d'habitants :**
  - **Ballon ECS Intégré de 180 L correspondant aux besoins en Eau Chaude Sanitaire jusqu'à environ 4 personnes**
  - **Ballon ECS Intégré de 230 L correspondant aux besoins en Eau Chaude Sanitaire jusqu'à environ 6 personnes.**

Une installation dans toutes les configurations possibles

L'utilisation du fluide R-32 implique le respect de certaines normes. Daikin a breveté un échangeur à plaques étanche avec conduit d'extraction, permettant de respecter les normes en vigueur (IEC 60 335-2-40). Cette innovation permet de bénéficier d'un produit s'installant dans toutes les configurations possibles.

Intégration optimisée

La compacité et la flexibilité des unités intérieures de cette gamme permettent une réduction de l'espace d'installation. Tous les composants hydrauliques sont intégrés dedans : vase d'expansion, circulateur, appoint électrique, interface machine, etc.

Durée de vie de l'installation prolongée

Daikin intègre directement un pot de décantation avec anneau magnétique dans ses unités intérieures.

Un ballon d'Eau Chaude Sanitaire intégré pensé pour durer et faire des économies

Fabriqué en inox, le ballon ECS est résistant à la corrosion et ne nécessite pas d'anode magnésium, ni d'entretien particulier. Une couche d'isolation autour du ballon permet de garder l'Eau Chaude Sanitaire et de ne pas avoir à réchauffer celle-ci inutilement lorsqu'elle n'est pas utilisée. Des économies sont ainsi réalisées.

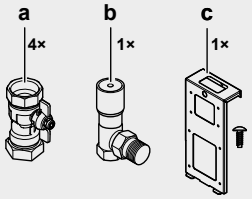
Livré avec une soupape différentielle ¾" M/F

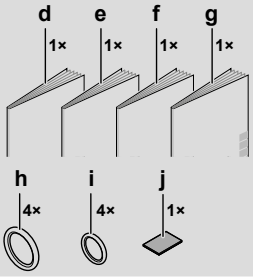
Références unités intérieures	Usines		Commerciales	
	1 Zone 180 L/230 L	**2 Zones 180 L/230 L**	**1 Zone 180 L/230 L**	**2 Zones 180 L/230 L**
Daikin Altherma 3 R F	EBVH11S18DJ(6V/9W) EBVH11S23DJ(6V/9W) EBVH16S18DJ(6V/9W) EBVH16S18DJ(6V/9W)	EBVZ16S18DJ(6V/9W) EBVZ16S23DJ(6V/9W)	EBVH11S18D(6V/9W) EBVH11S23D(6V/9W) EBVH16S18D(6V/9W) EBVH16S18D(6V/9W)	EBVZ16S18D(6V/9W) EBVZ16S23D(6V/9W)

J : Unité fabriquée dans l'usine Daikin en République tchèque

Livré avec

a	Vannes d'arrêt 1" M/F - 1 Zone (x 2) - 2 Zones (x 4)
b	Soupape différentielle ¾" M/F (x 1)
c	Plaque de montage pour platine électronique additionnelle (x1) (uniquement modèle 2 zones)
d à g	Notices
h et i	Joints d'étanchéité
j	Ruban d'étanchéité pour le câblage basse tension





Daikin Altherma 3 R F

Chauffage + Eau Chaude, 1 zone

Monophasée / Triphasée
Tailles 11 - 14 - 16
ERLA-D(V3/W1)(7) · EBVH-D(6V/9W)

Services connectés

EN OPTION

Pilotage à distance via Onecta
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

GARANTIE 3 ANS CUVE & PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A+++ A+

T° sortie d'eau JUSQU'À 60 °C

Fonctionnement garanti JUSQU'À -25 °C

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

PEP ecopassport RE2020

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + pages 24 - 25

Confort en été comme en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 60 °C à une température négative de -7 °C en hiver et permet de rafraîchir l'habitation en été (en option).

Le calme de l'espace extérieur

Le groupe extérieur est silencieux avec une pression sonore à partir de 40 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2)

Répond aux exigences de la RE 2020

Parfaitement adapté à la nouvelle réglementation environnementale 2020, il bénéficie d'une fiche PEP démontrant son faible impact environnemental sur son cycle de vie.

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter **d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.**

PAC Air/Eau Double Service Moyenne Température 60 °C
Daikin Altherma 3 R F • Version au sol • 1 Zone

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/EBVH-D6V-ERLA-DV37
https://l.ead.me/EBVH-D9W-ERLA-DW17

Informations techniques

Type	Monophasée (appoint 6 kW de série)						Triphasée (appoint 9 kW de série)					
Taille	Taille 11		Taille 14		Taille 16		Taille 11		Taille 14		Taille 16	
Volume ballon ECS en Inox	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Groupe extérieur	ERLA11DV3		ERLA14DV3		ERLA16DV37		ERLA11DW1		ERLA14DW1		ERLA16DW17	
Unité intérieure (180 L / 230 L)	EBVH11S 18D6V	EBVH11S 23D6V	EBVH16S 18D6V	EBVH16S 23D6V	EBVH16S 18D6V	EBVH16S 23D6V	EBVH11S 18D9W	EBVH11S 23D9W	EBVH16S 18D9W	EBVH16S 23D9W	EBVH16S 18D9W	EBVH16S 23D9W
Puissances calorifiques à -7 °C / +55 °C	7,97 kW		8,56 kW		9,97 kW		7,97 kW		8,56 kW		9,97 kW	
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	4,83 / 2,94		4,87 / 2,89		4,53 / 2,75		4,83 / 2,94		4,87 / 2,89		4,53 / 2,75	

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen							
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,63 / 3,23	4,60 / 3,22	4,61 / 3,32	4,63 / 3,23	4,60 / 3,22	4,61 / 3,32
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	182 / 126	181 / 126	181 / 130	182 / 126	181 / 126	181 / 130
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Performances saisonnières ECS climat moyen (EN16147)							
Profil de puisage déclaré 180 L / 230 L		L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL
Label 180 L / 230 L		A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A
Rendement saisonnier* 180 L / 230 L	%	116 / 109	116 / 109	116 / 109	116 / 109	116 / 109	116 / 109
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)							
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	9,02	9,29	10,84	9,02	9,29	10,84
COP à -7 °C / +35 °C		2,99	2,91	2,67	2,99	2,91	2,67
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	7,79	8,96	10,49	7,79	8,96	10,49
COP à -7 °C / +45 °C		2,21	2,33	2,10	2,21	2,33	2,10
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	7,97	8,56	9,97	7,97	8,56	9,97
COP à -7 °C / +55 °C		1,86	1,86	1,80	1,86	1,86	1,80

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Swing / R-32 / 3,8 / 2,57	Swing / R-32 / 3,8 / 2,57
Diamètre de sortie (liquide - gaz)	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distance UE – UI (min / max)	m	3 / 50	3 / 50
Dénivelé maximum	m	30	30
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	40	40
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1 100 x 460	870 x 1 100 x 460
Poids de l'unité	kg	101	101

Unité intérieure

COP 180 L /230 L		2,73 / 2,63	2,73 / 2,63
Durée de mise en temp. 180 L / 230 L	h - min	1h21 / 1h11	1h21 / 1h11
Temp. eau chaude de référence 180 L / 230 L	°C	52,7 / 51,5	52,7 / 51,5
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L / 230 L	L	244 / 295	244 / 295
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	15 ~ 60	15 ~ 60
ECS (3)	°C	25 ~ 55	25 ~ 55
Caractéristiques générales			
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)
Volume d'eau mini. requis (chauff./rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L / 230 L	mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600
Poids de l'unité 180 L / 230 L	kg	124 / 133	124 / 133
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	" / mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p.343. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 60 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 55 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17
Prix € HT groupe extérieur	4 864	5 249	5 775	4 864	5 249	5 775
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Unité intérieure avec ballon 180 L	EBVH11S18D6V	EBVH16S18D6V	EBVH16S18D6V	EBVH11S18D9W	EBVH16S18D9W	EBVH16S18D9W
Prix € HT unité intérieure	6 536	6 653	6 653	6 536	6 653	6 653
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	**11 400**	**11 902**	**12 428**	**11 400**	**11 902**	**12 428**
+ éco-participation	15	15	15	15	15	15
Unité intérieure avec ballon 230 L	EBVH11S23D6V	EBVH16S23D6V	EBVH16S23D6V	EBVH11S23D9W	EBVH16S23D9W	EBVH16S23D9W
Prix € HT unité intérieure	6 852	6 967	6 967	6 852	6 967	6 967
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	**11 716**	**12 216**	**12 742**	**11 716**	**12 216**	**12 742**
+ éco-participation	15	15	15	15	15	15

Accessoires (p. 398 et 541)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHVCONV4 - **322 € HT**
Carte WLAN pour le pilotage à distance (exemple : Onecta) (en option)	BRP069A78 - **70 € HT**

Mise en service PAC Air/Eau avec liaison frigorifique	Mise en service garantie **1 an** - 250.MPR_ALTBT_01 - **569,00 € HT** • Mise en service garantie **2 ans** - 250.MPR_ALTBT_02 - **755,00 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma 3 R F

Chauffage + Eau Chaude, 2 zones

Monophasée / Triphasée
Tailles 11 - 14 - 16
ERLA-D(V3/W1)(7) · EBVZ-D(6V/9W)

Services connectés

EN OPTION

Pilotage à distance via Onecta
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

GARANTIE 3 ANS CUVE & PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A+++ A+

T° sortie d'eau JUSQU'À 60 °C

Fonctionnement garanti JUSQU'À -25 °C

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

PEP ecopassport RE2020

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + pages 24 - 25

Confort en été comme en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 60 °C à une température négative de -7 °C en hiver et permet de rafraîchir l'habitation en été (en option).

Le calme de l'espace extérieur

Le groupe extérieur est silencieux avec une pression sonore à partir de 40 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2)

Répond aux exigences de la RE 2020

Parfaitement adapté à la nouvelle réglementation environnementale 2020, il bénéficie d'une fiche PEP démontrant son faible impact environnemental sur son cycle de vie.

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter **d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.**

PAC Air/Eau Double Service Moyenne Température 60°C
Daikin Altherma 3 R F • Version au sol • 2 Zones

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/EBVZ-D6V-ERLA-DV37
https://l.ead.me/EBVZ-D9W-ERLA-DW17

Informations techniques

Type	Monophasée (appoint 6 kW de série)						Triphasée (appoint 9 kW de série)					
Taille	Taille 11		Taille 14		Taille 16		Taille 11		Taille 14		Taille 16	
Volume ballon ECS en Inox	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Groupe extérieur	ERLA11DV3		ERLA14DV3		ERLA16DV3		ERLA11DW1		ERLA14DW1		ERLA16DW1	
Unité intérieure (180 L / 230 L)	EBVZ16S 18D6V	EBVZ16S 23D6V	EBVZ16S 18D6V	EBVZ16S 23D6V	EBVZ16S 18D6V	EBVZ16S 23D6V	EBVZ16S 18D9W	EBVZ16S 23D9W	EBVZ16S 18D9W	EBVZ16S 23D9W	EBVZ16S 18D9W	EBVZ16S 23D9W
Puissances calorifiques à -7 °C / +55 °C	9,02 kW		9,29 kW		10,84 kW		9,02 kW		9,29 kW		10,84 kW	
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	4,83 / 2,94		4,87 / 2,89		4,53 / 2,75		4,83 / 2,94		4,87 / 2,89		4,53 / 2,75	

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen							
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,63 / 3,23	4,60 / 3,22	4,61 / 3,32	4,63 / 3,23	4,60 / 3,22	4,61 / 3,32
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	182 / 126	181 / 126	181 / 130	182 / 126	181 / 126	181 / 130
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Performances saisonnières ECS climat moyen (EN16147)							
Profil de puisage déclaré 180 L / 230 L		L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL
Label 180 L / 230 L		A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A
Rendement saisonnier* 180 L / 230 L	%	116 / 109	116 / 109	116 / 109	116 / 109	116 / 109	116 / 109
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)							
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	9,02	9,29	10,84	9,02	9,29	10,84
COP à -7 °C / +35 °C		2,99	2,91	2,67	2,99	2,91	2,67
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	7,79	8,96	10,49	7,79	8,96	10,49
COP à -7 °C / +45 °C		2,21	2,33	2,10	2,21	2,33	2,10
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	7,97	8,56	9,97	7,97	8,56	9,97
COP à -7 °C / +55 °C		1,86	1,86	1,80	1,86	1,86	1,80

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Swing / R-32 / 3,8 / 2,57	Swing / R-32 / 3,8 / 2,57
Diamètre de sortie (liquide - gaz)	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distance UE – UI (min / max)	m	3 / 50	3 / 50
Dénivelé maximum	m	30	30
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	40	40
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1 100 x 460	870 x 1 100 x 460
Poids de l'unité	kg	101	101

Unité intérieure

COP 180 L /230 L		2,73 / 2,63	2,73 / 2,63
Durée de mise en temp. 180 L / 230 L	h - min	1h21 / 1h11	1h21 / 1h11
Temp. eau chaude de référence 180 L / 230 L	°C	52,7 / 51,5	52,7 / 51,5
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L / 230 L	L	244 / 295	244 / 295
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	15 ~ 60	15 ~ 60
ECS (3)	°C	25 ~ 55	25 ~ 55
Caractéristiques générales			
Appoint électrique	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L / 230 L	mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600
Poids de l'unité 180 L / 230 L	kg	137 / 145	137 / 145
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	" / mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p.343. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 60 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (3) Production d'eau chaude sanitaire à 55 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17
Prix € HT groupe extérieur	4 864	5 249	5 775	4 864	5 249	5 775
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67

Unité intérieure avec ballon 180 L	EBVZ16S18D6V	EBVZ16S18D6V	EBVZ16S18D6V	EBVZ16S18D9W	EBVZ16S18D9W	EBVZ16S18D9W
Prix € HT unité intérieure	8 273	8 273	8 273	8 273	8 273	8 273
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	**13 137**	**13 522**	**14 048**	**13 137**	**13 522**	**14 048**
+ éco-participation	15	15	15	15	15	15

Unité intérieure avec ballon 230 L	EBVZ16S23D6V	EBVZ16S23D6V	EBVZ16S23D6V	EBVZ16S23D9W	EBVZ16S23D9W	EBVZ16S23D9W
Prix € HT unité intérieure	8 664	8 664	8 664	8 664	8 664	8 664
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	**13 528**	**13 913**	**14 439**	**13 528**	**13 913**	**14 439**
+ éco-participation	15	15	15	15	15	15

Accessoires (p. 398 et 541)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHVCONV4 - **322 € HT**
Carte WLAN pour le pilotage à distance (exemple : Onecta) (en option)	BRP069A78 - **70 € HT**

Mise en service PAC Air/Eau avec liaison frigorifique	Mise en service garantie **1 an** - 250.MPR_ALTBT_01 - **569,00 € HT** • Mise en service garantie **2 ans** - 250.MPR_ALTBT_02 - **755,00 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma 3 R - Tailles 11 - 14 - 16
Puissances calorifiques et frigorifiques maximales

Puissances calorifiques maximales – Dégivrage inclus

		Température de départ d'eau - °C													
		30		35		40		45		50		55		60	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
ERLA11*	-20	6,53	2,72	6,82	3,05	7,11	3,38								
	-15	7,34	2,74	7,67	3,04	6,5	3,21	5,34	3,38						
	-10	8,13	2,78	8,54	3,06	7,48	3,25	6,18	3,46						
	-7	8,64	2,78	9,02	3,02	8,4	3,28	7,79	3,53	7,88	3,91	7,97	4,29	7,74	4,51
	-2	9,14	2,67	9,43	2,83	9,37	3,23	9,32	3,63	9,18	3,89	9,04	4,15	7,95	4,55
	2	9,18	2,46	9,76	2,68	9,28	3,13	8,8	3,58	8,89	3,8	8,99	4,02	7,73	4,3
	7	11,98	2,39	12,44	2,57	11,71	2,81	10,98	3,05	10,86	3,32	10,74	3,59	9,79	4,09
	12	10,28	1,48	10,16	1,74	10,03	2,01	9,91	2,27	9,37	2,53	8,84	2,8	8,71	3,11
	15	10,45	1,31	10,27	1,56	10,07	1,82	9,88	2,07	9,4	2,33	8,92	2,58	8,71	2,88
	20	10,74	1,03	10,45	1,27	10,14	1,51	9,83	1,74	9,45	1,98	9,06	2,22	8,71	2,5
ERLA14*	-20	6,9	2,97	7,25	3,25	7,6	3,53								
	-15	7,96	2,97	8,04	3,23	7,55	3,46	7,07	3,69						
	-10	9,06	2,98	8,76	3,2	8,37	3,49	7,77	3,85						
	-7	9,65	2,97	9,29	3,19	9,13	3,51	8,96	3,84	8,76	4,23	8,56	4,61	7,75	4,6
	-2	10,21	2,91	10,21	3,15	10,18	3,54	10,15	3,93	9,75	4,21	9,36	4,5	8,01	4,65
	2	10,62	2,86	10,95	3,12	10,52	3,6	10,09	4,08	10,08	4,33	10,06	4,57	7,78	4,38
	7	13,69	2,64	13,38	2,83	12,98	3,11	12,58	3,39	12,28	3,73	11,99	4,07	11,37	4,58
	12	11,98	1,69	11,39	2	11,35	2,26	11,3	2,53	10,89	2,83	10,47	3,13	10,06	3,42
	15	12,65	1,63	12,18	1,94	12,05	2,22	11,91	2,51	11,54	2,81	11,18	3,11	10,81	3,43
	20	13,77	1,53	13,5	1,85	13,21	2,16	12,92	2,47	12,63	2,78	12,35	3,08	12,05	3,44
ERLA16*	-20	8,77	3,41	9,16	4,28	9,55	5,15								
	-15	10,06	3,64	9,81	4,19	9,02	4,65	8,23	5,1						
	-10	11,59	3,97	10,4	4,13	10,07	4,55	8,84	5,06						
	-7	12,12	4,01	10,84	4,06	10,67	4,52	10,49	4,99	10,23	5,26	9,97	5,53	7,77	4,71
	-2	12,04	3,69	11,44	3,81	11,68	4,37	11,91	4,92	11,25	5,06	10,59	5,2	7,41	4,58
	2	12,2	3,44	11,92	3,61	11,7	4,29	11,47	4,97	11,28	4,95	11,1	4,93	7,81	4,47
	7	14,23	3	15,96	3,45	15,85	4,02	15,75	4,59	15,72	5	15,7	5,42	11,37	4,65
	12	14,75	2,22	14,47	2,53	14,15	2,85	13,84	3,17	13,52	3,49	13,21	3,81	12,89	4,14
	15	15,2	2,15	14,37	2,51	14,31	2,83	14,25	3,16	14,19	3,48	14,13	3,81	13,67	4,18
	20	15,97	2,04	14,19	2,46	14,56	2,79	14,92	3,13	15,29	3,46	15,66	3,8	14,98	4,25

Pcalo : Puissance calorifique
Pabs : Puissance absorbée
Te : Température extérieure

Puissances frigorifiques maximales

		Température extérieure - °C											
		20		25		30		35		40		43	
	LWE [°C]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]
ERLA11*	7	14,12	2,48	13,79	3,3	13,47	4,11	13,15	4,93	11	4,46	9,71	4,18
	10	15,57	2,55	15,11	3,34	14,66	4,13	14,2	4,93	12,08	4,55	10,81	4,32
	13	17,02	2,62	16,43	3,39	15,84	4,16	15,25	4,93	13,16	4,64	11,9	4,46
	15	18	2,76	17,37	3,46	16,75	4,15	16,13	4,85	14,02	4,66	12,75	4,55
	18	19,46	2,97	18,79	3,56	18,11	4,15	17,44	4,74	15,31	4,71	14,03	4,69
	22	21,42	3,24	20,68	3,69	19,93	4,15	19,19	4,6	17,03	4,76	15,73	4,86
ERLA14*	7	15,4	3,76	14,78	4,09	14,15	4,43	13,53	4,77	11,27	4,35	9,92	4,09
	10	17,28	3,78	16,39	4,11	15,5	4,44	14,62	4,77	12,4	4,42	11,08	4,21
	13	19,15	3,81	18	4,13	16,85	4,45	15,7	4,77	13,53	4,5	12,23	4,33
	15	20,15	4,01	18,97	4,24	17,78	4,47	16,6	4,7	14,42	4,52	13,11	4,41
	18	21,66	4,31	20,42	4,4	19,19	4,5	17,95	4,59	15,75	4,56	14,43	4,54
	22	23,66	4,71	22,36	4,63	21,05	4,54	19,75	4,45	17,53	4,61	16,19	4,71
ERLA16*	7	17,01	4,02	15,85	4,27	14,69	4,52	13,53	4,77	11,27	4,35	9,92	4,09
	10	18,58	4,18	17,26	4,38	15,94	4,57	14,62	4,77	12,4	4,42	11,08	4,21
	13	20,14	4,34	18,66	4,48	17,18	4,63	15,7	4,77	13,53	4,5	12,23	4,33
	15	21,48	4,49	19,86	4,56	18,23	4,63	16,6	4,7	14,42	4,52	13,11	4,41
	18	23,5	4,73	21,65	4,69	19,8	4,64	17,95	4,59	15,75	4,56	14,43	4,54
	22	26,19	5,05	24,04	4,85	21,9	4,65	19,75	4,45	17,53	4,61	16,19	4,71

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement
Pfri : Puissance frigorifique
Pabs : : Puissance absorbée

Daikin Altherma 3 R - Tailles 11 - 14 - 16
Protections électriques & schémas dimensionnels

Protections électriques*

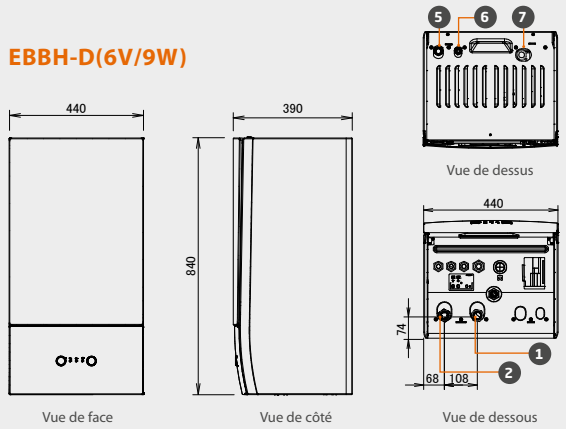
		Protections Daikin Altherma 3 R	
		Monophasée	Triphasée
Groupe extérieur		**ERLA-DV3**	**ERLA-DW1**
Taille		11 à 16	11 à 16
Alimentation	V / Ph / Hz	230 V/V3/1~/50 Hz	400 V/V3N~/50 Hz
Intensité max. / protection courbe C	A	30,8/32	14/16
Section câble/longueur max.	mm² / m	3G6/53	5G2,5/171
Section de câble intercom	mm²	4G1,5	4G1,5

		Protections Daikin Altherma 3 R					
		Monophasée			Triphasée		
Unité intérieure		**EBVH(Z)11S18(23)D6V EBVH(Z)16S18(23)D6V EBBH(11-16)D6V**			**EBVH(Z)11S18(23)D9W EBVH(Z)16S18(23)D9W EBBH(11-16)D9W**		
Alimentation (V/Ph/Hz)	V / Ph / Hz	230 V/V3/1~/50 Hz			400 V/V3N~/50 Hz		
Appoint électrique 6 kW/9 kW à étage de série	kW	2 kW	2 - 4 kW	2 - 6 kW	3 kW	3 - 6 kW	3 - 9 kW
Intensité max. / protection courbe C	A	9/10	17,4/20	26/32	4/10	9/10	13/16
Section câble/longueur max. (mm²/m)	mm² / m	3G2,5/69	3G4/57	3G6/57	5G2,5/502	5G2,5/251	5G2,5/167

* Raccordements électriques : Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

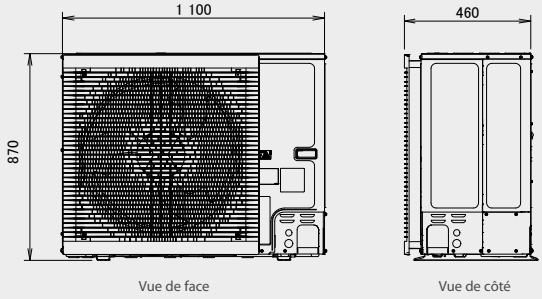
Schémas dimensionnels

EBBH-D(6V/9W)



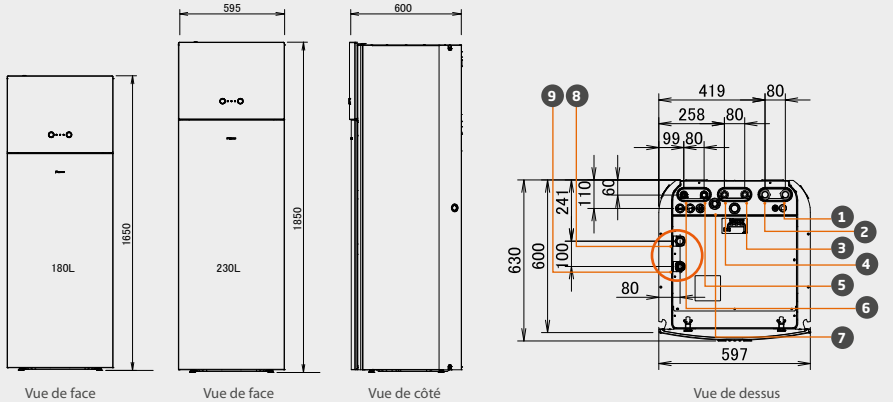
Vue de face — Vue de côté — Vue de dessus — Vue de dessous

ERLA-D(V3/W1)



Vue de face — Vue de côté

EBVH/Z-D6V/9W



Vue de face — Vue de face — Vue de côté — Vue de dessus

Description

1. Retour eau chauffage zone 1
2. Départ eau chauffage zone 1
3. Entrée d'eau froide
4. Sortie d'Eau Chaude Sanitaire
5. Entrée circuit frigorifique (liquide)
6. Sortie circuit frigorifique (gaz)
7. Connexion conduit d'extraction
8. Entrée eau chauffage zone 2
9. Sortie eau chauffage zone 2

◯ Présent uniquement sur le modèle bizone de type EBVZ

Pompe à chaleur Monobloc Moyenne Température

Daikin Altherma 3 M - Tailles 4 - 6 - 8

Daikin Altherma 3 M - Tailles 9 - 11 - 14 - 16

Daikin Altherma 3 M

Les gammes Daikin Altherma 3 M sont des pompes à chaleur monoblocs, leur fonctionnement nécessite un seul groupe extérieur permettant ainsi de gagner des m². Ce monobloc est directement connecté au réseau de chauffage.

La gamme Daikin Altherma 3 M est la solution idéale pour des projets de maisons neuves quand :

- **L'espace intérieur doit être optimisé - aucune unité intérieure n'est nécessaire de ce fait l'ensemble des m² est exploitable.**
- **Chaque système de production de chauffage ou d'Eau Chaude Sanitaire est indépendant offrant une liberté dans le choix du CET (exemple : Daikin Altherma 3 M pour le chauffage et un Chauffe-eau thermodynamique pour l'Eau Chaude Sanitaire.)**

Dans le cadre de projet de rénovation, la Daikin Altherma 3 M peut aussi être une alternative notamment pour :

- **Le remplacement d'un ancien générateur de chauffage (exemple : ancienne pompe à chaleur monobloc ou chaudière à énergie fossile) tout en conservant le système de production d'Eau Chaude Sanitaire déjà en place (ballon électrique ou chauffe-eau thermodynamique).**
- **Limiter l'investissement du projet en gardant les émetteurs existants (exemples : plancher chauffant, radiateurs moyennes températures).**
- **Obtenir un investissement optimisé avec l'accès aux aides à la rénovation énergétique.**

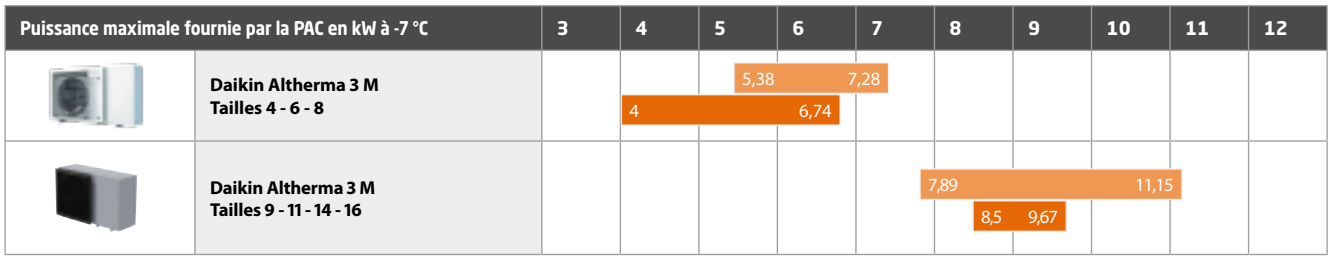
Tailles 4 - 6 - 8

- Type de projet : Neuf : taille 4 et 6 - Rénovation : taille 8
- Monophasée
- Version avec appoint électrique de 3 kW de série
- Pression sonore 36 dB(A)
- Fonctionnement garanti jusqu'à -25 °C en extérieur.

Tailles 9 - 11 - 14 - 16

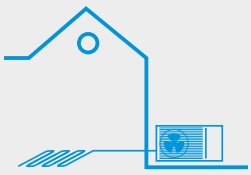
- Type de projet : Rénovation
- Version Monophasée ou Triphasée
- Version avec appoint intégré de série de 3 kW ou avec appoint déporté de 6 ou 9 kW (accessoire obligatoire)
- Pression sonore 40 dB(A)
- Fonctionnement garanti jusqu'à -25 °C en extérieur.

Plages de puissances disponibles en mode chauffage (Monophasée)

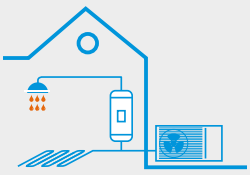


Puissance 35 °C Puissance 55 °C

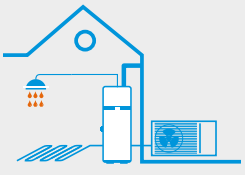
Différents systèmes de production : chauffage, ECS, rafraîchissement



La pompe à chaleur monobloc est installée à l'extérieur. Elle alimente le réseau de chauffage.



La pompe à chaleur monobloc est installée à l'extérieur. Elle alimente le réseau de chauffage et produit de l'Eau Chaude Sanitaire grâce au ballon déporté qu'elle alimente.



La pompe à chaleur monobloc est installée à l'extérieur. Elle alimente uniquement le réseau de chauffage. L'ECS est produite avec un chauffe-eau électrique, thermodynamique ou un chauffe-eau solaire séparé.

Daikin Altherma 3 M

Chaud seul / Réversible

Monophasée
Tailles 4 - 6 - 8
E(D/B)LA-E3V3

Services connectés

DE SÉRIE

Pilotage à distance via Onecta
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A+++

T° sortie d'eau JUSQU'À 55 °C

Fonctionnement garanti JUSQU'À -25 °C

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + pages 24 - 25

Confort en été comme en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 55 °C à une température négative de -15 °C en hiver et permettant de rafraîchir l'intérieur en été (avec l'unité EBLA).

Un environnement calme à l'extérieur

Le groupe extérieur est silencieux avec une pression sonore à partir de 36 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2) . Correspond au niveau sonore de l'intérieur d'une bibliothèque.

Idéale pour les projets de construction neuve

Ce système est parfaitement adapté à la nouvelle réglementation RE 2020.

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

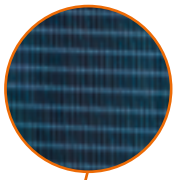
Daikin Altherma 3 M - Tailles 4 - 6 - 8
Le monobloc petite puissance

Une pompe à chaleur compacte et discrète pour le neuf et la rénovation :

› **Sa compacité lui permet de s'intégrer facilement dans les espaces extérieurs.**

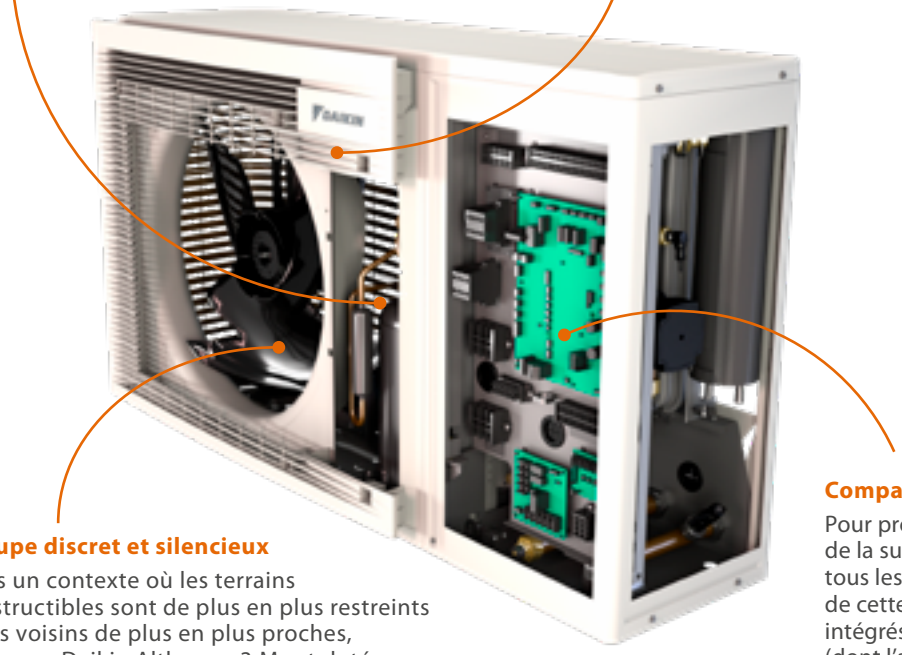
Adaptée aux maisons neuves

Notre compresseur R-32 à haute performance, intégré dans la pompe à chaleur, est parfaitement conforme exigences de la réglementation environnementale 2020.



Groupe extérieur résistant

Bénéficie d'un traitement anti-corrosion, pour une meilleure résistance aux intempéries.



Groupe discret et silencieux

Dans un contexte où les terrains constructibles sont de plus en plus restreints et les voisins de plus en plus proches, le groupe Daikin Altherma 3 M est dotée d'un mono-ventilateur silencieux et compact. Il s'adapte parfaitement à ces contraintes de proximité.

Compacité et simplicité

Pour profiter de chaque m^2 de la surface habitable du projet, tous les composants hydrauliques de cette pompe à chaleur sont intégrés dans le groupe extérieur (dont l'appoint électrique intégré de 3 kW).

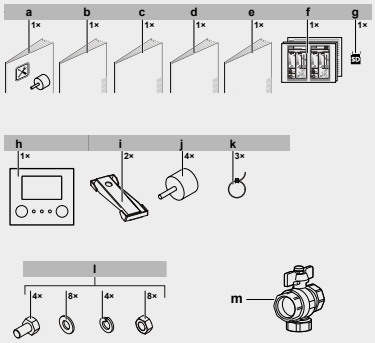
Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 M Chaud seul	EDLA04E**2**3V3 EDLA06E**2**3V3 EDLA08E**2**3V3	EDLA04E3V3 EDLA06E3V3 EDLA08E3V3

Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 M Avec rafraîchissement	EBLA04E**2**3V3 EBLA06E**2**3V3 EBLA08E**2**3V3	EBLA04E3V3 EBLA06E3V3 EBLA08E3V3

2 : Groupe fabriqué dans l'usine Daikin en République tchèque

Livré avec

a à e	Notices
f	Étiquettes énergétiques
g	Carte WLAN (x 1)
h	Interface machine (x 1)
i	Supports de fixation (x 2)
j	Plots anti-vibration (x 4)
k et l	Visserie
m	Vanne d'arrêt avec filtre en diamètre 1" M/F (livrée dans un sachet et à installer sur site)



PAC Air/Eau Chaud Seul Moyenne Température 55 °C Daikin Altherma 3 M

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/EDLA04-08E3V3

Informations techniques

Type	Monophasée		
Taille	**Taille 4**	**Taille 6**	**Taille 8**
Groupe extérieur avec appoint intégré de 3 kW	**EDLA04E3V3**	**EDLA06E3V3**	**EDLA08E3V3**
Puissances calorifiques à -7 °C / +35 °C	**5,38 kW**	**6,25 kW**	**7,28 kW**
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	**5,10 / 2,65**	**4,85 / 2,70**	**4,60 / 2,70**

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen				
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,48 / 3,26	4,47 / 3,26	4,56 / 3,32
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	176 / 127	176 / 127	179 / 130
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Acoustique				
Puissance acoustique (extérieur)*	dB(A)	58	60	62
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)				
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	5,38	6,25	7,28
COP à -7 °C / +35 °C		2,81	2,77	2,77
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	5,30	6,26	7,30
COP à -7 °C / +45 °C		2,20	2,18	2,12
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	4,00	4,91	6,74
COP à -7 °C / +55 °C		1,32	1,39	1,57

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques				
Compresseur / Fluide		Swing / R-32		
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,35 / 0,91		
Plage de fonctionnement côté air				
Chauffage	°C	-25 ~ 25		
ECS	°C	-25 ~ 35		
Plage de fonctionnement côté eau				
Chauffage (1)	°C	25 ~ 55		
ECS (2)	°C	25 ~ 55		
Caractéristiques générales				
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50		
Niveau de pression sonore (3)	dB(A)	36	38	40
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	770 x 1 245 x 396		
Poids de l'unité	kg	91		
Vase d'expansion chauffage	L	7		
Volume d'eau mini. requis (chauff.)	L	0 (avec ballon déporté EKHWSP*D3V3) 10 (sans ballon d'eau chaude déporté)		
Raccordements hydrauliques				
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34		

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p.351. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Sortie d'eau à 55 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (2) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 55 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur avec appoint de 3 kW intégré	**EDLA04E3V3**	**EDLA06E3V3**	**EDLA08E3V3**
Prix € HT groupe extérieur	5 803	6 062	6 391
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17

Mise en service* pour pompe à chaleur Air/Eau Monobloc	
Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR_ALTMB_01 - **390,00 € HT**
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR_ALTMB_02 - **561,00 € HT**

*Les tarifs des mises en services mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2024. Les tarifs applicables à partir du 01/07/2024 sont disponibles en page 544

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

PAC Air/Eau Chauffage et Rafraîchissement Moyenne Température 55 °C Daikin Altherma 3 M

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/EBLA04-08E3V3

Informations techniques

Type	Monophasée		
Taille	Taille 4	Taille 6	Taille 8
Groupe extérieur avec appoint intégré de 3 kW	EBLA04E3V3	EBLA06E3V3	EBLA08E3V3
Puissances calorifiques à -7 °C / +35 °C	5.38 kW	6.25 kW	7.28 kW
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	5,10 / 2,65	4,85 / 2,70	4,60 / 2,70

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen				
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,54 / 3,29	4,52 / 3,28	4,61 / 3,35
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	179 / 129	178 / 128	181 / 131
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Acoustique				
Puissance acoustique (extérieur)*	dB(A)	58	60	62
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)				
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	5,38	6,25	7,28
COP à -7 °C / +35 °C		2,81	2,77	2,77
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	5,30	6,26	7,30
COP à -7 °C / +45 °C		2,20	2,18	2,12
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	4,00	4,91	6,74
COP à -7 °C / +55 °C		1,32	1,39	1,57
Performance max. en rafraîchissement				
Puissance frigorifique à 35 °C / 7 °C	kW	4,62	5,57	6,34
EER à 35 °C / 7 °C		3,38	3,97	4,43

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques				
Compresseur / Fluide		Swing / R-32		
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,35 / 0,91		
Plage de fonctionnement côté air				
Chauffage	°C	-25 ~ 25		
ECS	°C	-25 ~ 35		
Rafraîchissement	°C	10 ~ 43		
Plage de fonctionnement côté eau				
Chauffage (1)	°C	25 ~ 55		
ECS (2)	°C	25 ~ 55		
Rafraîchissement	°C	5 ~ 22		
Caractéristiques générales				
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50		
Niveau de pression sonore (3)	dB(A)	36	38	40
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	770 x 1 245 x 396		
Poids de l'unité	kg	91		
Vase d'expansion chauffage	L	7		
Volume d'eau mini. requis dans l'installation – Chauffage	L	0 (avec ballon déporté EKHWSP*D3V3) 10 (sans ballon d'eau chaude déporté)		
Volume d'eau mini. requis dans l'installation – Rafraîchissement	L	10		
Raccordements hydrauliques				
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34		

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p. 351. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Sortie d'eau à 55 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (2) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 55 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur avec appoint de 3 kW intégré	EBLA04E3V3	EBLA06E3V3	EBLA08E3V3
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	**6 132** 19,17	**6 398** 19,17	**6 727** 19,17

Mise en service* pour pompe à chaleur Air / Eau Monobloc	
Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR_ALTMB_01 - **390,00 € HT**
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR_ALTMB_02 - **561,00 € HT**

*Les tarifs des mises en services mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2024. Les tarifs applicables à partir du 01/07/2024 sont disponibles en page 544

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma 3 M - Tailles 4 - 6 - 8
Puissances calorifiques et frigorifiques maximales

Puissances calorifiques maximales - Dégivrage inclus

		Température de départ d'eau - °C											
		30		35		40		45		50		55	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
E(D/B)LA04*	-20	4,38	2,43	4,29	2,45	4,21	2,47	4,13	2,48	3,99	2,82		
	-15	4,78	2,14	4,71	2,24	4,64	2,35	4,58	2,45	4,25	2,78	3,94	2,98
	-10	5,23	1,82	5,18	2,04	5,14	2,26	5,09	2,47	4,49	2,8	3,79	3,17
	-7	5,43	1,65	5,38	1,91	5,34	2,16	5,3	2,4	4,65	2,72	4	3,04
	-2	5,49	1,48	5,43	1,68	5,36	1,87	5,3	2,07	4,85	2,33	4,4	2,59
	2	5,6	1,4	5,46	1,49	5,38	1,64	5,3	1,8	5,01	2,02	4,73	2,23
	7	6,65	1,11	6,41	1,3	6,25	1,48	6,08	1,65	5,91	1,84	5,73	2,03
	12	6,32	0,86	6,07	1,01	4,76	1,15	5,46	1,29	5,23	1,48	4,99	1,67
	15	6,04	0,73	5,72	0,86	5,4	1	5,08	1,13	4,62	1,28	4,17	1,42
	20	5,49	0,5	5,15	0,63	4,8	0,75	4,45	0,87	3,62	0,94	2,8	1,01
E(D/B)L06*	-20	5,19	2,65	5,13	2,82	5,08	3	5,02	3,17	5	3,44		
	-15	5,59	2,38	5,56	2,6	5,53	2,83	5,5	3,05	5,22	3,35	4,91	3,54
	-10	6,05	2,1	6,05	2,39	6,05	2,69	6,05	2,98	5,44	3,32	4,69	3,69
	-7	6,24	1,96	6,25	2,25	6,25	2,56	6,26	2,86	5,58	3,21	4,91	3,54
	-2	6,22	1,72	6,2	1,97	6,19	2,22	6,17	2,48	5,74	2,75	5,32	3,03
	2	6,2	1,53	6,17	1,74	6,13	1,95	6,1	2,17	5,87	2,39	5,65	2,61
	7	7,92	1,45	7,74	1,63	7,57	1,82	7,4	2,01	7,22	2,26	7,03	2,51
	12	7,79	1,06	7,52	1,27	7,26	1,47	6,99	1,68	6,76	1,92	6,54	2,16
	15	7,6	0,96	7,25	1,13	6,89	1,3	6,54	1,48	6,17	1,7	5,81	1,92
	20	7,29	0,77	6,79	0,89	6,29	1,02	5,78	1,14	5,19	1,33	4,6	1,51
E(D/B)L08*	-20	6,22	3,21	6,14	3,43	6,06	3,66	5,98	3,89	5,89	4,11		
	-15	6,62	2,88	6,58	3,16	6,53	3,44	6,48	3,72	6,33	4,02	6,33	4,27
	-10	7,06	2,54	7,06	2,89	7;07	3,24	7,07	3,59	6,81	3,98	6,53	4,42
	-7	7,27	2,37	7,28	2,73	7,29	3,08	7,3	3,44	7,02	3,86	6,74	4,28
	-2	7,23	2,11	7,24	2,41	7,26	2,72	7,27	3,02	7,05	3,37	6,83	3,72
	2	7,2	1,9	7,22	2,16	7,23	2,42	7,25	2,68	7,07	2,97	6,9	3,27
	7	9,63	1,84	9,37	2,08	9,12	2,31	8,86	2,55	8,74	3	8,61	3,45
	12	9,52	1,49	9,21	1,71	8,91	1,93	8,6	2,14	8,42	2,42	8,25	2,71
	15	9,22	1,3	8,82	1,5	8,42	1,7	8,02	1,9	7,79	2,16	7,55	2,42
	20	8,71	0,97	8,16	1,14	7,6	1,32	7,04	1,49	6,72	1,71	6,4	1,93

Pcalo : Puissance calorifique
Pabs : Puissance absorbée
Te : Température extérieure

Puissances frigorifiques maximales

		Température extérieure - °C											
		20		25		30		35		40		43	
	LWE [°C]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]
EBLA04*	7	6,26	1,06	5,71	1,12	5,17	1,18	4,62	1,24	3,49	1,14	2,82	1,07
	10	6,53	0,95	6,02	1,03	5,51	1,12	5	1,2	3,82	1,09	3,11	1,02
	13	6,79	0,85	6,32	0,95	5,85	1,05	5,38	1,15	4,14	1,04	3,39	1
	15	7,05	0,8	6,57	0,91	6,1	1,01	5,62	1,12	4,43	1,03	3,72	1
	18	7,43	0,74	6,95	0,84	6,46	0,95	5,98	1,06	4,88	1,02	4,23	1
	22	7,94	0,65	7,45	0,76	6,95	0,87	6,46	0,99	5,48	1,01	4,89	1
EBLA06*	7	7,8	1,5	7,06	1,54	6,31	1,57	5,57	1,6	3,96	1,31	2,99	1,16
	10	8,4	1,46	7,61	1,5	6,82	1,54	6,03	1,57	4,51	1,31	3,6	1,16
	13	9,01	1,43	8,17	1,46	7,33	1,5	6,49	1,54	5,06	1,31	4,21	1,16
	15	9,36	1,37	8,53	1,42	7,7	1,48	6,87	1,54	5,4	1,31	4,51	1,16
	18	9,88	1,28	9,07	1,36	8,26	1,45	7,45	1,54	5,9	1,31	4,97	1,16
	22	10,58	1,16	9,79	1,29	9	1,41	8,21	1,54	6,57	1,31	5,58	1,16
EBLA08*	7	8,78	1,76	7,97	1,81	7,16	1,86	6,34	1,91	4,24	1,4	2,97	1,09
	10	9,58	1,79	8,71	1,84	7,85	1,89	6,99	1,94	4,78	1,4	3,45	1,08
	13	10,37	1,82	9,45	1,86	8,54	1,91	7,63	1,96	5,31	1,41	3,92	1,08
	15	10,94	1,78	9,96	1,83	8,98	1,88	8,01	1,93	5,62	1,39	4,19	1,07
	18	11,79	1,74	10,72	1,78	9,64	1,83	8,57	1,87	6,07	1,37	4,58	1,07
	22	12,94	1,67	11,73	1,71	10,52	1,76	9,31	1,8	6,68	1,34	5,1	1,06

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement
Pfri : Puissance frigorifique
Pabs : : Puissance absorbée

Daikin Altherma 3 M - Tailles 4 - 6 - 8
Protections électriques et schémas dimensionnels

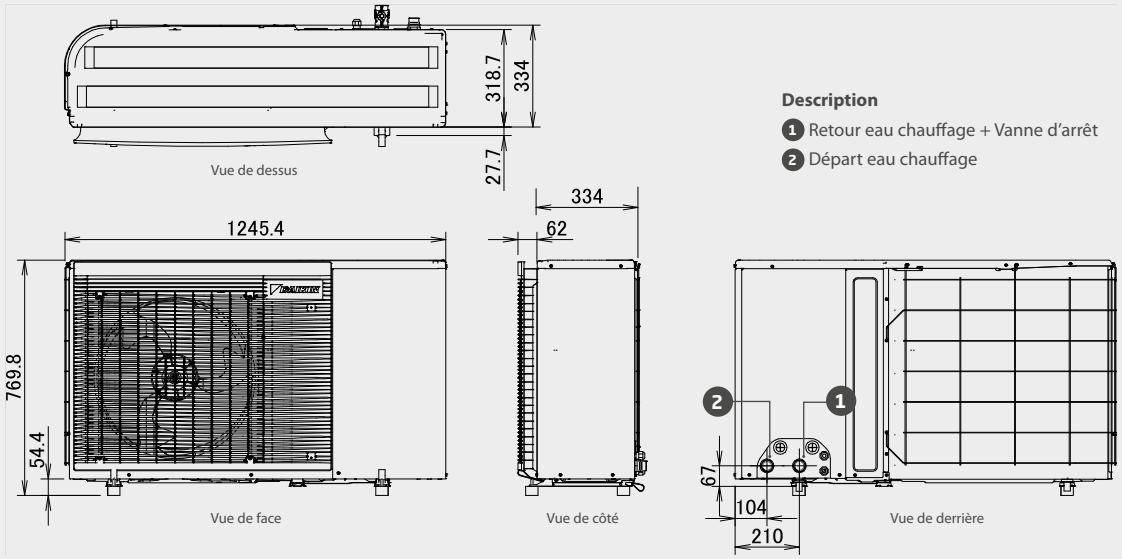
Protections électriques*

		Protections Daikin Altherma 3 M		
		Monophasée		
Groupe extérieur		**E(D-B)LA04E3V3**	**E(D-B)LA06E3V3**	**E(D-B)LA08E3V3**
Taille		4	6	8
Alimentation	V / Ph / Hz	230 V / V3/1~ / 50 Hz		
Intensité max. / protection courbe C	A	19,9 / 20		24 / 25
Section câble / longueur max	mm² / m	3G2,5 / 34		3G4 / 45
Appoint intégré de série (3 kW)				
Alimentation (V / Ph / Hz)	V / Ph / Hz	230 V / V3/1~ / 50 Hz		
Intensité max. / protection courbe C	A	13 / 16		
Section câble / longueur max. (mm² / m)	mm² / m	3G2,5 / 47		

* Raccordements électriques : Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

Schémas dimensionnels

E(D/B)LA-E3V3



Daikin Altherma 3 M

Chaud seul / Réversible

Monophasée / Triphasée
Avec appoint intégré / Appoint déporté
Tailles 9 - 11 - 14 - 16
E(D/B)LA-D(3)(V3/W1)(7)

Services connectés

EN OPTION

Pilotage à distance via Onecta
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Jusqu'à A+++

T° sortie d'eau JUSQU'À 60 °C

Fonctionnement garanti JUSQU'À -25 °C

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + pages 24 - 25

Confort en été comme en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 60 °C à une température négative de -7 °C en hiver et permettant de rafraîchir l'intérieur en été (avec l'unité EBLA).

Un environnement calme à l'extérieur

Le groupe extérieur est silencieux avec une pression sonore à partir de 40 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2).

Idéale pour un projet de rénovation

Facilite la transition des énergies fossiles vers la PAC et permet des économies d'énergie avec un produit éligible aux aides à la rénovation énergétiques. efficacité saisonnière jusqu'à A+++.

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

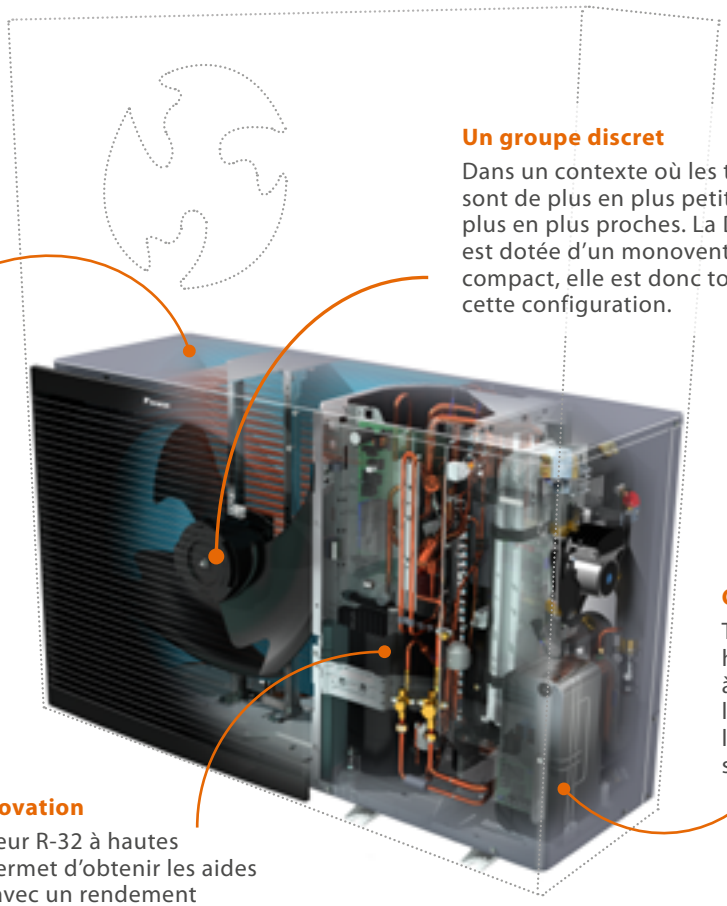
L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

Daikin Altherma 3 M - Tailles 9 - 11 - 14 - 16

La compacité de la Daikin Altherma 3 M lui permet de s'intégrer facilement dans les espaces extérieurs.

La modularité de la gamme Daikin Altherma 3 M, lui permet de répondre à différentes configurations, en effet plusieurs versions sont disponibles :

- **Version avec appoint intégré de série de 3kW ou avec appoint déporté de 6 ou 9 kW (accessoire obligatoire)**
- **Version Monophasée ou Triphasée**
- **Version Chaud seul ou Réversible.**



Groupe extérieur robuste dans le temps

Il bénéficie d'un traitement anti-corrosion, ce qui lui permet une meilleure résistance aux intempéries.

Un groupe discret

Dans un contexte où les terrains constructibles sont de plus en plus petits et les voisins de plus en plus proches. La Daikin Altherma 3 M est dotée d'un monoventilateur silencieux et compact, elle est donc totalement adaptée à cette configuration.

Compacité et simplicité

Tous les composants hydrauliques de cette pompe à chaleur sont intégrés dans le groupe extérieur (dont l'appoint électrique 3 kW selon modèle).

Adapté à la rénovation

Notre compresseur R-32 à hautes performances permet d'obtenir les aides à la rénovation avec un rendement saisonnier jusqu'à 190 %.

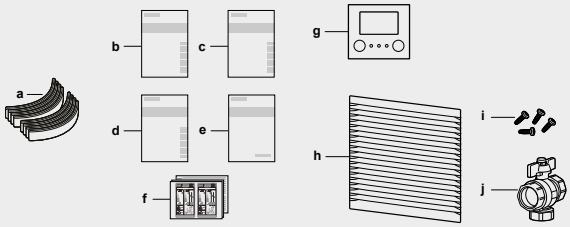
Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 M Chaud seul Monophasée / Triphasée	**Sans appoint**	
	EDLA09D**A**V3/W1 EDLA11D**A**V3/W1 EDLA14D**A**V3/W1 EDLA16D**A**V37/W17	EDLA09DV3/W1 EDLA11DV3/W1 EDLA14DV3/W1 EDLA16DV37/W17
	Avec appoint intégré	
	EDLA09D**A**3V3/W1 EDLA11D**A**3V3/W1 EDLA14D**A**3V3/W1 EDLA16D**A**V37/W17	EDLA09D3V3/W1 EDLA11D3V3/W1 EDLA14D3V3/W1 EDLA16D3V37/W17

Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 M Chauffage - Rafraîchissement Monophasée / Triphasée	**Sans appoint**	
	EBLA09D**A**V3/W1 EBLA11D**A**V3/W1 EBLA14D**A**V3/W1 EBLA16D**A**V37/W17	EBLA09DV3/W1 EBLA11DV3/W1 EBLA14DV3/W1 EBLA16DV37/W17
	Avec appoint intégré	
	EBLA09D**A**3V3/W1 EBLA11D**A**3V3/W1 EBLA14D**A**3V3/W1 EBLA16D**A**3V37/W17	EBLA09D3V3/W1 EBLA11D3V3/W1 EBLA14D3V3/W1 EBLA16D3V37/W17

A : Groupe fabriqué dans l'usine Daikin en Belgique

Livré avec

a	Sangles de transport (x 2)
b à e	Notices
f	Étiquette énergétique (x 1)
g	Interface machine (x 1)
h et i	Grille de façade avec visserie (x 1)
j	Vanne d'arrêt avec filtre en diamètre 1" M/F (x 1) (livrée dans un sachet et à installer sur site)



PAC Air/Eau Chaud Seul Moyenne Température 60 °C Daikin Altherma 3 M

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/EDLA-DV37
https://l.ead.me/EDLA-DW17

Informations techniques

Type	Monophasée				Triphasée			
Taille	Taille 9	Taille 11	Taille 14	Taille 16	Taille 9	Taille 11	Taille 14	Taille 16
Groupe extérieur avec appoint intégré de 3 kW	EDLA09D3V3	EDLA11D3V3	EDLA14D3V3	EDLA16D3V37	EDLA09D3W1	EDLA11D3W1	EDLA14D3W1	EDLA16D3W17
Groupe extérieur sans appoint (appoint déporté de 6 ou 9 kW obligatoire)	EDLA09DV3	EDLA11DV3	EDLA14DV3	EDLA16DV37	EDLA09DW1	EDLA11DW1	EDLA14DW1	EDLA16DW17
Puissances calorifiques à -7 °C / +55 °C	8,49 kW	9,08 kW	9,21 kW	9,67 kW	8,49 kW	9,08 kW	9,21 kW	9,67 kW
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	4,91 / 2,91	4,83 / 2,94	4,87 / 2,89	4,53 / 2,75	4,91 / 2,91	4,83 / 2,94	4,87 / 2,89	4,53 / 2,75

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen									
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,72 / 3,39	4,64 / 3,32	4,62 / 3,37	4,62 / 3,33	4,72 / 3,39	4,64 / 3,32	4,62 / 3,37	4,62 / 3,33
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	186 / 133	182 / 130	182 / 132	182 / 130	186 / 133	182 / 130	182 / 132	182 / 130
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Acoustique									
Puissance acoustique (extérieur)*	dB(A)	62	62	62	62	62	62	62	62
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)									
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	7,89	9,10	10,73	11,15	7,89	9,10	10,73	11,15
COP à -7 °C / +35 °C		2,45	2,45	2,47	2,51	2,45	2,45	2,47	2,51
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	8,37	10,51	10,82	11,07	8,37	10,51	10,82	11,07
COP à -7 °C / +45 °C		2,16	2,03	2,06	2,07	2,16	2,03	2,06	2,07
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	8,49	9,08	9,21	9,67	8,49	9,08	9,21	9,67
COP à -7 °C / +55 °C		1,74	1,69	1,69	1,71	1,74	1,69	1,69	1,71

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Swing / R-32 / 3,8 / 2,57	Swing / R-32 / 3,8 / 2,57
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (1)	°C	9 ~ 60	9 ~ 60
ECS (2)	°C	25 ~ 55	25 ~ 55
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (3)	dB(A)	40	40
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1 380 x 460	870 x 1 380 x 460
Poids de l'unité (sans appoint / avec appoint)	kg	147 / 149	147 / 149
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Volume d'eau mini. requis (chauff.)	L	0 (avec appoint électrique + ballon déporté EKHWSP*D3V3) 20 (avec appoint électrique) 50 (sans appoint électrique ni ballon d'eau chaude déporté)	0 (avec appoint électrique + ballon déporté EKHWSP*D3V3) 20 (avec appoint électrique) 50 (sans appoint électrique ni ballon d'eau chaude déporté)
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p.357. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Sortie d'eau à 60 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (2) Sortie d'eau à 55 °C jusqu'à -7°C . (3) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur avec appoint de 3 kW intégré	EDLA09D3V3	EDLA11D3V3	EDLA14D3V3	EDLA16D3V37	EDLA09D3W1	EDLA11D3W1	EDLA14D3W1	EDLA16D3W17
Prix € HT groupe extérieur	8 823	9 300	9 801	10 329	8 823	9 300	9 801	10 329
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17

Groupe extérieur sans appoint	EDLA09DV3	EDLA11DV3	EDLA14DV3	EDLA16DV37	EDLA09DW1	EDLA11DW1	EDLA14DW1	EDLA16DW17
Prix € HT groupe extérieur	8 271	8 748	9 250	9 777	8 271	8 748	9 250	9 777
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17		19,17	19,17	19,17	19,17

Appoint électrique déporté 6 ou 9 kW	EKLBUHCB6W1	EKLBUHCB6W1	EKLBUHCB6W1	EKLBUHCB6W1	EKLBUHCB6W1	EKLBUHCB6W1	EKLBUHCB6W1	EKLBUHCB6W1
Prix € HT appoint déporté	1 115	1 115	1 115	1 115	1 115	1 115	1 115	1 115
+ éco-participation	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + appoint déporté)	**9 386**	**9 863**	**10 365**	**10 892**	**9 386**	**9 863**	**10 365**	**10 892**
+ éco-participation	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25

Accessoires (p. 541)	
Carte WLAN pour le pilotage à distance (exemple : Onecta) (en option)	BRP069A78 - **70 € HT**

Mise en service* pour pompe à chaleur Air/Eau Monobloc	
Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR_ALTMB_01 - **390,00 € HT**
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR_ALTMB_02 - **561,00 € HT**

*Les tarifs des mises en services mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2024. Les tarifs applicables à partir du 01/07/2024 sont disponibles en page 544

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

PAC Air/Eau Chauffage et Rafraîchissement Moyenne Température 60 °C Daikin Altherma 3 M

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/EBLA-DV37
https://l.ead.me/EBLA-DW17

Informations techniques

Type	Monophasée				Triphasée			
Taille	**Taille 9**	**Taille 11**	**Taille 14**	**Taille 16**	**Taille 9**	**Taille 11**	**Taille 14**	**Taille 16**
Groupe extérieur avec appoint intégré de 3 kW	**EBLA09D3V3**	**EBLA11D3V3**	**EBLA14D3V3**	**EBLA16D3V37**	**EBLA09D3W1**	**EBLA11D3W1**	**EBLA14D3W1**	**EBLA16D3W17**
Groupe extérieur sans appoint (appoint déporté de 6 ou 9 kW obligatoire)	**EBLA09DV3**	**EBLA11DV3**	**EBLA14DV3**	**EBLA16DV37**	**EBLA09DW1**	**EBLA11DW1**	**EBLA14DW1**	**EBLA16DW17**
Puissances calorifiques à -7 °C / +55 °C	**8,49 kW**	**9,08 kW**	**9,21 kW**	**9,67 kW**	**8,49 kW**	**9,08 kW**	**9,21 kW**	**9,67 kW**
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	**4,91 / 2,91**	**4,83 / 2,94**	**4,87 / 2,89**	**4,53 / 2,75**	**4,91 / 2,91**	**4,83 / 2,94**	**4,87 / 2,89**	**4,53 / 2,75**

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen									
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,82 / 3,44	4,73 / 3,37	4,7 / 3,42	4,69 / 3,37	4,82 / 3,44	4,73 / 3,37	4,7 / 3,42	4,69 / 3,37
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	190 / 135	186 / 132	185 / 134	185 / 132	190 / 135	186 / 132	185 / 134	185 / 132
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Acoustique									
Puissance acoustique (extérieur)*	dB(A)	62	62	62	62	62	62	62	62
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)									
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	7,89	9,10	10,73	11,15	7,89	9,10	10,73	11,15
COP à -7 °C / +35 °C		2,45	2,45	2,47	2,51	2,45	2,45	2,47	2,51
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	8,37	10,51	10,82	11,07	8,37	10,51	10,82	11,07
COP à -7 °C / +45 °C		2,16	2,03	2,06	2,07	2,16	2,03	2,06	2,07
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	8,49	9,08	9,21	9,67	8,49	9,08	9,21	9,67
COP à -7 °C / +55 °C		1,74	1,69	1,69	1,71	1,74	1,69	1,69	1,71
Performance max. en rafraîchissement									
Puissance frigorifique à 35 °C / 7 °C	kW	11,02	12,68	13,09	14,01	11,02	12,68	13,09	14,01
EER à 35 °C / 7 °C		2,98	2,74	3,02	3,03	2,98	2,74	3,02	3,03

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO_2 (T)		Swing / R-32 / 3,8 / 2,57	Swing / R-32 / 3,8 / 2,57
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Rafraîchissement	°C	10 ~ 43	10 ~ 43
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (1)	°C	9 ~ 60	9 ~ 60
ECS	°C	25 ~ 55	25 ~ 55
Rafraîchissement	°C	5 ~ 22	5 ~ 22
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3N~ / 50
Niveau de pression sonore (2)	dB(A)	40	40
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1 380 x 460	870 x 1 380 x 460
Poids de l'unité (sans appoint / avec appoint)	kg	147 / 149	147 / 149
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Volume d'eau mini. requis dans l'installation — Chauffage	L	0 (avec appoint électrique + ballon déporté EKHWSP*D3V3) 20 (avec appoint électrique) 50 (sans appoint électrique ni ballon d'eau chaude déporté)	0 (avec appoint électrique + ballon déporté EKHWSP*D3V3) 20 (avec appoint électrique) 50 (sans appoint électrique ni ballon d'eau chaude déporté)
Volume d'eau mini. requis dans l'installation — Rafraîchissement	L	20	20
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p. 357. *Données certifiées HP Keymark.
(1) Sortie d'eau à 60 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (2) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur avec appoint de 3 kW intégré	**EBLA09D3V3**	**EBLA11D3V3**	**EBLA14D3V3**	**EBLA16D3V37**	**EBLA09D3W1**	**EBLA11D3W1**	**EBLA14D3W1**	**EBLA16D3W17**
Prix € HT groupe extérieur	9 098	9 575	10 079	10 604	9 098	9 575	10 079	10 604
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17

Groupe extérieur sans appoint	**EBLA09DV3**	**EBLA11DV3**	**EBLA14DV3**	**EBLA16DV37**	**EBLA09DW1**	**EBLA11DW1**	**EBLA14DW1**	**EBLA16DW17**
Prix € HT groupe extérieur	8 548	9 025	9 527	10 053	8 548	9 025	9 527	10 053
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17

Appoint électrique déporté 6 ou 9 kW	**EKLBUHCB6W1**	**EKLBUHCB6W1**	**EKLBUHCB6W1**	**EKLBUHCB6W1**	**EKLBUHCB6W1**	**EKLBUHCB6W1**	**EKLBUHCB6W1**	**EKLBUHCB6W1**
Prix € HT appoint déporté	1 115	1 115	1 115	1 115	1 115	1 115	1 115	1 115
+ éco-participation	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + appoint déporté)	**9 663**	**10 140**	**10 642**	**11 168**	**9 663**	**10 140**	**10 642**	**11 168**
+ éco-participation	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25

Accessoires (p. 541)	
Carte WLAN pour le pilotage à distance (exemple : Onecta) (en option)	BRP069A78 - **70 € HT**

Mise en service* pour pompe à chaleur Air/Eau Monobloc	
Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR_ALTMB_01 - **390,00 € HT**
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR_ALTMB_02 - **561,00 € HT**

*Les tarifs des mises en services mentionnés ci-dessus sont applicables jusqu'au 30/06/2024. Les tarifs applicables à partir du 01/07/2024 sont disponibles en page 544

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma 3 M
Puissances calorifiques et frigorifiques maximales

Puissances calorifiques maximales - Dégivrage inclus

		Température de départ d'eau - °C													
		30		35		40		45		50		55		60	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
E(B/D)LA09D(3)*	-20	6,68	2,97	6,57	3,2	6,45	3,43								
	-15	7,28	2,99	7,08	3,21	7,32	3,66	7,56	4,11						
	-10	7,82	3	7,43	3,19	7,79	3,62	8,16	4,09						
	-7	8,24	3,01	7,89	3,22	8,13	3,55	8,37	3,88	8,52	4,34	8,49	4,89	7,63	4,49
	-2	9	3,02	8,91	3,27	8,89	3,51	8,88	3,74	9,11	4,23	9,34	4,82	8,12	4,5
	2	9,1	2,73	8,98	2,97	9,22	3,38	9,45	3,79	9,37	4,01	9,29	4,32	8,29	4,51
	7	9,79	1,79	10,42	2,17	10,24	2,56	10,06	2,94	9,81	3,13	9,57	3,32	10,7	4,78
	12	13,8	2,81	13,55	3,18	13,43	3,52	13,32	3,87	13,11	4,23	12,9	4,68	12,81	4,98
	15	15,38	2,66	15,09	3,04	15,09	3,38	15,1	3,72	14,62	4,13	14,15	4,62	13,9	4,99
	20	18,01	2,4	17,65	2,81	17,86	3,14	18,08	3,47	17,15	3,95	16,22	4,52	15,72	4,99
E(B/D)LA11D(3)*	-20	8,55	3,94	8,45	4,21	8,35	4,49								
	-15	8,8	3,87	8,58	4,19	8,91	4,72	9,24	5,26						
	-10	8,85	3,8	8,69	3,75	9,17	4,68	9,66	5,05						
	-7	9,21	3,77	9,1	3,72	9,65	4,66	10,51	5,18	9,89	5,23	9,08	5,38	7,68	4,64
	-2	10,27	3,66	10,08	3,99	10,69	4,55	11,31	5,12	10,5	4,97	9,69	4,92	8,26	4,64
	2	10,35	3,1	10,08	3,31	10,51	3,89	10,94	4,48	10,7	4,62	10,45	4,85	8,52	4,64
	7	11,33	2,09	12,31	2,57	12,3	3,17	12,28	3,76	11,87	3,93	11,46	4,1	11,68	5,3
	12	14,32	2,74	14,06	3,11	13,9	3,46	13,74	3,81	13,5	4,17	13,27	4,62	13,13	4,94
	15	15,91	2,6	15,6	2,98	15,36	3,34	15,13	3,71	14,84	4,09	14,56	4,55	14,25	4,93
	20	18,54	2,36	18,18	2,76	17,81	3,16	17,44	3,55	17,08	3,95	16,71	4,44	16,12	4,93
E(B/D)LA14D(3)*	-20	8,91	4,15	8,78	4,44	8,65	4,74								
	-15	9,51	4,06	9,53	4,41	9,72	5,08	9,9	5,75						
	-10	9,97	3,96	10,16	4,37	10,41	4,97	10,52	5,53						
	-7	10,46	3,93	10,73	4,35	10,77	4,81	10,82	5,26	10,11	5,3	9,21	5,45	7,7	4,75
	-2	11,32	3,81	11,49	4,19	11,36	4,55	11,23	4,91	10,56	4,9	9,89	4,99	8,32	4,74
	2	11,22	3,33	11,1	3,6	11,44	4,18	11,77	4,75	11,26	4,79	10,75	4,93	8,64	4,73
	7	13,79	2,7	13,69	2,95	13,81	3,54	13,92	4,13	13,44	4,37	12,96	4,62	12,15	5,27
	12	15,37	2,63	15,09	2,97	14,83	3,33	14,57	3,7	14,28	4,06	14	4,52	13,76	4,86
	15	16,56	2,53	16,25	2,89	15,95	3,27	15,65	3,64	15,33	4,02	15,01	4,49	14,65	4,89
	20	18,54	2,36	18,18	2,76	17,81	3,16	17,44	3,55	17,08	3,95	16,71	4,44	16,12	4,93
E(B/D)LA16D(3)*	-20	9,32	4,35	9,07	4,68	8,82	5,01								
	-15	9,94	4,23	9,87	4,59	9,89	5,17	9,9	5,75						
	-10	10,46	4,09	10,58	4,5	10,62	5,03	10,56	5,53						
	-7	10,93	4,02	11,15	4,44	11,11	4,89	11,07	5,35	10,47	5,44	9,67	5,64	7,71	4,86
	-2	11,84	3,89	12,02	4,25	11,91	4,67	11,8	5,09	10,92	5,01	10,04	5,03	7,94	4,79
	2	12,35	3,6	12,35	3,94	12,48	4,45	12,62	4,97	11,8	4,95	10,99	5,03	8,71	4,73
	7	15,55	3,13	15,96	3,52	15,77	4,05	15,59	4,59	15,61	5,16	15,64	5,74	12,88	5,32
	12	17,42	2,88	17,08	3,24	16,63	3,59	16,18	3,93	15,72	4,28	15,27	4,72	14,82	5,07
	15	18,08	2,67	17,73	3,04	17,31	3,4	16,89	3,76	16,47	4,12	16,05	4,57	15,49	4,99
	20	19,18	2,31	18,82	2,7	18,45	3,09	18,08	3,47	17,71	3,86	17,34	4,34	16,63	4,85

Pcalo : Puissance calorifique
Pabs : Puissance absorbée
Te : Température extérieure

Puissances frigorifiques maximales

		Température extérieure - °C											
	LWE (°C)	20		25		30		35		40		43	
	LWE [°C]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]
EBLA09D(3)*	7	10,99	1,58	11	2,29	11,01	2,99	11,02	3,7	10,24	4,07	9,77	4,3
	10	12,48	1,53	12,47	2,34	12,46	3,16	12,44	3,97	11,12	4,08	10,33	4,14
	13	13,97	1,48	13,94	2,4	13,9	3,32	13,87	4,24	12,01	4,08	10,89	3,99
	15	14,61	1,49	14,69	2,44	14,77	3,39	14,84	4,34	12,88	4,19	11,71	4,1
	18	15,56	1,5	15,81	2,5	16,06	3,49	16,31	4,48	14,19	4,35	12,92	4,27
	22	16,84	1,52	17,31	2,57	17,79	3,63	18,26	4,68	15,94	4,56	14,55	4,49
EBLA11D(3)*	7	13,84	2,29	13,46	3,07	13,07	3,84	12,68	4,62	10,94	4,39	9,9	4,26
	10	15,21	2,34	14,94	3,2	14,66	4,06	14,38	4,92	11,94	4,41	10,47	4,1
	13	16,58	2,39	16,41	3,33	16,25	4,27	16,08	5,21	12,94	4,42	11,05	3,94
	15	17,42	2,47	17,26	3,4	17,11	4,33	16,95	5,27	13,78	4,51	11,87	4,05
	18	18,68	2,59	18,54	3,51	18,4	4,42	18,25	5,34	15,04	4,64	13,11	4,21
	22	20,36	2,75	20,24	3,65	20,11	4,55	19,99	5,44	16,72	4,81	14,76	4,42
EBLA14D(3)*	7	16,8	3,3	15,56	3,65	14,32	3,99	13,09	4,34	11,26	4,2	10,16	4,11
	10	18,43	3,4	17,22	3,78	16,02	4,15	14,82	4,52	12,29	4,15	10,77	3,93
	13	20,06	3,51	18,89	3,91	17,72	4,31	16,55	4,71	13,31	4,11	11,37	3,75
	15	21,01	3,59	19,82	3,97	18,63	4,34	17,45	4,71	14,18	4,15	12,22	3,81
	18	22,44	3,72	21,22	4,05	20	4,38	18,79	4,71	15,48	4,21	13,49	3,9
	22	24,34	3,9	23,09	4,17	21,83	4,44	20,58	4,71	17,21	4,28	15,19	4,02
EBLA16D(3)*	7	17,31	3,59	16,21	3,93	15,11	4,28	14,01	4,63	11,6	4,31	10,16	4,11
	10	19,25	3,8	17,92	4,09	16,6	4,38	15,28	4,67	12,46	4,21	10,77	3,93
	13	21,18	4,02	19,64	4,25	18,09	4,48	16,55	4,71	13,31	4,11	11,37	3,75
	15	22,18	4,12	20,6	4,32	19,02	4,51	17,45	4,71	14,18	4,15	12,22	3,81
	18	23,67	4,27	22,04	4,42	20,42	4,56	18,79	4,71	15,48	4,21	13,49	3,9
	22	25,66	4,47	23,96	4,55	22,27	4,63	20,58	4,71	17,21	4,28	15,19	4,02

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement
Pfri : Puissance frigorifique
Pabs : : Puissance absorbée

Daikin Altherma 3 M - Tailles 9 - 11 - 14 - 16
Protections électriques et schémas dimensionnels

Protections électriques*

		Protections Daikin Altherma 3 M (avec appoint électrique 3 kW)	
		Monophasée	Triphasée
Groupe extérieur		**E(D/B)LA-D3V3(7)**	**E(D-B)LA-D3W1(7)**
Taille		9 à 16	9 à 16
Alimentation	V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / 3N~ / 50
Intensité max. / protection courbe C	A	30,8 / 32	14 / 16
Section de câble / longueur max	mm² / m	3G6 / 51	5G2,5 / 115
Appoint intégré de série (3 kW)			
Alimentation	V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
Intensité max. / protection courbe C	A	13 / 16	13 / 16
Section de câble / longueur max	mm² / m	3G2,5 / 47	3G2,5 / 47

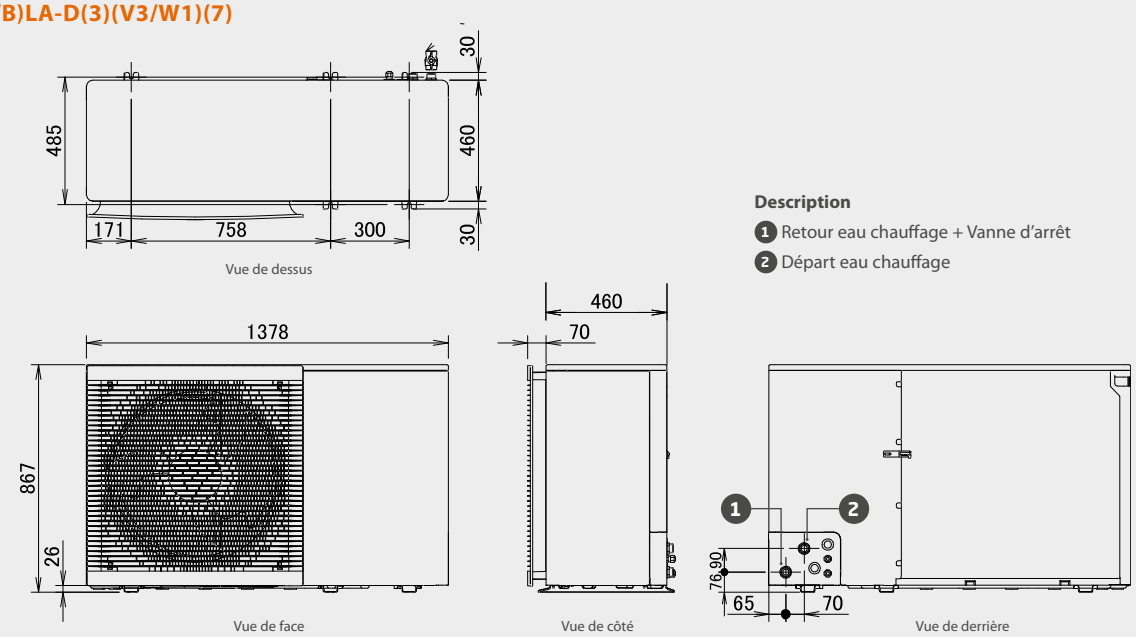
		Protections Daikin Altherma 3 M (sans appoint électrique)	
		Monophasée	Triphasée
Groupe extérieur		**E(D-B)LA-DV3(7)**	**E(D-B)LA-DW1(7)**
Taille		9 à 16	9 à 16
Alimentation	V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / 3N~ / 50
Intensité max. / protection courbe C	A	30,8 / 32	14 / 16
Section de câble / longueur max	mm² / m	3G6 / 51	5G2,5 / 115
Appoint déporté en option		**EKLBUHCB6W**	
Puissance de chauffe disponible	kW	**6**	**9**
Alimentation	V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / 3N~ / 50
Intensité max. / protection courbe C	A	26 / 32	13 / 16
Section de câble / longueur max	mm² / m	3G6 / 57	5G2,5 / 167

* Raccordements électriques : Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

Découvrez la vidéo d'installation

Schémas dimensionnels

E(D/B)LA-D(3)(V3/W1)(7)

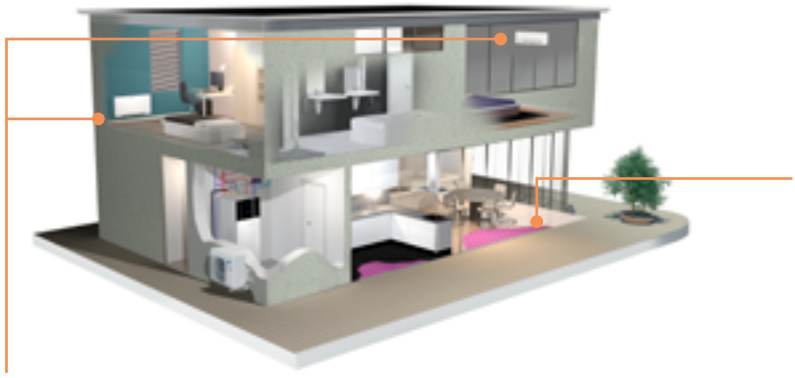


Émetteurs

Gamme d'émetteurs Daikin Altherma

Principales caractéristiques

Nos gammes d'émetteurs, ventilo-convecteurs et planchers chauffants, sont raccordables à nos pompes à chaleur.



Ventilo-convecteurs : un gage d'économies d'énergie

Un ventilo-convecteur génère la même température de chauffage souhaitée dans un intérieur qu'un radiateur classique, en utilisant des températures d'eau inférieures à celles du radiateur. De plus, le processus de convection est optimisé en raison de la présence d'un petit ventilateur qui accélère le cycle de chauffage. Ces deux éléments contribuent à la réalisation directe d'économies d'énergie.

Les + des Daikin Altherma HPC

- 3 types de poses pour plus de modularité
- Régulation intuitive
- Fonctionnement silencieux.

Planchers chauffants / rafraîchissants : une solution économique, confortable et esthétique.

Le chauffage ou rafraîchissement au sol fonctionne au moyen d'un réseau de tubes hydrauliques noyés dans une dalle en béton et isolés par le dessous.

Ces émetteurs offrent un confort optimal et permettent de réaliser des économies grâce à une répartition homogène de la température.

Les + du plancher chauffant / rafraîchissant

- Gain de place comparativement à des radiateurs
- Émetteur invisible dans votre habitation
- Adaptable à tout type d'énergies
- Confort assuré grâce à la régulation fine pièce par pièce : chaque pièce est chauffée ou rafraîchie selon les besoins de l'utilisateur final.

	Ventilo-convecteurs Daikin Altherma HPC			Planchers chauffants / rafraîchissants
Références	**FWXV-ABTV3R**	**FWXT-ABTV3C**	**FWXM-ATV3**	**-**
Page	360	362	364	370
Versions	Console	Murale	Encastrable	Sol
Gamme de pompes à chaleur compatible	Daikin Altherma 3 R MT, 3 H MT, 3 H HT, 3 R (tailles 3,5 à 16) et 3 M (tailles 4 à 16)			
Caractéristiques				
Niveau d'inertie	++	++	++	+
Niveau sonore (à partir de - dB(A))	31	25	25	Aucune nuisance sonore
Taille	10 - 15 - 20	10 - 15 - 20	10 - 15 - 20	-
Fonctions				
Chauffage	●	●	●	●
Rafraîchissement	●	●	●	●
Projets				
Neuf	●	●	●	●
Rénovation	●	●	●	● Rénovation totale
Dépenses				
Coût lié à l'investissement	€€	€€	€€	€€€
Émission de chaleur				
	Convection	Convection	Convection	Radiation
Visibilité de l'émetteur				
	Visible	Visible	Dissimulé (dans un faux plafond ou un mur)	Invisible
Performances en chauffage				
Régime d'eau (°C)	35/30 - 45/40 - 55/50	35/30 - 45/40 - 55/50	35/30 - 45/40 - 55/50	35/30

Daikin Altherma HPC Version Console

Chauffage et Rafraîchissement

Tailles 10 -15 - 20

FWXV-ABTV3(R)

GARANTIE 2 ANS PIÈCES

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

DAIKIN 3D

Pour tout savoir sur la gamme de ventilo-convecteurs, visualisez notre vidéo.

Confort été comme hiver

Permet de chauffer et rafraîchir efficacement le logement tout en garantissant un confort optimal grâce à une modulation de l'air en continu pour s'adapter aux besoins de l'utilisateur.

Solution très économique

En combinaison avec une pompe à chaleur Air / Eau, cette solution permettra un chauffage avec un excellent coefficient de performance et garantissant un maximum d'économies d'énergie.

Compacte et esthétique

Unité compacte au design moderne, d'une profondeur de 135 mm seulement. Télécommande intuitive intégrable dans la façade. La console s'intégrera parfaitement dans l'habitation.

Contribue à une meilleure qualité de l'air intérieur

La combinaison d'une entrée d'air neuf et d'une télécommande avec sonde $C0_2$, permet de maintenir une excellente qualité d'air.

Option : Télécommande déportée avec sonde CO_2

Daikin Altherma HPC • FWXV-ABTV3 (R)
Modèle console • Tailles 10 à 20

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/FWXV-ATV3

Informations techniques

Taille	Taille 10			Taille 15			Taille 20		
Références	FWXV10ABTV3(R)			FWXV15ABTV3(R)			FWXV20ABTV3(R)		
Puissance (35 / 30 °C)	1,0 kW			1,5 kW			1,9 kW		
Régime de fonctionnement	Minimal	Nominal	Maximal	Minimal	Nominal	Maximal	Minimal	Nominal	Maximal

Performances

Performances en mode chauffage											
Régime 35 / 30 °C	Puissance calorifique		kW	0,45	0,67	1,03	0,61	1,00	1,55	0,60	1,25	1,89
	Débit d'eau		L / h	80	120	180	110	170	270	100	220	330
	Pertes de charge		kPa	2,30	2,70	3,70	3,30	4,90	7,90	2,90	5,30	7,60
Régime 45 / 40 °C	Puissance calorifique		kW	0,87	1,27	1,96	1,12	1,83	2,86	1,11	2,32	3,50
	Débit d'eau		L / h	150	220	340	200	320	500	191	400	610
	Pertes de charge		kPa	7	8	11	9	14	23	8	15	22
Régime 55 / 50 °C	Puissance calorifique		kW	1,27	1,85	2,87	1,62	2,65	4,15	1,59	3,37	5,09
	Débit d'eau		L / h	220	320	500	280	460	730	280	590	890
	Pertes de charge		kPa	13	15	21	17	27	45	15	29	43
Performances en mode rafraîchissement											
Régime 7 / 12 °C	Puissance frigorifique		kW	0,78	1,11	1,62	1,10	1,65	2,64	1,13	1,98	2,99
	Puissance frigorifique sensible		kW	0,58	0,71	1,25	0,82	1,15	1,91	0,85	1,55	2,33
	Débit d'eau		L / h	130	190	280	190	280	450	190	340	510
	Pertes de charge		kPa	7	8	11	9	14	23	8	15	22
Données techniques											
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce	3/4			3/4			3/4		
	Volume d'eau de l'échangeur interne		L	0,80			1,13			1,46		
	Pression de fonctionnement		bar	10			10			10		
Caractéristiques ventilateurs	Débit d'air		m^3/h	131	233	333	205	353	495	302	455	643
Plage de fonctionnement	Coté eau	Chauffage	°C	+30 ~ +85			+30 ~ +85			+30 ~ +85		
		Rafraîchissement	°C	+5 ~ +18			+5 ~ +18			+5 ~ +18		
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur		Blanc - RAL 9003			Blanc - RAL 9003			Blanc - RAL 9003		
		Matériau		Métal			Métal			Métal		
	Niveaux de pression sonore à 1 m	Chauffage	dB(A)	31	38	47	33	39	48	34	40	49
	Dimensions de l'unité	HxLxP	mm	601 x 999 x 135			601 x 1 199 x 135			601 x 1 399 x 135		
	Poids de l'unité		kg	20			23			26		
Caractéristiques électriques	Alimentation		V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50			230 / V3 / 1~ / 50			230 / V3 / 1~ / 50		
	Indice de protection			IP X0			IP X0			IP X0		
	Consommation maximum		W	19			25			31		
	Consommation de veille		W	3			4			5		
	Courant maximum de fonctionnement		A	0,15			0,21			0,27		

Tarifs

Version - Console raccordement hydraulique Gauche	FWXV10ABTV3	FWXV15ABTV3	FWXV20ABTV3
Prix € HT émetteur	913 €	1 107 €	1 270 €
+ éco-participation	+ 4,17 €	+ 4,17 €	+ 4,17 €

Version - Console raccordement hydraulique Droite	FWXV10ABTV3R	FWXV15ABTV3R	FWXV20ABTV3R
Prix € HT émetteur	913 €	1 107 €	1 270 €
+ éco-participation	+ 4,17 €	+ 4,17 €	+ 4,17 €

Notre ventilo-convecteur de type console est vendu sans télécommande. Vous devez donc prévoir en option obligatoire une référence selon la configuration d'installation dans le tableau ci-dessous.

Accessoires (p. 366 - 367)	
Télécommande intégrée au ventilo-convecteur avec régulation PID	EKRTCTRL1 - **242 € HT**
Télécommande intégrée au ventilo-convecteur avec régulation 4 vitesses	EKRTCTRL2 - **185 € HT**
Télécommande déportée avec fixation murale pour Daikin Altherma HPC	EKWHCTRL1 - **185 € HT**
Télécommande déportée avec sonde CO_2 pour console Daikin Altherma HPC	EKWHCTRL1A - **277 € HT**
Accessoire pour connecter un thermostat déporté de type EKWHCTRL1	EKWHCTRL0 - **185 € HT**
Accessoire pour connecter un thermostat externe On/Off (exemple : EKWCTRDI1V3)	EKPCB0 - **115 € HT**
Registre d'air neuf pour la qualité d'air	EKFCD80 - **133 € HT**
Accessoire pour connecter un thermostat externe 4 vitesses	EKPCB4S - **111 € HT**
Accessoire pour connecter un thermostat externe 1-10 V	EKPCB10 - **111 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma HPC Version Murale

Chauffage et Rafraîchissement

Tailles 10 - 15 - 20

FWXT-ABTV3C

Confort été comme hiver

Permet de chauffer et rafraîchir efficacement le logement tout en garantissant un confort optimal grâce à une modulation de l'air en continu pour s'adapter aux besoins de l'utilisateur.

Solution très économique

En combinaison avec une pompe à chaleur Air / Eau, cette solution permettra un chauffage avec un excellent coefficient de performance garantissant un maximum d'économies d'énergie.

Silence de fonctionnement

Le mural Daikin Altherma HPC procure un silence de fonctionnement en petite vitesse avec une pression sonore à partir de 25 dB(A).

Optimisation de l'espace de vie

La version murale de notre gamme de ventilo-convecteurs permet de libérer de l'espace afin d'exploiter au maximum la surface au sol.

Daikin Altherma HPC • FWXT-ABTV3C
Modèle mural • Tailles 10 à 20

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/FWXT-ATV3

Informations techniques

Taille				Taille 10			Taille 15			Taille 20		
Références				FWXT10ABTV3C			FWXT15ABTV3C			FWXT20ABTV3C		
Régime de fonctionnement				Minimal	Nominal	Maximal	Minimal	Nominal	Maximal	Minimal	Nominal	Maximal

Performances

Performances en mode chauffage												
Régime 35/30 °C	Puissance calorifique		kW	0,31	0,53	0,79	0,39	0,73	1,02	0,43	0,85	1,19
	Débit d'eau		L/h	50	90	140	70	130	180	70	150	210
	Pertes de charge		kPa	1,70	4	5,40	1,20	1,60	2,30	1,30	1,70	2,50
Régime 45/40 °C	Puissance calorifique		kW	0,55	1	1,50	0,79	1,36	2,01	0,74	1,55	2,13
	Débit d'eau		L/h	100	170	260	140	240	350	150	300	420
	Pertes de charge		kPa	5,10	12	16,30	4,81	6,30	7,20	6	6,40	8,10
Régime 55/50 °C	Puissance calorifique		kW	0,80	1,57	2,08	1,16	2,01	2,86	1,24	2,59	3,58
	Débit d'eau		L/h	140	270	360	200	350	500	220	450	630
	Pertes de charge		kPa	9,60	15,10	16,40	9,10	12,20	9,10	11,40	12,40	16,00
Performances en mode rafraîchissement												
Régime 7/12 °C	Puissance frigorifique		kW	0,49	0,88	1,24	0,62	1,08	1,61	0,70	1,21	1,94
	Puissance frigorifique sensible		kW	0,37	0,70	0,98	0,52	0,86	1,27	0,57	1,02	1,52
	Débit d'eau		L/h	80	150	210	110	190	280	120	210	330
	Pertes de charge		kPa	4,80	10,50	11,70	4,70	5,60	5,10	5,50	5,40	5,30
Données techniques												
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce	3/4			3/4			3/4		
	Volume d'eau de l'échangeur interne		L	0,50			0,61			0,77		
	Pression de fonctionnement		bar	10			10			10		
Caractéristiques ventilateurs	Débit d'air		m^3/h	84	155	228	124	229	331	138	283	440
Plage de fonctionnement	Coté Eau	Chauffage	°C	+30 ~ +85			+30 ~ +85			+30 ~ +85		
		Rafraîchissement	°C	+5 ~ +18			+5 ~ +18			+5 ~ +18		
Caractéristiques générales	Caisson	Couleur		Blanc - RAL 9003			Blanc - RAL 9003			Blanc - RAL 9003		
		Matériau		Métal			Métal			Métal		
	Niveaux de pression sonore à 1 m	Chauffage	dB(A)	25	33	40	25	34	41	26	34	42
	Dimensions de l'unité	HxLxP	mm	335 x 902 x 128			335 x 1 102 x 128			335 x 1 302 x 128		
	Poids de l'unité		kg	14			16			19		
Caractéristiques électriques	Alimentation		V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50			230 / V3 / 1~ / 50			230 / V3 / 1~ / 50		
	Consommation maximum		W	19			20			29		
	Consommation de veille		W	3			4			5		
	Courant maximum de fonctionnement		A	0,16			0,18			0,24		

Tarifs

Version Modèle mural	FWXT10ABTV3C	FWXT15ABTV3C	FWXT20ABTV3C
Prix € HT émetteur + éco-participation	1 140 € + 4,17 €	1 253 € + 4,17 €	1 397 € + 4,17 €

Accessoires	
Vanne 2 voies motorisée (FWXT)	EKT2VK0 - **194 € HT**
Vanne 3 voies motorisée (FWXT)	EKT3VK1 - **242 € HT**
Coude 90°	EKEUR90 - **28 € HT**
Pièce d'extension	EKDIST - **28 € HT**

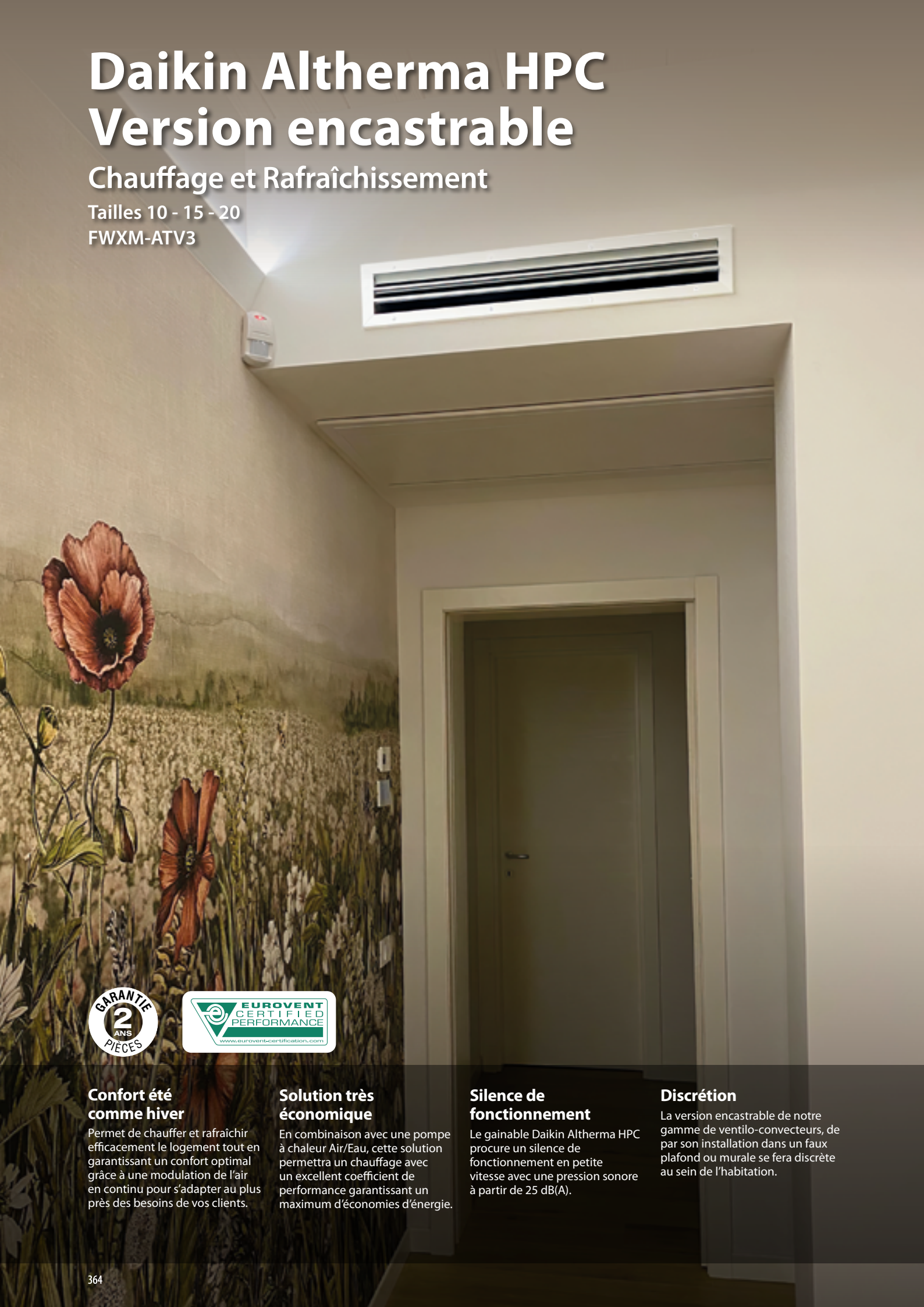
La télécommande sans-fils (infrarouge) de notre ventilo-convecteur de type mural est livrée de série.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma HPC Version encastrable

Chauffage et Rafraîchissement

Tailles 10 - 15 - 20
FWXM-ATV3



Confort été comme hiver

Permet de chauffer et rafraîchir efficacement le logement tout en garantissant un confort optimal grâce à une modulation de l'air en continu pour s'adapter au plus près des besoins de vos clients.

Solution très économique

En combinaison avec une pompe à chaleur Air/Eau, cette solution permettra un chauffage avec un excellent coefficient de performance garantissant un maximum d'économies d'énergie.

Silence de fonctionnement

Le gainable Daikin Altherma HPC procure un silence de fonctionnement en petite vitesse avec une pression sonore à partir de 25 dB(A).

Discrétion

La version encastrable de notre gamme de ventilo-convecteurs, de par son installation dans un faux plafond ou murale se fera discrète au sein de l'habitation.

Daikin Altherma HPC • FWXM-ATV3
Modèle encastrable • Tailles 10 à 20

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/FWXT-ATV3

Informations techniques

Taille				Taille 10			Taille 15			Taille 20		
Références				FWXM10ATV3			FWXM15ATV3			FWXM20ATV3		
Régime de fonctionnement				Minimal	Nominal	Maximal	Minimal	Nominal	Maximal	Minimal	Nominal	Maximal
Performances en mode chauffage												
Régime 35/30 °C	Puissance calorifique		kW	0,41	0,80	1,16	0,66	1,18	1,64	0,82	1,39	2,05
	Débit d'eau		L/h	70	140	200	120	200	280	140	240	360
	Pertes de charge		kPa	0,60	1,50	3,10	1,50	3,30	6,60	1,80	3,00	7,30
Régime 45/40 °C	Puissance calorifique		kW	0,82	1,53	2,21	1,20	2,16	3,02	1,47	2,59	3,81
	Débit d'eau		L/h	140	270	390	210	380	530	260	450	660
	Pertes de charge		kPa	1,50	4,30	9,20	2,70	9,30	19,10	3	8,90	21,20
Régime 55/50 °C	Puissance calorifique		kW	1,19	2,13	3,05	1,73	3,10	4,29	2,13	3,76	5,45
	Débit d'eau		L/h	210	370	530	300	540	750	370	660	950
	Pertes de charge		kPa	2,80	5,70	8,30	5	15,40	26,80	5,60	16,90	30,30
Performances en mode rafraîchissement												
Régime 7/12 °C	Puissance frigorifique		kW	0,75	1,36	2,12	1,15	2,08	2,81	1,32	2,39	3,30
	Puissance frigorifique sensible		kW	0,59	1,04	1,54	0,83	1,51	2,11	1,02	1,84	2,65
	Débit d'eau		L/h	130	230	360	200	360	480	230	410	570
	Pertes de charge		kPa	1,90	4,30	8,20	2,70	9,90	17,10	2,50	8,80	18
Données techniques												
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce	3/4			3/4			3/4		
	Volume d'eau de l'échangeur interne		L	0,80			1,13			1,46		
	Pression de fonctionnement		bar	10			10			10		
Caractéristiques ventilateurs	Débit d'air		m³/h	124	194	302	210	318	410	294	438	567
Plage de fonctionnement	Coté Eau	Chauffage	°C	+ 30 ~ + 85			+ 30 ~ + 85			+ 30 ~ + 85		
		Rafraîchissement	°C	+ 5 ~ + 18			+ 5 ~ + 18			+ 5 ~ + 18		
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore à 1 m	Chauffage	dB(A)	25	34	40	26	34	42	26	35	42
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	576 x 725 x 126			576 x 925 x 126			576 x 1125 x 126		
	Poids de l'unité		kg	12			15			18		
Caractéristiques électriques	Alimentation		V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50			230 / V3 / 1~ / 50			230 / V3 / 1~ / 50		
	Indice de protection			IP X0			IP X0			IP X0		
	Consommation maximum		W	19			20			29		
	Consommation de veille		W	3			4			5		
	Courant maximum de fonctionnement		A	0,16			0,18			0,26		

Performances

Tarifs

Version - Encastrable raccordement hydraulique par la gauche	FWXM10ATV3	FWXM15ATV3	FWXM20ATV3
Prix € HT émetteur	666 €	800 €	913 €
+ éco-participation	+ 2,08 €	+ 2,08 €	+ 4,17 €

Notre ventilo-convecteur de type encastrable est vendu sans télécommande. Vous devez donc prévoir en option obligatoire une référence selon la configuration d'installation dans le tableau ci-dessous

Accessoires (p. 366 et 368 - 369)	
Télécommande déportée avec fixation murale pour Daikin Altherma HPC	EKWHCTRL1 - **185 € HT**
Platine de contrôle pour le raccordement de la télécommande déportée EKWHCTRL1	EKWHCTRL0 - **185 € HT**
Boîtier de commande 4 vitesses intégré à combiner avec les thermostats 4 vitesses	EKPCB4S - **111 € HT**
Boîtier de commande 1-10 V intégré à combiner avec les thermostats 1-10 V	EKPCB10 - **111 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Télécommandes pour Daikin Altherma HPC

Pour optimiser, faciliter et rendre plus intuitive l'utilisation de vos produits, Daikin propose une grande variété de dispositifs de commandes. Ils allient haute fonctionnalité et design remarquable.

Compatibilité et aperçu des possibilités d'intégration

Le tableau ci-dessous présente un aperçu des larges possibilités de contrôle de la gamme Daikin Altherma HPC.

L'unité murale FWXT-ABTV3C est pilotée via une télécommande infrarouge livrée de série.
Ce modèle ne nécessite pas de dispositif de commande supplémentaire.

Notre gamme de ventilo-convecteur est vendue sans télécommande. Vous devez donc prévoir en option obligatoire une référence selon le type d'unité et la configuration d'installation dans le tableau ci-dessous :

Référence télécommande		Modèle du ventilo-convecteur			Positionnement		Type de régulation		
		Console FWXV	Encastrable FWXM	Mural FWXT	Sur l'unité	Sur le mur	ON/OFF	4 vitesses	Modulant
	EKRTCTRL1 Dispositif de commande intégré avec afficheur multicolore	●			●				●
	EKRTCTRL2 Dispositif de commande intégré 4 vitesses	●			●			●	
	EKWHCTRL1 Dispositif de commande intégré	●	●			●			●
	EKWHCTRL1A Télécommande déportée avec sonde CO_2	●				●			●
	EKWHCTRL0 Dispositif de commande intégré pour EKWHCTRL1A *	●	●		●				●
	EKPCBO Interrupteur de commande intégré ON/OFF**	●			●		●		
	EKPCB4S Boîtier de commande 4 vitesses intégré. À combiner avec les thermostats 4 vitesses **	●	●		●			●	
	EKPCB10 Boîtier de commande 1-10 V intégré. À combiner avec les thermostats 1-10 V **	●	●		●				●
	Télécommande infrarouge***			●					

* EKWHCTRL0 est obligatoire pour chaque unité lorsque le contrôleur mural EKWHCTRL1 ou EKWHCTRL1A doit être utilisé. ** Accessoire permettant de se connecter à un thermostat tierce.
*** Livrée de série avec le ventilo-convecteur en version murale (FWXT-ABTV3C).

Principales fonctionnalités

Commande intégrée EKRTCTRL1

- Modulation complète
- Afficheur multicolore.

Commande intégrée EKRTCTRL2

- Choix de 4 vitesses de ventilation.

Commande murale EKWHCTRL1

- Modulation complète
- En combinaison avec EKWHCTRL0.

Commande murale EKWHCTRL1A avec fonction contrôle de la qualité d'air intérieur

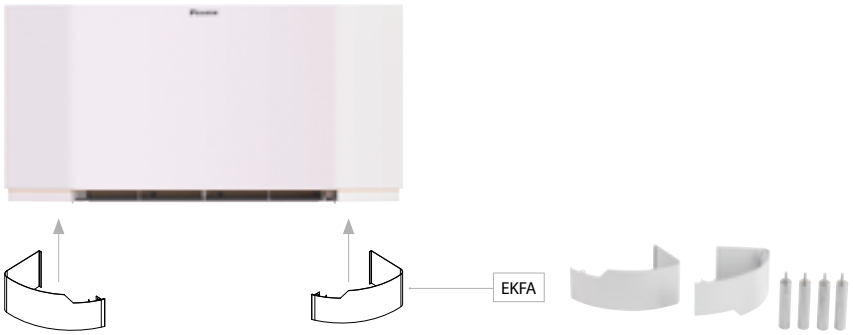
- Pour ventilo-convecteur au sol
- Modulation complète
- En combinaison avec EKWHCTRL0
- Avec sonde CO2 pour gestion de la qualité de l'air.

Commande intégrée EKPCBO

- Marche/Arrêt
- En combinaison avec des thermostats externes.

Accessoires Daikin Altherma HPC - Version console

Type d'installation : verticale

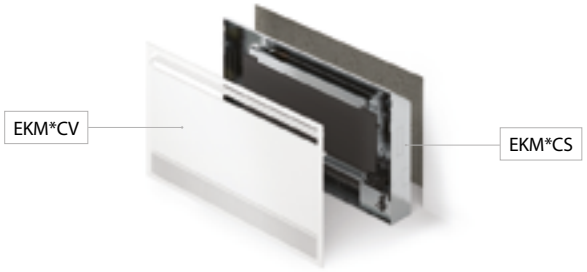


Gamme		Taille 10				Taille 15				Taille 20			
Arrivée hydraulique		Sol		Mur		Sol		Mur		Sol		Mur	
Arrivée hydraulique		Gauche	Droite	Gauche	Droite	Gauche	Droite	Gauche	Droite	Gauche	Droite	Gauche	Droite
Unité principale	Références	FWXV10ABTV3	FWXV10ABTV3R	FWXV10ABTV3	FWXV10ABTV3R	FWXV15ABTV3	FWXV15ABTV3R	FWXV15ABTV3	FWXV15ABTV3R	FWXV20ABTV3	FWXV20ABTV3R	FWXV02ABTV3	FWXV20ABTV3R
	Prix HT + Éco-part. € HT	913 € + 4,17 €	913 € + 4,17 €	913 € + 4,17 €	913 € + 4,17 €	1 107 € + 4,17 €	1 107 € + 4,17 €	1 107 € + 4,17 €	1 107 € + 4,17 €	1 270 € + 4,17 €	1 270 € + 4,17 €	1 270 € + 4,17 €	1 270 € + 4,17 €
Pièce hydraulique additionnelle*	Références	EKDIST	EKDIST	EKEUR90	EKEUR90	EKDIST	EKDIST	EKEUR90	EKEUR90	EKDIST	EKDIST	EKEUR90	EKEUR90
	Prix HT	28 €	28 €	28 €	28 €	28 €	28 €	28 €	28 €	28 €	28 €	28 €	28 €
Kit vanne 2 voies	Références	EK2VK0	EK2VK0	EK2VK0	EK2VK0	EK2VK0	EK2VK0	EK2VK0	EK2VK0	EK2VK0	EK2VK0	EK2VK0	EK2VK0
	Prix HT	185 €	185 €	185 €	185 €	185 €	185 €	185 €	185 €	185 €	185 €	185 €	185 €
Kit vanne 3 voies	Références	EK3VK1	EK3VK1	EK3VK1	EK3VK1	EK3VK1	EK3VK1	EK3VK1	EK3VK1	EK3VK1	EK3VK1	EK3VK1	EK3VK1
	Prix HT	226 €	226 €	226 €	226 €	226 €	226 €	226 €	226 €	226 €	226 €	226 €	226 €
Pieds	Références	EKFA	EKFA	EKFA	EKFA	EKFA	EKFA	EKFA	EKFA	EKFA	EKFA	EKFA	EKFA
	Prix HT	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €	115 €
Télécommande déportée avec sonde CO_2	Références	EKWHCTRL1A	EKWHCTRL1A	EKWHCTRL1A	EKWHCTRL1A	EKWHCTRL1A	EKWHCTRL1A	EKWHCTRL1A	EKWHCTRL1A	EKWHCTRL1A	EKWHCTRL1A	EKWHCTRL1A	EKWHCTRL1A
	Prix HT	277 €	277 €	277 €	277 €	277 €	277 €	277 €	277 €	277 €	277 €	277 €	277 €
Registre d'air neuf pour la qualité d'air	Références	EKFCD80	EKFCD80	EKFCD80	EKFCD80	EKFCD80	EKFCD80	EKFCD80	EKFCD80	EKFCD80	EKFCD80	EKFCD80	EKFCD80
	Prix HT	133 €	133 €	133 €	133 €	133 €	133 €	133 €	133 €	133 €	133 €	133 €	133 €

* Connexion d'espacement pour les vannes : facilite les opérations de connexion au corps de vanne des tuyaux difficiles à déformer.

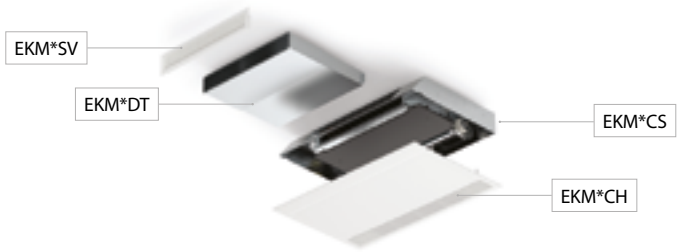
Accessoires Daikin Altherma HPC - Version encastrable

Type d'installation : intégration murale avec façade



Gamme		Taille 10				Taille 15				Taille 20			
Arrivée hydraulique		Mur / côté	Sol	Mur / côté	Sol	Mur / côté	Sol	Mur / côté	Sol	Mur / côté	Sol	Mur / côté	Sol
Pièce hydraulique additionnelle	Références	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST
	Prix HT	28 €		28 €		28 €		28 €		28 €		28 €	
Kit vanne	Type vanne	Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies	
	Références	EK2VK0		EK3VK1		EK2VK0		EK3VK1		EK2VK0		EK3VK1	
	Prix HT	185 €		226 €		185 €		226 €		185 €		226 €	
Caisson métallique	Références	EKM10CS				EKM15CS				EKM20CS			
	Prix HT	165 €				181 €				194 €			
Façade	Références	EKM10CV				EKM15CV				EKM20CV			
	Prix HT	341 €				390 €				423 €			

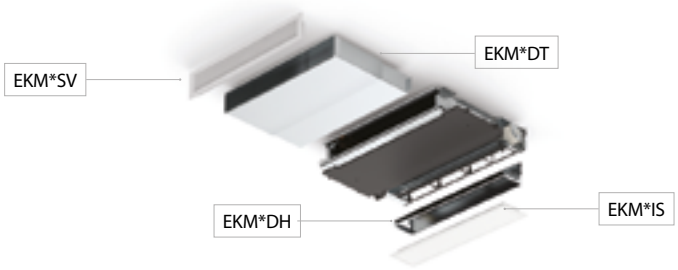
Type d'installation : intégration plafonnière avec façade



Gamme		Taille 10				Taille 15				Taille 20			
Arrivée hydraulique		Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur
Pièce hydraulique additionnelle	Références	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST
	Prix HT	28 €		28 €		28 €		28 €		28 €		28 €	
Kit vanne	Type vanne	Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies	
	Références	EK2VK0		EK3VK1		EK2VK0		EK3VK1		EK2VK0		EK3VK1	
	Prix HT	185 €		226 €		185 €		226 €		185 €		226 €	
Caisson métallique	Références	EKM10CS				EKM15CS				EKM20CS			
	Prix HT	165 €				181 €				194 €			
Façade	Références	EKM10CH				EKM15CH				EKM20CH			
	Prix HT	341 €				390 €				423 €			
Grille de soufflage en aluminium blanche	Références	EKM10SV9010				EKM15SV9010				EKM20SV9010			
	Prix HT	238 €				290 €				355 €			
Gaine télescopique	Références	EKM10DT				EKM15DT				EKM20DT			
	Prix HT	157 €				181 €				209 €			

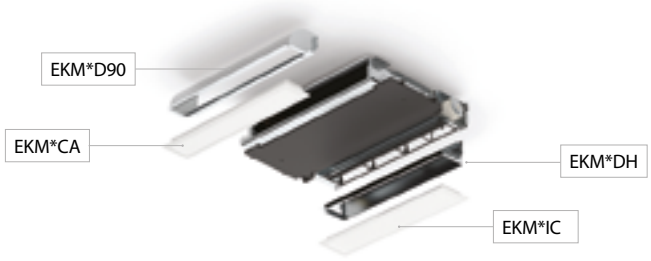
Accessoires Daikin Altherma HPC - Version encastrable

Type d'installation : intégration plafonnière avec gaine télescopique et grille de reprise



Gamme		Taille 10				Taille 15				Taille 20			
Arrivée hydraulique		Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur
Pièce hydraulique additionnelle	Références	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST
	Prix HT	28€		28€		28€		28€		28€		28€	
Kit vanne	Type vanne	Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies	
	Références	EK2VK0		EK3VK1		EK2VK0		EK3VK1		EK2VK0		EK3VK1	
	Prix HT	185€		226€		185€		226€		185€		226€	
Grille de reprise	Références	EKM10IS9010				EKM15IS9010				EKM20IS9010			
	Prix HT	181€				209€				242€			
Grille de soufflage en aluminium blanche	Références	EKM10SV9010				EKM15SV9010				EKM20SV9010			
	Prix HT	238€				290€				355 €			
Gaine télescopique	Références	EKM10DT				EKM15DT				EKM20DT			
	Prix HT	157€				181€				209€			
Raccord arrivée d'air	Références	EKM10DH				EKM15DH				EKM20DH			
	Prix HT	70€				78€				89€			

Type d'installation : installation compacte plafonnière avec coude à 90° en soufflage et grille de reprise



Gamme		Taille 10				Taille 15				Taille 20			
Arrivée hydraulique		Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur	Plafond / côté	Mur
Pièce hydraulique additionnelle	Références	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST	EKEUR90	EKDIST
	Prix HT	28€		28€		28€		28€		28€		28€	
Kit vanne	Type vanne	Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies		Vanne 2 voies		Vanne 3 voies	
	Références	EK2VK0		EK3VK1		EK2VK0		EK3VK1		EK2VK0		EK3VK1	
	Prix HT	185€		226€		185€		226€		185€		226€	
Grille de reprise	Références	EKM10IC9010				EKM15IC9010				EKM20IC9010			
	Prix HT	148€				165€				181€			
Grille de soufflage en aluminium blanche	Références	EKM10CA9010				EKM15CA9010				EKM20CA9010			
	Prix HT	142€				158€				179€			
Raccord arrivée d'air	Références	EKM10DH				EKM15DH				EKM20DH			
	Prix HT	70€				78€				89€			
Coude 90°	Références	EKM10D90				EKM15D90				EKM20D90			
	Prix HT	70€				86€				89€			

Chauffage au sol
Plancher chauffant / rafraîchissant
Système MONOPEX

Avantages du système

Sain

- Aucun déplacement d'air et de poussières.
- Pas de sensation de jambes lourdes ou autre sentiment d'inconfort. La température du sol reste en tout point inférieure à 28 °C et ne dépasse pas 22 / 23 °C en exploitation.

Économique

- Économies de l'ordre de 20 % par rapport à des émetteurs type radiateur classique, du fait de son mode de fonctionnement par rayonnement (la chaleur ne s'accumule pas au plafond).

Confort

- Confort maximum grâce à la répartition homogène de la température (répartition horizontale et verticale).
- Confort par la régulation fine pièce par pièce : chaque pièce est chauffée ou rafraîchie en fonction des besoins.

Esthétique

- Gain de place.
- Suppression des radiateurs : soit 7 à 8 % d'espace en plus.

Évolutif

- Adaptable à tous types d'énergie (fioul, gaz, électricité...).

Applications

- Maisons familiales
- Maisons collectives
- Crèches
- Piscines
- Salles de sport
- Travaux d'agrandissement.

Dimensionnement possible avec plan de calepinage via le module de sélection avancé sur Heating Solution Navigator (HSN). Contactez votre commercial Daikin.

Scannez le qrcode pour obtenir le formulaire de dimensionnement

Fonctionnement du système

De l'eau, de la dalle et des tubes pour une chaleur optimale

Le chauffage au sol basse température est assuré au moyen d'un réseau de tubes. Les conduits sont noyés dans une dalle de béton, elle-même isolée par le dessous. De l'eau circule dans l'ensemble des tuyaux. Elle peut être chauffée par différents types de générateurs de chaleur (chaudières : électriques, fuel, gaz, ou pompes à chaleur : basse et haute température).

La chape en béton fait rayonner la chaleur apportée par l'eau vers les murs et objets de la pièce, qui réchauffent à leur tour l'air ambiant.

À chaque application, son système de chauffage au sol

› **Système Standard :** Monopex.

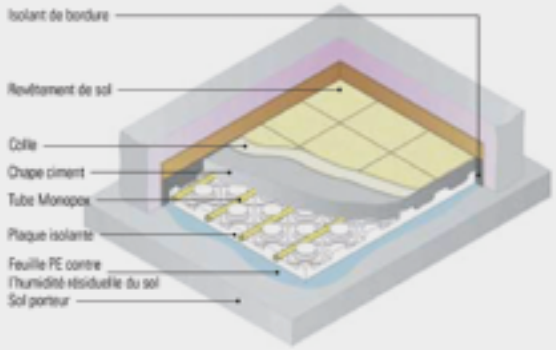


Tableau de compatibilité

	Neuf	Rénovation	Bâtiment à grande surface
Système	Monopex	Monopex Monopex Secco	Monopex 20
Tube	14x2, 16x1,5 ; 17x2, 20x2	14x2, 16x1,5 ; 17x2, 20x2 14AL, 17AL	20x2
Plaques isolantes	N.C.	N.C.	N.C.
Générateurs	PAC moyenne température PAC hybride	Tous types	Tous types
Complément émetteur si nécessaire	Ventilo-convecteur Daikin Altherma HPC version console	Radiateur	Radiateur

Tableau de compatibilité des accessoires Daikin Altherma 3e Génération

Gamme de Pompe à Chaleur					Daikin Altherma 3 R MT Tailles 8-10-12		
Type	**Description**	**Référence**	**Prix € HT**	**Voir page**	**ERRA-E ELBH-E**	**ERRA-E ELV(H/Z)-E**	
Je sélectionne mes accessoires pour la pose du groupe extérieur	Paire de supports de pose au sol 400 mm	FR.AS400PMBFP	85	392			
	Paire de supports de pose au sol 600 mm	FR.AS600PBFP	157	392	●	●	
	Chaise de fixation murale pour Daikin Altherma Petite Puissance	FR.AS650BTNP	354	393			
	Élément de support pour réhausser le groupe extérieur	EKFT008D	167	392			
	Bac à condensats	EKDP008D	337	394			
	Cordon chauffant pour bac à condensats EKDPH008C	EKDPH008C	465	396			
	Réchauffeur électrique de bac à condensats	EKBPHT03D	363	396			
	Chaise de fixation pour Daikin Altherma 3 H MT/HT	EKMST1	829	393	●	●	
	Chaise de fixation avec supports pour Daikin Altherma 3 H MT/HT	EKMST2	919	393	●	●	
	Caisson acoustique	EKLN08A1	2 512	394			
	Soupape antigel	AFVALVE1	234	386			
	Écosystème de raccordement hydraulique	Hydrofast	-	378			
Je sélectionne mes accessoires pour la pose de l'unité intérieure	Écosystème de pré-raccordement des unités avec ballon ECS	EFIKIT	-	374			
	Kit de rafraîchissement (version murale)	EKHBCONV	307	398	●		
	Kit de rafraîchissement (version avec ECS)	EKHVCONV4	322	398		●	
	Kit de cintrage	EKHVTC	174	397			
	Kit Soupape Différentielle (x 1) et Vannes d'arrêt (x 2)	EKITSDV	120	397			
	Kit Soupape Différentielle (x 1) et Vannes d'arrêt (x 4)	EKITSDV2Z	143	397			
Je complète mon réseau hydraulique	Filtre magnétique	K.FERNOXTF1FL	322	386	(●)	(●)	
	Bouteille de découplage hydraulique 25 L	FR.BMEL25SK	565	385	●	●	
	Séparateur hydraulique avec Débit max. 41L/min	KDECOUP	686	387	●	●	
	Vanne d'équilibrage	KBLNVALVE	204	387	●	●	
	Disconnecteur	EFIKITDIS1A	184	391	●	●	
	Écosystème de gestion bizone	-	-	388-389	●		
	Capteur de débit pour réseau glycolé avec 3 M Petite Puissance	EKFLSW2	106	391			
	Capteur de débit pour réseau glycolé avec 3 M Grande Puissance	EKFLSW1	186	391			
	Kit Bypass pour Daikin Altherma 3 M Grande Puissance Réversible	EKMBHBP	386	390			
Je sélectionne un accessoire pour déporter la production d'Eau Chaude Sanitaire (ECS)	Ballon d'Eau Chaude Sanitaire Inox de 150, 200 et 300 L	EKHWSP-D3V3	-	384	●		
	Kit de raccordement à un ballon tiers avec sonde doigt de gant	EKHY3PART	425	390	●		
	Kit de raccordement à un ballon tiers avec sonde à contact	EKHY3PART2	349	390	●		
Je complète mon installation avec un émetteur basse température de type ventilo-convecteur	Ventilo-Convecteur de type Console	FWXV-ABTV3	-	360	●		
	Ventilo-Convecteur de type Murale	FWXT-ABTV3	-	362	●		
	Ventilo-Convecteur de type Encastrable	FWXM-ATV3	-	364	●		
Je raccorde mon produit aux services connectés	Carte LAN pour connexion Filaire RJ45 avec la box internet	BRP069A61	336	540			
		BRP069A62	219	540	● (1)	● (1)	
	Carte WLAN pour connexion Wi-Fi avec la box internet	BRP069A78	70	541			
Je sélectionne mon système de pilotage	Sonde d'ambiance modulante Madoka	BRC1HHD(W/S/K)	229	537	●	●	
	Sonde d'ambiance modulante pour Daikin Altherma 3 R Taille 3,5	EKRUDAL1	209	536			
	Thermostat On / Off filaire pour utilisateur final	EKRTWA	242	534	●	●	
	Thermostat On / Off radio pour utilisateur final	EKRTRB	490	534	●	●	
	Capteur à distance pour Thermostat On / Off radio de type EKRTRB	EKRTETS	32	534	●	●	
	Écosystème de pilotage pièce par pièce filaire pour plancher chauffant	-	-		●	●	
	Écosystème de pilotage pièce par pièce radio pour plancher chauffant et radiateur	-	-		●	●	
Je déporte la lecture de la température	Sonde de température intérieure déportée	KRCS01-1	115	399	●	●	
	Sonde de température extérieure déportée	EKRSC1	166	399	●	●	
Je complète l'installation avec des platines électroniques additionnelles	Carte pour communication Modbus + I/O	DCOM-LT/IO	579	538	●	●	
	Module de commande centralisé pour Daikin Altherma	EKCC-9W	2 029	539	●	●	
	Carte de report d'état	EKRP1HBA	260	400	●	●	
	Carte pour limitation de la consommation	EKRP1AHT	269	400	●	●	
	Kit relais pour réseau smart grid	EKRELSG	184	401	●	●	
Outil pour gestion après-vente	Boîtier et câble pour utilisation de l'outil D-Checker	EKPCCAB4	499	401	●	●	

(●) Livré(e) de série avec l'unité intérieure

● (1) à partir de la version MMI2 : mise à jour v6.8.0 nécessaire

	Daikin Altherma 3 H MT Tailles 8-10-12		Daikin Altherma 3 H HT Tailles 14-16-18		Daikin Altherma 3 R Taille 3,5	Daikin Altherma 3 R Tailles 4-6-8		Daikin Altherma 3 R Tailles 11-14-16		Daikin Altherma 3 M Tailles 4-6-8	Daikin Altherma 3 M Tailles 9-11-14-16
	EPRA-E ETBH-E	EPRA-E ETV(H/Z)-E	EPRA-D7 ETBH-E7	EPRA-D7 ETV(H/Z)-E7	ERLA-D EHF(H/Z)-D	ERGA-E EHBH-E	ERGA-E EHV(H/Z)-E	ERLA-D EBBH-D	ERLA-D EBV(H/Z)-D	EDLA-E EBLA-E	EDLA-D EBLA-D
					●	●	●			●	
	●	●	●	●				●	●		
					●	●	●	●	●	●	
						●	●				
						●	●				
						●	●				
					●						
	●	●	●	●							
	●	●	●	●							
						●	●				
	●	●	●	●						●	●
	●	●	●	●						●	●
	●	●	●	●						●	●
	●		●			●		●			
		●		●	●		●		●		
					● (EHFH)						
					● (EHFZ)						
	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●		●					●			
										●	
											●
											● (EBLA)
	●		●			●		●		●	●
	●		●			●		●		●	●
	●		●			●		●		●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
					●						
	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	●	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)
	(●)	(●)	(●)	(●)		(●)	(●)	●	●	(●)	●
	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
					(●)						
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

EFIKIT, dosseret de pré-raccordement
Une révolution pour vos installations

- Fabriqué en France -

Notre écosystème de pré-raccordement des pompes à chaleur Daikin Altherma est sans équivalent sur le marché.
Le kit est disponible pour le marché du neuf et de la rénovation. Fixé au mur, EFIKIT est composé d'organes de sécurité, d'un disconnecteur, de vannes d'arrêt et d'un manomètre mécanique.
Ce kit permet de réaliser la chaufferie jusqu'à la mise en pression et ce sans avoir recours à la mise en place de l'unité intérieure.

Standardisez vos installations

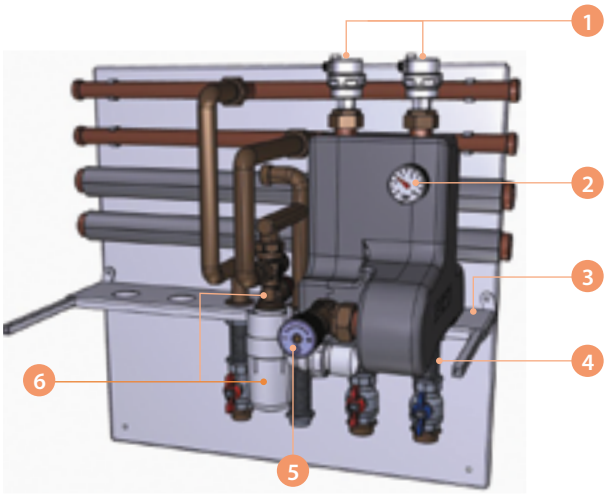
- Une qualité de finition toujours identique et esthétique, quel que soit l'opérateur qui réalise la chaufferie.
- Avec EFIKIT vous réalisez des installations en conformité avec les réglementations en vigueur (DTU 65.16).

Réduisez votre temps de pose

- Jusqu'à 4 h de gain de temps sur une installation grâce à son système "Plug & Play".
- Dans le cadre d'un chantier en rénovation, l' EFIKIT pourra vous permettre de réaliser une installation de pompe à chaleur sur une seule journée (mise en service comprise).

Réalisez vos chantiers avec l'esprit tranquille

- Installation du groupe extérieur et de l'unité intérieure la même journée. Vous sécurisez ainsi vos chantiers.
- La PAC Daikin Altherma n'étant pas encore installée, l'intervention des différents corps d'état (carreleurs, peintres, façadiers) est ainsi facilitée ce qui offre un meilleur confort de travail pour l'ensemble des finitions.



1. **Purgeurs d'air automatiques**
Nécessaire pour purger l'air de votre réseau de chauffage.

2. **Manomètre mécanique (0 -10 bars)**
Permet une lecture de la mise en pression du réseau de chauffage sans disposer de l'unité intérieure.

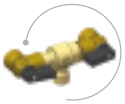
3. **Support de pose en aluminium thermolaqué blanc**
Inclus rail de fixation et glissière.

4. **Flexibles Inox**
Permet d'ajuster la connexion à l'unité intérieure par rapport à la hauteur du sol fini.

5. **Vannes d'arrêt et soupape différentielle**
Garantissent un débit minimum pour le bon fonctionnement du produit. *Livrées de série sur les unités intérieures, sauf modèle taille 3,5 (EKITSDV pour la version 1 zone EHFH et EKITSDV2Z pour la version 2 zones EHFZ).*

6. **Groupe de sécurité + siphon**
Permet de maintenir la pression du ballon sanitaire inférieure à 7 bars. *Livrés avec un flexible pour décharger l'eau vers l'évacuation en PVC.*

Disconnecteur de type CA
Obligatoire pour le remplissage en eau du réseau de chauffage. *Livré dans un sachet avec le kit de base (non monté d'usine sur le kit). à installer entre 0,5 m et 1,5 m pour être conforme au DTU 65.16.*



Nota : tous les composants du kit sont aux dimensions standards et peuvent donc être remplacés par des produits du commerce.

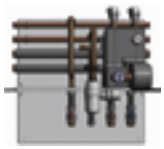
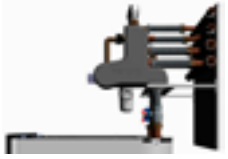
OPTIONS DISPONIBLES

En plus du kit de base EFIKIT, Daikin vous offre la possibilité de raccorder des kits annexes pour faire partir le réseau de chauffage et d'Eau Chaude Sanitaire soit vers le haut ou vers le bas (droite et gauche).

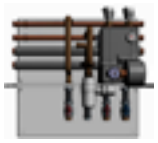
2 piquages sont disponibles sur la barrette de pré-raccordement afin de connecter un vase d'expansion chauffage et sanitaire (option non fournie par Daikin).

Guide de sélection de votre écosystème EFIKIT pour votre chantier

Outils d'aide à la sélection

<table>
<tr><td colspan="2">Kit de base
Bloc chaufferie</td><td>Références à commander :
EFIKITBASE1A
  </td><td><table><tr><th colspan="3">Cotes des kits sélectionnés</th></tr><tr><td>Dimensions
inclus unité intérieure</td><td>180L</td><td>230L</td></tr><tr><td>Hauteur Mini (en mm)</td><td>2 190</td><td>2 390</td></tr><tr><td>Largeur mini (en mm)</td><td>600</td><td>600</td></tr></table></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>Version gauche</td><td>Version droite</td></tr>
<tr><td rowspan="3">+</td><td>Kit de base
Bloc chaufferie
Départ chauffage
Départ ECS</td><td>Références à commander :
EFIKITBASE1A
+ EFIKIT02L1A
 <table><tr><th colspan="3">Cotes des kits sélectionnés</th></tr><tr><td>Dimensions
inclus unité intérieure</td><td>180L</td><td>230L</td></tr><tr><td>Hauteur mini (en mm)</td><td>2 300</td><td>2 500</td></tr><tr><td>Largeur mini (en mm)</td><td>940</td><td>940</td></tr></table></td><td>Références à commander :
EFIKITBASE1A
+ EFIKIT02R1A
 <table><tr><th colspan="3">Cotes des kits sélectionnés</th></tr><tr><td>Dimensions
inclus unité intérieure</td><td>180L</td><td>230L</td></tr><tr><td>Hauteur mini (en mm)</td><td>2 300</td><td>2 500</td></tr><tr><td>Largeur mini (en mm)</td><td>940</td><td>940</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Kit de base
Bloc chaufferie
Départ chauffage
Départ ECS</td><td>Références à commander :
EFIKITBASE1A
+ EFIKIT03L1A
 <table><tr><th colspan="3">Cotes des kits sélectionnés</th></tr><tr><td>Dimensions
inclus unité intérieure</td><td>180L</td><td>230L</td></tr><tr><td>Hauteur mini (en mm)</td><td>2 130</td><td>2 330</td></tr><tr><td>Largeur mini (en mm)</td><td>940</td><td>940</td></tr></table></td><td>Références à commander :
EFIKITBASE1A
+ EFIKIT03R1A
 <table><tr><th colspan="3">Cotes des kits sélectionnés</th></tr><tr><td>Dimensions
inclus unité intérieure</td><td>180L</td><td>230L</td></tr><tr><td>Hauteur mini (en mm)</td><td>2 130</td><td>2 330</td></tr><tr><td>Largeur mini (en mm)</td><td>940</td><td>940</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Kit de base
Bloc chaufferie
Départ chauffage
Départ ECS</td><td>Références à commander :
EFIKITBASE1A
+ EFIKIT04L1A
 <table><tr><th colspan="3">Cotes des kits sélectionnés</th></tr><tr><td>Dimensions
inclus unité intérieure</td><td>180L</td><td>230L</td></tr><tr><td>Hauteur mini (en mm)</td><td>2 305</td><td>2 505</td></tr><tr><td>Largeur mini (en mm)</td><td>880</td><td>880</td></tr></table></td><td>Références à commander :
EFIKITBASE1A
+ EFIKIT04R1A
 <table><tr><th colspan="3">Cotes des kits sélectionnés</th></tr><tr><td>Dimensions
inclus unité intérieure</td><td>180L</td><td>230L</td></tr><tr><td>Hauteur mini (en mm)</td><td>2 305</td><td>2 505</td></tr><tr><td>Largeur mini (en mm)</td><td>880</td><td>880</td></tr></table></td></tr>
<tr><td rowspan="2">+
Option</td><td>Kit rallonge pour écarter le Kit de base - Bloc chaufferie du mur d'une distance de 100 à 200 mm</td><td>Références à commander :
EFIKITBASE1A + EFIKITRALL151A</td><td>  </td></tr>
<tr><td>Jaquette de finition pour Kit de base - Bloc chaufferie</td><td>Références à commander :
EFIKITBASE1A + EFIKITJAQ1A</td><td> </td></tr>
</table>

Accessoires de notre écosystème de pré-raccordement des PAC Daikin Altherma au sol

Kit à monter sur l'unité intérieure Daikin Altherma au sol avec ECS intégrée			
Désignation		**Référence**	**Prix € HT**
	**Kit de base – Bloc chaufferie** Ce kit inclut les composants suivants : – Support de pose mural en Aluminium (inclus rail de fixation en Inox) (× 1) – Vanne d'arrêt ECS ¾"" (× 1) – Groupe de sécurité ¾"" + Siphon et flexible (× 1) – Purgeur d'air automatique (× 2) – Disconnecteur type CA (× 1) + Vannes d'arrêt (× 2) – Monomètre (0-10 bar pour PCBT) (× 1) – Flexible en inox (× 4) + joint en Téflon (× 4) – Tube en cuivre Ø 20 × 22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm) et Ø16 × 18 pour le réseau ECS – Tube en laiton Ø 1" en chauffage (isolé en mousse de polyuréthane 9 mm) et Ø ¾" en ECS ***Nota :*** *les vannes d'arrêt et soupape différentielle sont livrées de série sur les unités intérieures, sauf modèle taille 3,5 (EKITSDV pour la version 1 zone EHFH / EKITSDV2Z pour la version 2 zones EHFZ)*	EFIKITBASE1A	**1 404 €**
	Kit rallonge 100 à 200 mm pour écarter le Kit de base – Bloc chaufferie du mur Ce kit inclut les composants suivants : – Flexible en inox : • Réseau chauffage en Ø 26/34 mm (× 2) • Réseau ECS en Ø 20/27 mm (× 2) – Joint Téflon (× 4)	EFIKITRALL151A	**123 €**
	Jaquette de finition pour kit de base – Bloc chaufferie Ce kit inclut les composants suivants : – Cache de finition couleur blanc en aluminium (RAL9010) – Visserie de fixation	EFIKITJAQ1A	**160 €**

Kit à monter sur kit de base				
Désignation			**Référence**	**Prix € HT**
	Kit de connexion pour départ Chauffage et ECS avec un raccordement par le haut Ce kit inclut les composants suivants : – Support de pose mural en Aluminium RAL9010 (× 1) – Tube en cuivre Ø 20 × 22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm) – Tube en cuivre Ø 16 × 18 pour le réseau ECS – Évacuation en PVC Ø 40 avec manchon, coude de sortie et collecteur pour récupération des condensats de l'unité intérieure ***Nota :*** *– disconnecteur type CA (× 1) + vannes d'arrêt (× 2) + support de pose (× 1) (livré dans un sachet avec le kit de base – À installer entre 0,5 m et 1,5 m pour être conforme au DTU 65.16)*	Raccordement par la droite	EFIKIT02R1A	**489 €**
		Raccordement par la gauche	EFIKIT02L1A	**489 €**
	Kit de connexion pour départ Chauffage et ECS avec un raccordement par le bas Ce kit inclut les composants suivants : – Support de pose mural en Aluminium RAL9010 (× 1) – Tube en cuivre Ø 20 × 22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm) – Tube en cuivre Ø 16 × 18 pour le réseau ECS – Évacuation en PVC Ø 40 avec manchon, coude de sortie et collecteur pour récupération des condensats de l'unité intérieure ***Nota :*** *– disconnecteur type CA (× 1) + vannes d'arrêt (× 2) + support de pose (× 1) (livré dans un sachet avec le kit de base – À installer entre 0,5 m et 1,5 m pour être conforme au DTU 65.16)*	Raccordement par la droite	EFIKIT03R1A	**578 €**
		Raccordement par la gauche	EFIKIT03L1A	**578 €**
	Kit de connexion pour départ Chauffage par le bas et départ ECS avec un raccordement par le haut Ce kit inclut les composants suivants : – Support de pose mural en Aluminium RAL9010 (× 1) – Tube en cuivre Ø 20 × 22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm) – Tube en cuivre Ø 16 × 18 pour le réseau ECS – Évacuation en PVC Ø 40 avec manchon, coude de sortie et collecteur pour récupération des condensats de l'unité intérieure ***Nota :*** *– disconnecteur type CA (× 1) + vannes d'arrêt (× 2) + support de pose (× 1) (livré dans un sachet avec le kit de base – À installer entre 0,5 m et 1,5 m pour être conforme au DTU 65.16)*	Raccordement par la droite	EFIKIT04R1A	**578 €**
		Raccordement par la gauche	EFIKIT04L1A	**578 €**
	Kit de connexion pour application 2 zones Ce kit inclut les composants suivants : – Support de pose mural en Aluminium RAL9010 (× 1) – Purgeur d'air automatique (× 2) – Tube en cuivre Ø 20 × 22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm)	Raccordement par la droite	EFIKIT2ZR1A	**402 €**
		Raccordement par la gauche	EFIKIT2ZL1A	**371 €**
	Kit rallonge 100 à 200 mm pour kit de connexion pour application 2 zones Ce kit inclut les composants suivants : – Flexible en inox – Réseau chauffage en Ø 26/34 mm (× 2) – Joint Téflon (× 2)		EFIKITRALL2Z1A	**105 €**

Kit Hydrofast®

Le kit Hydrofast® a été développé afin de faciliter la pose de la liaison hydraulique entre l'unité intérieure et le groupe extérieur. Ce kit a été conçu afin de vous apporter un confort supplémentaire pour l'installation de votre pompe à chaleur Daikin Altherma 3e génération.

⊕ Gain de temps

- Réduction du temps d'intervention contrairement à une installation cuivre ou multicouche
- Le kit Hydrofast® ne nécessite ni soudure, ni sertissage, ni outils spécifiques, seulement une paire de tenailles et un cutter.

⊕ Solution Économique

- Solution financièrement pertinente par rapport à une installation cuivre ou multicouche (l'absence de raccords à souder ou à sertir et le coût du tuyau au ML en fait une solution compétitive pour toutes vos installations).

⊕ Facilité de pose

- Le kit Hydrofast® dispose de tuyaux flexibles dont le cintrage s'effectue manuellement. Étant d'une grande souplesse, notre tuyau se pose sans difficulté même dans les endroits les plus exigus. Ce qui fait de notre solution le produit le plus adapté et le plus ergonomique pour réaliser une liaison entre le groupe extérieur et l'unité intérieure.

⊕ Kit clé en main

- Tous les composants sont intégrés dans le pack et prêts à installer : fixations, raccords, joints, vannes et purgeurs (sauf soupape antigel).

⊕ Performant

- Réduction des pertes de charge
- Absorption des vibrations
- Résiste jusqu'à 95 °C
- Pression de 10 bars
- EPDM / EPDM 100 % caoutchouc
- Résistant aux UV et à l'ozone (par nature).

Compatible avec

- **Les groupes extérieurs**
  - Daikin Altherma 3 H HT
  - Daikin Altherma 3 H MT
  - Daikin Altherma 3 M
  - Daikin Altherma H Hybrid.
- **Les unités intérieures**
  - Murale
  - Au sol.

- Fabriqué en France -

Accessoires Hydrofast

Accessoires du kit à monter sur l'unité intérieure			
Désignation		**Référence**	**Prix € HT**
	Kit de connexion pour Daikin Altherma au sol 2 vannes 26×34 mm 2 pièces en laiton en T 2 purgeurs automatiques + 2 clapets d'arrêt 2 coudes 26×34 mm 6 joints 26×34 **Nota :** Pour compléter votre kit, il vous faut rajouter une des références « Kit Raccord » et une référence « Kit Tuyau ». Si votre installation comporte un point haut nous vous conseillons de compléter votre kit par un « Kit purge point haut ».	HYDRA001	**246 €**
	Kit de connexion pour Daikin Altherma Murale 1 vanne 26×34 mm 1 mamelon 26×34 mm **Nota :** Le mamelon vous permettra de vous connecter entre le groupe extérieur et l'unité intérieure, il sera à monter sur la vanne livrée avec le module intérieur. La vanne 1 assurera la connexion entre votre installation et le kit Hydrofast et se positionnera sur le retour direct au groupe extérieur. Pour compléter votre kit, il vous faut rajouter une des références « Kit Raccord » et une référence « Kit Tuyau ». Si votre installation comporte un point haut nous vous conseillons de compléter votre kit par un « Kit purge point haut ».	HYDRA002	**55 €**
	Kit de connexion latérale gauche pour Daikin Altherma au sol 1 pièce laiton / cuivre coudée 45° 1 joint 26×34 **Nota :** Cette option non obligatoire, jumelée à HYDRA001, vous permettra de connecter votre unité intérieure sur le côté gauche au lieu de l'arrière de celle-ci	HYDRA005	**47 €**

Accessoires obligatoires du kit à monter sur les tuyaux (coté unité intérieure et coté groupe extérieur)			
Désignation		**Référence**	**Prix € HT**
	Kit raccord pour connexion sur tuyaux 25×35 mm 4 raccords laiton 2 pièces 26×34 écrou libre pour montage sur tuyau 25×35 4 joints 26×34 4 colliers à oreilles pour tuyau 25×35 (à serrer exclusivement avec des tenailles) 1 bouchon ABS 26×34 mâle	HYDRA003	**51 €**
	Kit raccord pour connexion sur tuyaux 32×42 mm 4 raccords laiton 2 pièces 26×34 écrou libre pour montage sur tuyau 32×42 4 joints 26×34 4 colliers à oreilles pour tuyau 32×42 (à serrer exclusivement avec des tenailles) 1 bouchon ABS 26×34 mâle	HYDRA004	**58 €**

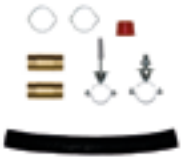
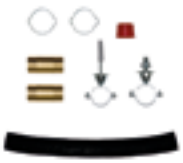
Nota : ce kit de raccords démontables assurera la connexion entre l'HYDRA001 ou L'HYDRA002 et le « Kit tuyau » que vous aurez choisi.

Accessoires optionnels du kit à monter en cas de point haut sur le réseau			
Désignation		**Référence**	**Prix € HT**
	Kit de purge à installer en cas de point haut pour tuyau 25×35 mm 2 purgeurs automatiques 2 clapets anti-retours pour purgeurs automatiques 2 manchons 15×21 FF 2 réductions 26×34 F à 15×21 M 2 tés 26×34 mm 4 raccords laiton 2 pièces 26×34 écrou libre pour montage sur tuyau 25×35 6 joints 26×34 4 colliers à oreilles pour tuyau 25×35 (à serrer exclusivement avec des tenailles)	HYDRA006	**119 €**
	Kit de purge à installer en cas de point haut pour tuyau 32×42 mm 2 purgeurs automatiques 2 clapets anti-retour pour purgeurs automatiques 2 manchons 15×21 FF 2 réductions 26×34 F à 15×21 M 2 tés 26×34 mm 4 raccords laiton 2 pièces 26×34 écrou libre pour montage sur tuyau 32×42 6 joints 26×34 4 colliers à oreilles pour tuyau 32×42 (à serrer exclusivement avec des tenailles)	HYDRA007	**130 €**

Nota : si votre installation comporte un point haut entre le groupe extérieur et l'unité intérieure, nous vous conseillons d'installer ce kit afin d'éviter tout dysfonctionnement lié à une installation mal purgée.

Accessoires optionnels en cas d'utilisation de l'EFIKIT			
Désignation		**Référence**	**Prix € HT**
	Kit d'adaptation du kit HYDROFAST HYDRA001 au kit de base EFIKIT EFIKITBASE1A 2 écrous 26x34 pour fixation 2 mamelons MF 26 x 34 mm – Longueur : 4 cm 2 flexibles MF 26 x 34 - Longueur : 7-13 cm	HYDRA014	**112 €**

Nota : Ce kit est fortement recommandé pour monter le système Hydrofast sur le kit de base EFIKIT, il en permet la fixation et le passage du fluide.

Accessoires généraux pour l'unité intérieure			
Désignation		**Référence**	**Prix € HT**
	Kit 5 ml tuyau 25×35 mm + ensemble de fixations 1 longueur 10 ml de tuyau 25×35 mm (à couper en deux) 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 20 colliers Ø 34 + 20 rosaces H 19 20 pattes à vis à bois 7×60 20 chevilles crampon Ø 8 20 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA253505	**238 €**
	Kit 10 ml tuyau 25×35 mm + ensemble de fixations 2 longueurs 10 ml de tuyau 25×35 mm 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 40 colliers Ø 34 + 40 rosaces H 19 40 pattes à vis à bois 7×60 40 chevilles crampon Ø 8 40 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA253510	**447 €**
	Kit 15 ml tuyau 25×35 mm + ensemble de fixations 2 longueurs 15 ml de tuyau 25×35 mm 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 60 colliers Ø 34 + 60 rosaces H 19 60 pattes à vis à bois 7×60 60 chevilles crampon Ø 8 60 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA253515	**742 €**
	**Kit rallonge 5 ml tuyau 25×35 mm + ensemble de fixations** 1 longueur 10 ml de tuyau 25×35 mm (à couper en deux) 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 2 manchons laiton pour tuyau 25×35 mm 4 colliers à oreille pour tuyau 25×35 mm 20 colliers Ø 34 + 20 rosaces H 19 20 pattes à vis à bois 7×60 20 chevilles crampon Ø 8 20 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA253505R	**247 €**
	Kit 5 ml tuyau 32×42 mm + ensemble de fixations 1 longueur 10 ml de tuyau 32×42 mm (à couper en deux) 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 20 colliers Ø 42 + 20 rosaces H 19 20 pattes à vis à bois 7×60 20 chevilles crampon Ø 8 20 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA324205	**267 €**
	Kit 10 ml tuyau 32×42 mm + ensemble de fixations 2 longueurs 10 ml de tuyau 32×42 mm 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 40 colliers Ø 42 + 40 rosaces H 19 40 pattes à vis à bois 7×60 40 chevilles crampon Ø 8 40 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA324210	**508 €**
	Kit 15 ml tuyau 32×42 mm + ensemble de fixations 2 Longueurs 15 ml de tuyau 32×42 mm 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 60 colliers Ø 42 + 60 rosaces H 19 60 pattes à vis à bois 7×60 60 chevilles crampon Ø 8 60 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA324215	**783 €**
	**Kit rallonge 5 ml tuyau 32×42 mm + ensemble de fixations** 1 longueur 10 ml de tuyau 32×42 mm (à couper en deux) 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 2 manchons laiton pour tuyau 32×42 mm 4 colliers à oreille pour tuyau 32×42 mm 20 colliers Ø 42 + 20 rosaces H 19 20 pattes à vis à bois 7×60 20 chevilles crampon Ø 8 20 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA324205R	**277 €**

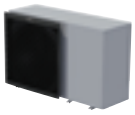
Nota : ce kit a été conçu pour vous amener toutes les solutions de fixations quel que soit votre support. Il a été prévu de positionner un collier tous les 50 cm. En cas de courbe, nous vous conseillons de positionner un collier de part et d'autre de l'axe du coude à 15 cm.

Accessoires optionnels			
Désignation		**Référence**	**Prix € HT**
	Tuyau 25×35 mm longueur 40 ml sans fixations 1 couronne 40 ml de tuyau 25×35 mm	HYDRA253540N	**794 €**
	Kit de jonction pour tuyau 25×35 mm 2 manchons laiton pour tuyau 25×35 mm 4 colliers à oreilles pour tuyau 25×35 mm (à serrer exclusivement avec des tenailles) **Nota :** si vous travaillez avec des couronnes de 40 m, ce kit vous permettra de réaliser des jonctions afin de minimiser vos chutes de tuyaux.	HYDRA008	**30 €**
	Tuyau 32×42 mm longueur 40 ml sans fixations 1 couronne 40 ml de tuyau 32×42 mm	HYDRA324240N	**1 104 €**
	Kit de jonction pour tuyau 32×42 mm 2 manchons laiton pour tuyau 32×42 mm 4 colliers à oreilles pour tuyau 32×42 mm (à serrer exclusivement avec des tenailles) **Nota :** Si vous travaillez avec des couronnes de 40 m, ce kit vous permettra de réaliser des jonctions afin de minimiser vos chutes de tuyaux.	HYDRA009	**34 €**

Liaison hydraulique : aide à la composition de votre kit

Pompe à chaleur en version		Bibloc			
Groupe extérieur		Tailles 8 - 10 - 12 - 14		Taille 16 - 18	
		EPRA (65 °C) et EPRA (70 °C)		EPRA (70 °C)	
Unité intérieure					
		Au sol	Murale	Au sol	Murale
Kit de connexion pour Daikin Altherma					
Référence - Prix € HT		HYDRA001 **246 €**	HYDRA002 **55 €**	HYDRA001 **246 €**	HYDRA002 **55 €**
Kit de raccord pour Daikin Altherma					
Référence - Prix € HT		HYDRA003 25 x 35 **51 €**		HYDRA004 32 x 42 **58 €**	
Kit tuyau Ø 25 x 35 ou Ø 32 x 42					
Longueur 2 x 5 ml		HYDRA253505 Ø 25 x 35 **238 €**		HYDRA324205 Ø 32 x 42 **267 €**	
longeur 2 x 10 ml		HYDRA253510 Ø 25 x 35 **447 €**		HYDRA324210 Ø 32 x 42 **508 €**	
Longueur 2 x 15 ml		HYDRA253515 Ø 25 x 35 **742 €**		HYDRA324215 Ø 32 x 42 **783 €**	
Prix du kit complet € HT (hors options)	Longueur 2 x 5 ml	**535 €**	**344 €**	**571 €**	**380 €**
	Longueur 2 x 10 ml	**744 €**	**553 €**	**812 €**	**621 €**
	Longueur 2 x 15 ml	**1 039 €**	**848 €**	**1 087 €**	**896 €**
Options possibles en fonction de votre installation					
Kit pour départ/retour chauffage		HYDRA001	X	HYDRA001	X
Kit pour connexion latérale gauche		HYDRA005	X	HYDRA005	X
Kit purge point haut		HYDRA006		HYDRA007	
Kit rallonge 5 ml Ø 25 x 35		HYDRA253505R		X	
Kit rallonge 5 ml Ø 32 x 42		X		HYDRA324205R	

NOTA : Pour plus d'informations sur la composition de chaque kit, merci de consulter les pages 124 et 125.

Monobloc				Hybride	
Tailles 4 - 6 - 8 - 9 - 11 - 14		Taille 16		Taille 4	
E(B-D)LA (55 °C / 60 °C)		E(B-D)LA (60 °C)		EJHA (55 °C)	
					
Monobloc		Monobloc		Murale	
-	-	-	-		
-	-	-	-	HYDRA002 **55 €**	
HYDRA003 25 x 35 **51 €**		HYDRA004 32 x 42 **58 €**		HYDRA003 25 x 35 **51 €**	
HYDRA253505 Ø 25 x 35 **238 €**		HYDRA324205 Ø 32 x 42 **267 €**		HYDRA253505 Ø 25 x 35 **238 €**	
HYDRA253510 Ø 25 x 35 **447 €**		HYDRA324210 Ø 32 x 42 **508 €**		HYDRA253510 Ø 25 x 35 **447 €**	
HYDRA253515 Ø 25 x 35 **742 €**		HYDRA324215 Ø 32 x 42 **783 €**		-	
289 €		**325 €**		**344 €**	
498 €		**566 €**		**553 €**	
793 €		**841 €**		-	
	X		X	X	
	X		X	X	
HYDRA006		HYDRA007		HYDRA006	
HYDRA253505R		X		HYDRA253505R	
X		HYDRA324205R		X	

Accessoires pour la production d'Eau Chaude Sanitaire

Ballons d'Eau Chaude Sanitaire – EKHWSP-D3V3

Compatible avec toutes les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma
EKHWSP150D3V3 - EKHWSP200D3V3 - EKHWSP300D3V3

EKHWSP150D3V3 : Prix € HT : 1 992 €
EKHWSP200D3V3 : Prix € HT : 2 258 €
EKHWSP300D3V3 : Prix € HT : 2 588 € + *8,33 € éco-part.*

Quand prévoir un ballon d'Eau Chaude Sanitaire déporté ?

› En cas d'installation d'une pompe à chaleur réalisant la production d'Eau Chaude Sanitaire avec un ballon déporté.
› Ces ballons d'Eau Chaude Sanitaire sont disponibles en plusieurs tailles, 150, 200 et 300 litres, en version Inox.
› Alimenté par la pompe à chaleur et une batterie électrique, le chauffage de l'eau est assuré en moyenne à 70 % par la pompe à chaleur et à 30 % par la batterie électrique.
› Dispositif anti-légionellose.

Contenu du colis

› Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température.

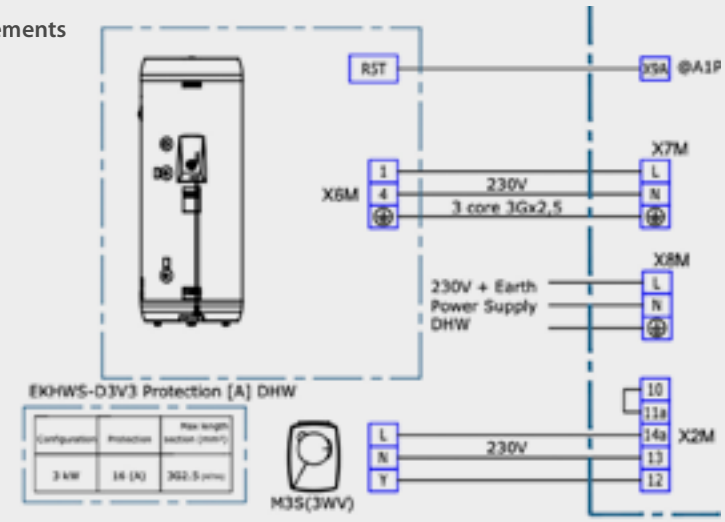
GARANTIE 3 ANS CUVE

Efficacité énergétique B

EKHWSP-D3V3

› La longueur de la sonde ECS est de 11 m et il n'est pas possible de la rallonger.

Raccordements



Platine électronique
de l'unité pompe à chaleur
Daikin Altherma

Données techniques				EKHWSP150D3V3	EKHWSP200D3V3	EKHWSP300D3V3
Caisson	Matériau et couleur			Acier avec revêtement époxy de couleur blanche		
Dimensions	Unité	Hauteur x diamètre	mm	1 000 × 595	1 264 × 595	1 745 × 595
Poids	Unité	À vide	kg	45	53	63
Ballon	Volume de stockage nominal		L	145	192	292
	Matériau			Acier inoxydable (DIN 1.4521)		
	Température maximale de l'eau		°C	85		
	Isolation	Déperdition thermique	kWh/24 h	1,08	1,32	1,63
	Classe d'efficacité énergétique			B		
	Perte du ballon		W	45	55	68
Échangeur de chaleur	Matériau des tubes			Acier inoxydable EN 14521		
Appoint électrique	Puissance		kW	3		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/230		

Bouteille de découplage hydraulique 25 L – réversible – FR.BMEL25SK

Compatible avec toutes les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma :
3 R MT - 3 H MT - 3 H HT - 3 R - 3 RF - 3 M - H Hybrid - R Hybrid

Prix € HT : 565 €

Pourquoi prévoir un ballon sur votre installation ?

Sur les installations ayant un faible volume d'eau, nous vous préconisons d'installer un ballon de découplage inertiel qui vous permettra de réduire les courts cycles et donc d'augmenter la durée de vie de la pompe à chaleur.

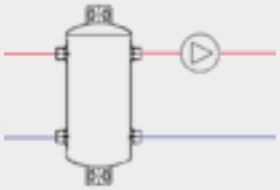
Ces bouteilles peuvent se positionner suivant l'installation, en découplage.

› La soupape différentielle se positionne toujours sur le départ avec une connexion sur le retour avant de rentrer dans le ballon. Cela vous permettra de toujours bénéficier du volume du ballon.

› Dans le cadre d'une installation en découplage (schéma 2), il est important de bien dimensionner le circulateur : celui-ci ne devra pas dépasser 95 % du circulateur du réseau primaire installé dans la pompe à chaleur.

Raccordements

Schéma avec installation en découplage



Accessoires pour créer votre réseau hydraulique

Soupape antigel – AFVALVE1 et AFVALVE125

Compatible uniquement avec les unités Daikin Altherma à liaison hydraulique : 3 H MT, 3 H HT et 3 M

AFVALVE1 : Diamètre de 1" - Prix € HT : 234 €
AFVALVE125 : Diamètre 1" ¼ - Prix € HT : 322 €

Pourquoi prévoir des soupapes antigel sur votre installation ?

En cas de températures négatives et de pannes de courant, la soupape interviendra pour protéger l'installation (Temp. : ouverture + 3 °C / fermeture + 4 °C / précision +/- 1 °C) et notamment l'échangeur à plaques de la pompe à chaleur. Cela vous évitera de glycoler l'installation.

› Afin de protéger au mieux le groupe extérieur, il faudra installer 1 soupape sur le départ et 1 soupape sur le retour chauffage en sortie des vannes d'arrêt (Diamètre 1» et 10 bars de pression)
› Composant obligatoire dans le cadre de QualiPac.

Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur – K.FERNOXTF1FL

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 M

Prix € HT : 322 €

Pourquoi prévoir un filtre magnétique Fernox + Inhibiteur sur votre installation ?

Protège l'échangeur contre les boues de l'installation de chauffage (ferreuses et non ferreuses).

Contenu du colis :

› Bidon de l'inhibiteur (500 ml)
› Filtre
› Vannes d'isolement
› Joints
› Clé de démontage

› Le filtre vient capter les particules présentes dans le réseau de chauffage afin de garantir un fonctionnement optimal du générateur
› En complément de l'installation du filtre, il est recommandé de vérifier la qualité de l'eau en amont et d'effectuer un traitement de l'eau si nécessaire
› Le filtre dispose d'un aimant pouvant capter des dépôts de toute taille

Pensez bien durant la maintenance annuelle à vidanger le filtre pour éliminer les particules restantes.

Raccordements

Positionnement du filtre :
› Installation sans ballon tampon : sur le retour chauffage
› Installation avec ballon tampon : sur le retour chauffage entre le ballon tampon et la PAC.

Vanne d'équilibrage – KBLNVALVE

Compatible avec toutes les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma :
3 R MT - 3 H MT - 3 H HT - 3 R - 3 M

Prix € HT : 204 €

Pourquoi prévoir la vanne d'équilibrage sur votre installation ?

Les vannes d'équilibrage statique (ou d'équilibrage manuel) permettent de réaliser des réglages précis sur les réseaux de chauffage, d'Eau Chaude Sanitaire et rafraîchissement. Elles définissent un débit d'eau nominal, fixé sur la base d'une utilisation du réseau à pleine charge.
La vanne d'équilibrage participe à la réduction du bruit de l'installation lors du dégivrage.

Contenu du colis :

› Vanne et débitmètre à échelle graduée.

› Réglage de la vanne d'équilibrage au débit nominal requis
› La vanne d'équilibrage doit être installée en complément de la vanne de dérivation

Séparateur hydraulique – KDECOUP

Compatible avec toutes les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma :
3 R MT - 3 H MT - 3 H HT - 3 R - 3 M

Prix € HT : 686 €

Pourquoi prévoir un séparateur hydraulique sur votre installation ?

Le séparateur hydraulique a pour objectif de séparer le réseau primaire du réseau secondaire de votre installation.
Ce séparateur permet aussi la décantation des impuretés présentes dans le réseau et l'évacuation de l'air présent dans les circuits.

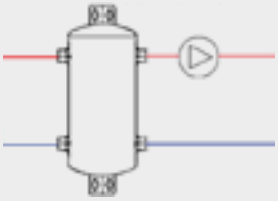
Contenu du colis :

› Bouteille (1,7 L de volume) – séparateur hydraulique fileté avec corps en acier laqué à l'époxy
› Purgeur d'air automatique avec clapet automatique d'isolement
› Robinet de vidange.

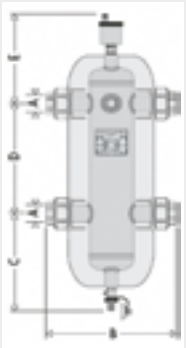
› Débit max. admissible : jusqu'à 41 L/min
› Diamètre des sorties du séparateur : 1" pouce
› Coque isolante et raccords union femelle
› Puissance max. d'exercice : 10 bar
› Plage de température : 0 - 100 °C.

Raccordements

Schéma avec installation en découplage



Cotes disponibles



A	B	C	D	E	Volume (L)	Poids (kg)
1"	225	195	220	204	1,7	2,7

Accessoires pour créer votre réseau hydraulique

Kit Bizone – EKMIKPHA

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 R MT (tailles 8 - 10 - 12), 3 H MT (tailles 8 - 10 - 12), 3 H HT série E (tailles 14 - 16 - 18), 3 R (tailles 11 - 14 - 16) et 3 M (tailles 4 - 6 - 8)

Prix € HT : 1 426 € *+ 2,08 € éco-part.*

Pourquoi prévoir un kit Bizone sur votre installation ?

Pour les unités Daikin Altherma permettant la gestion d'une seule zone de série, le kit Bizone qui vous permettra de réguler 2 zones dans lesquelles la température des émetteurs sera différente.

› Possibilité désormais de paramétrer le kit Bizone directement via l'interface de l'unité intérieure
› Possibilité de piloter la température de la zone principale avec une télécommande Madoka
› Dans la majeure partie des cas le kit Bizone se pose en amont de la zone primaire.

Typologie d'installation

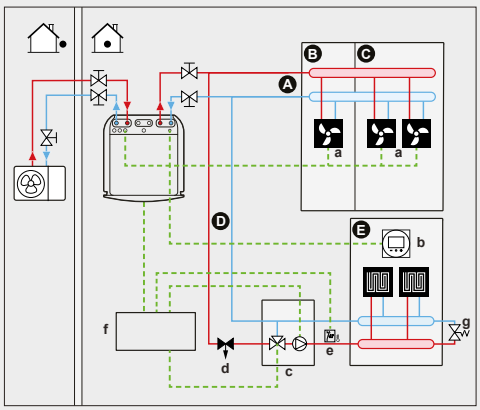
Installation standard – EKMIKPHA + EKMIKBVA

Quand utiliser cette configuration ?

Dans la majeure partie des cas. Si la pompe de l'unité intérieure est assez puissante pour alimenter la zone secondaire.

Description de fonctionnement :

Le kit Bizone se pose (en amont de la zone primaire) en piquage sur le départ réseau avant la zone primaire (zone dont la température d'eau est la plus élevée). La pompe à chaleur produit de l'eau à la température de la zone dont l'émetteur nécessite la température d'eau la plus élevée (zone primaire radiateurs ou ventilo-convecteurs).
La vanne mélangeuse du kit Bizone va ajuster cette température à celle prévue pour la seconde zone avec d'autres types émetteurs qui nécessitent de l'eau moins chaude pour fonctionner correctement. Cette température d'eau est ajustée en continu en fonction de la température extérieure par la loi d'eau. Les thermostats d'ambiance de chaque zone sont en communication à la fois avec l'unité intérieure, mais aussi avec l'interface du kit Bizone. Ce dernier, par l'intermédiaire des signaux récoltés, communique avec la sonde extérieure pour offrir la température idéale, en fonction des paramètres désirés.



Installation avec séparateur hydraulique

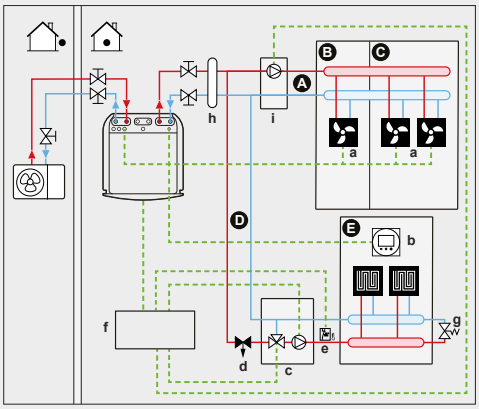
EKMIKPHA – EKMIKHUA – EKMIKBVA – EKMIKDIA

Quand utiliser cette configuration ?

Si la pompe de l'unité intérieure n'est pas assez puissante pour la zone secondaire.

Description de fonctionnement :

Le concept reste le même que l'installation standard, mais dans ce cas, le circulateur de l'unité intérieure n'est pas suffisamment puissant pour le réseau secondaire. Il est alors préconisé d'installer un séparateur hydraulique, de rajouter une pompe sur la zone secondaire et de placer le kit Bizone sur la zone primaire.



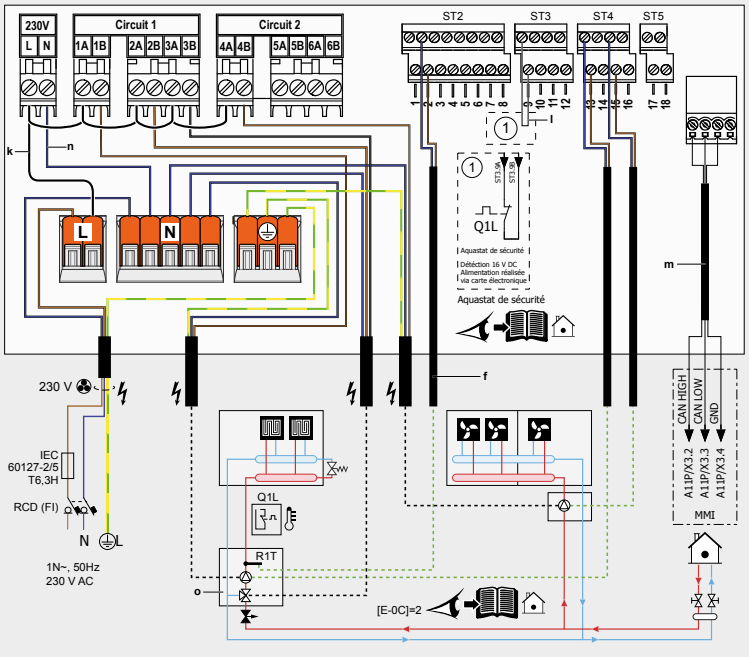
A, B, C : Température de sortie d'eau de la zone additionnelle, zone ventilo-convecteur
D, E : Température de sortie d'eau de la zone principale, zone plancher chauffant
a : Ventilo-convecteurs
b : Madoka
c : Pompe et vanne de mélange (contenu dans EKMIKPHA)
d : Réducteur de pression
e : Thermostat de sécurité
f : Interface du kit Bizone (contenu dans EKMIKPHA)
g : By-pass
h : Séparateur hydraulique (EKMIKBVA) + kit de connexion simplifiée au séparateur hydraulique (EKMIKDIA)
i : Pompe pour zone additionnelle (EKMIKHUA)

Options disponibles de l'écosystème Daikin pour le pilotage de deux types d'émetteurs différents.

Désignation	Référence	Composition et explication	Dimensions L × H × P	
Kit Circulateur + Carte électronique Le kit est composé d'une pompe et d'une vanne de mélange pour la zone principale + d'une carte électronique et de capteurs	**EKMIKPHA** Prix € HT : 1 426 € + *2,08 € éco-part.*	• Carte électronique × 1 • Manomètres × 2 • Câble de communication à l'unité intérieure × 1 • Circulateur × 1 • Vanne de mélange × 1	223,5 × 231,5 × 55 mm 300 × 370 × 240,5 mm	
Accessoires optionnels pour installation avec séparateur hydraulique				
Pompe pour zone additionnelle	**EKMIKHUA** Prix € HT : 617 €	• Pompe sans vanne de mélange	300 × 370 × 240,5 mm	
Séparateur hydraulique	**EKMIKBVA** Prix € HT : 203 €	Permet de séparer le réseau primaire du réseau secondaire	140 × 125 × 260 mm	
Distributeur pour séparateur hydraulique	**EKMIKDIA** Prix € HT : 317 €	Connexion simplifiée aux 2 réseaux et au séparateur hydraulique	160 × 140 × 600 mm	
Carte électronique	**EKMIKPOA** Prix € HT : 420 €	La carte dispose de contacts pour gérer jusqu'à 1 vanne motorisée et jusqu'à 2 circulateurs secondaire dans le cas de l'utilisation d'un kit bizone de marque tiers. • Carte électronique × 1 • Câble de communication à l'unité intérieure × 1	223,5 × 231,5 × 55 mm	

Raccordements

Schéma de câblage de la carte électronique



Accessoires pour créer votre réseau hydraulique

Kit de connexion à un ballon tiers – EKHY3PART et EKHY3PART2

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma, modèle mural : 3 R MT - 3 H MT - 3 H HT*- 3 R - R Hybrid. Groupe extérieur : 3 M.

* Uniquement pour EKHY3PART

Pourquoi prévoir ce Kit de connexion sur votre installation ?

Ces accessoires sont obligatoires afin de connecter la pompe à chaleur Daikin Altherma à un ballon d'Eau Chaude Sanitaire autre que Daikin. Cet accessoire est proposé afin de garantir la fonction Eau Chaude Sanitaire.

Prix € HT : 425 €

Prix € HT : 349 €

Ces kits comprennent chacun une vanne 3 voies et un capteur de température pour le ballon ECS.

Composition du kit pour ballon avec doigts de gant (EKHY3PART) : moteur, vanne 3 voies manuelle (nécessite de démonter le bouton pour y intégrer la sonde), visserie et 2 repères gradués.

Composition du kit sonde à contact ou boîtier relais (EKHY3PART2) : moteur, vanne 3 voies, visserie, accouplement, 2 repères gradués et boîtier de contact électrique avec relais.

› Le boîtier relais de la sonde à contact doit bénéficier d'une alimentation 220 V et le ballon Tiers doit bénéficier d'un aquastat.

› La longueur de la sonde ECS est de 11 m et il n'est pas possible de la rallonger.

Raccordements

Schéma de connexion du EKHY3PART.

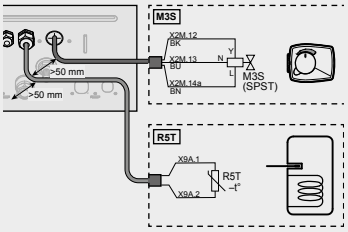
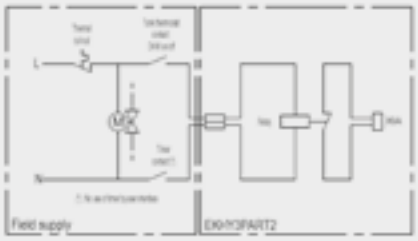


Schéma de connexion de la sonde à contact à un thermostat de ballon (EKHY3PART2).



Kit Bypass – EKMBHBP

Compatible avec toutes les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 M version avec appoint déporté.

Prix € HT : 386 €

Pourquoi prévoir un Kit Bypass sur votre installation ?

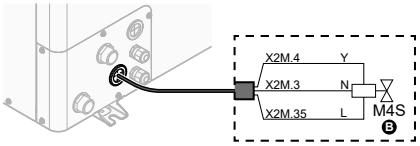
Vanne 3 voies motorisée vous permettant d'éviter le passage de l'eau dans l'appoint électrique lorsqu'on est en mode rafraîchissement.

Contenu du colis :

› Vannes 3 voies

› Moteur, sonde de raccordement (12 m).

› Si vous n'installez pas ce dispositif alors que votre PAC est prévue avec le mode rafraîchissement, une zone de condensation peut apparaître sur l'appoint électrique et provoquer un vieillissement prématuré de ce dernier.



Capteur de débit

EKFLSW1 - **Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 M série D Tailles 9 - 11 - 14 - 16.**

EKFLSW2 - **Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 M série E Tailles 4 - 6 - 8.**

EKFLSW1 - Prix € HT : 186 €
EKFLSW2 - Prix € HT : 106 €

Pourquoi prévoir un capteur de débit sur votre installation ?

Il permet de vérifier le flux dans le circuit d'eau et protège l'échangeur contre le gel.

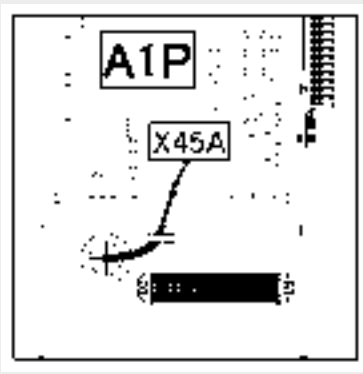
Contenu du colis :

› Capteur

› Sonde de raccordement.

› Ce kit est obligatoire dans le cas où il y a une utilisation de la Daikin Altherma 3 M sur un réseau d'eau glycolé.

Raccordements



Disconnecteur – EFIKITDIS1A

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma :
3 R MT - 3 H HT - 3 RF - 3 R - 3 M

Prix € HT : 184 €

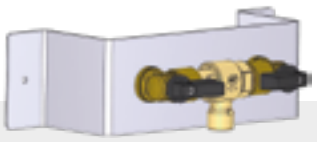
Pourquoi prévoir un disconnecteur sur votre installation ?

Le disconnecteur est un accessoire hydraulique permettant de dissocier l'eau sanitaire et l'eau du réseau de chauffage. Ce dispositif, vivement conseillé en France, évite toute pollution de l'eau sanitaire.

Contenu du colis :

› Disconnecteur

› Flexibles de raccordement.



Prévu pour toutes les installations de chauffage avec la gamme Daikin Altherma.
Fabrication française brevetée.

Accessoires pour la pose de vos groupes extérieurs

Paire de supports de pose au sol anti-vibratile en caoutchouc avec rail en aluminium – FR.AS600PBFP

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : 3 R MT - 3 H MT - 3 H HT

Prix € HT : 157 €

Pourquoi prévoir une paire de supports de pose au sol sur votre installation ?

Recommandé pour la pose des groupes extérieurs au sol sur une dalle en béton.

Contenu du colis :

› Plots anti-vibratiles en caoutchouc
› Visserie

› Support d'une longueur de 600 mm supportant jusqu'à 400 kg par pied
› L'épaisseur de la dalle doit être en adéquation avec le poids de la PAC
› Veillez à visser les supports dans la dalle
› Faire un joint de dilatation pour désolidariser la dalle et la maison
› Dimensions (L × H × P) : 600 × 95 × 160 mm.

Paire de supports de pose au sol anti-vibratile en caoutchouc avec rail en aluminium – FR.AS400PMBFP

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : 3 R (tailles 3,5 - 4 - 6 - 8) et 3 M série E (tailles 4 - 6 - 8)

Prix € HT : 85 €

Pourquoi prévoir une paire de supports de pose au sol anti-vibratile sur votre installation ?

Idéal pour la pose des groupes extérieurs au sol sur dalle béton.

Contenu du colis :

› Plots anti-vibratiles en caoutchouc
› Visserie.

› Support d'une longueur de 400 mm supportant jusqu'à 300 kg par pied
› L'épaisseur de la dalle doit être en adéquation avec le poids de la PAC
› Veillez à visser les supports dans la dalle
› Faire un joint de dilatation pour désolidariser la dalle et la maison
› Dimensions (L × H × P) : 400 × 50 × 130 mm.

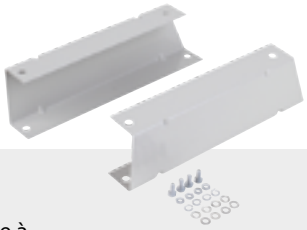
Élément de support pour groupes extérieurs – Tailles 4 - 6 - 8 – EKFT008D

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 R

Prix € HT : 167 €

Pourquoi prévoir un élément de support pour groupes extérieurs sur votre installation ?

Accessoire permettant de surélever le groupe extérieur d'une hauteur de 10 cm.



Contenu du colis :

› 2 poutres en U
› Visserie.

› Permet de laisser un espace libre sous le groupe pour la protéger des chutes de neige
› Montage à effectuer sur une dalle de béton au sol ou sur notre chaise de fixation prévue à cet effet.

Chaise de fixation pour groupes extérieurs – EKMST1

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : 3 R MT - 3 H MT - 3 H HT

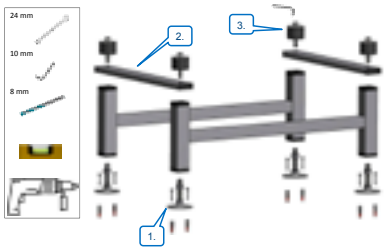
Prix € HT : 829 €

Pourquoi prévoir la chaise de fixation pour le groupe extérieur sur votre installation ?

Utilisez ce support si vous voulez réaliser une installation de qualité tout en rehaussant le groupe extérieur.

Contenu du colis :

› Pieds à brides



› Parfait pour les régions neigeuses. Sa hauteur permettra de protéger la partie basse du groupe extérieur

› Toute la visserie est prévue pour fixer le support inox au sol

› Hauteur réglable : de 333 à 388 mm.

Chaise de fixation pour le groupe extérieur – EKMST2

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : 3 R MT - 3 H MT - 3 H HT

Prix € HT : 919 €

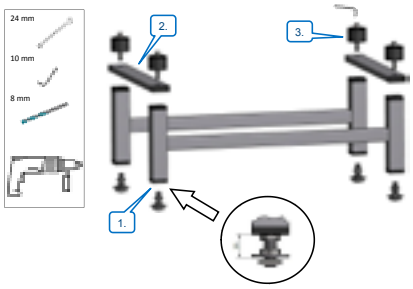
Pourquoi prévoir la chaise de fixation sur votre installation ?

Dans les régions plus froides où d'importantes chutes de neige peuvent se produire, il est recommandé d'installer le groupe extérieur sur un cadre de montage.

Contenu du colis :

› Pieds en caoutchouc

› Visserie et structure de pose.



› Parfait pour les régions neigeuses. Sa hauteur permettra de ne pas enneiger la partie basse du groupe extérieur

› Utilisé pour installer le groupe extérieur sur des bases dans lesquelles il n'est pas permis de percer (ex : toits plats)

› Hauteur réglable : de 415 à 470 mm.

Chaise de fixation murale pour groupes extérieurs Daikin Altherma – FR.AS650BTNP

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : 3 RF - 3 R

Prix € HT : 354 €

Pourquoi prévoir la chaise de fixation murale sur votre installation ?

Idéale pour la pose des groupes extérieurs au mur.

Contenu du colis :

› Support en acier

› Visserie

› 4 plots anti-vibratiles en caoutchouc

› Support en acier électrozingué d'une profondeur de 650 mm supportant jusqu'à 300 kg.

Accessoires pour la pose de vos groupes extérieurs

Bac à condensats pour groupe extérieur – Tailles 4 - 6 - 8 – EKDP008D

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 R

Prix € HT : 337 €

Pourquoi prévoir le bac à condensats au sol sur votre installation ?

Bac servant à récupérer et évacuer les condensats du groupe extérieur lors du cycle de dégivrage.

Contenu du colis :

› Bac
› Vis
› Joints
› Poutres en U.

› L'orifice doit être maintenu en bon état pour assurer un bon écoulement des eaux de condensation
› Dimensions : 775 × 300 × 34,7 mm, trou d'évacuation : 38 mm
› Raccord d'évacuation non fourni.

Caisson acoustique pour les groupes extérieurs – Tailles 4 - 6 - 8 – EKLN08A1

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 R

Prix € HT : 2 512 €

Pourquoi prévoir le caisson acoustique sur votre installation ?

Ce caisson camoufle le groupe extérieur et permet de réduire le niveau sonore de 3 dB(A).

Contenu du colis :

› Caisson
› Visserie.

› Outre sa capacité à réduire l'acoustique, cet accessoire camoufle le groupe extérieur pour un aspect plus esthétique
› Dimensions (H × L × P) : 980 × 1 186 × 710 mm.

Batterie électrique d'appoint unifiée – EKLBUHCB6W1

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 M.

Prix € HT : 1 115 € + *2,08 € éco-part.*

Pourquoi prévoir une batterie électrique d'appoint unifiée sur votre installation ?

Lors d'une installation d'une pompe à chaleur Monobloc Daikin Altherma 3 M de type EDLA et EBLA (modèles sans appoint électrique de série) si cette dernière nécessite un appoint électrique, pensez à commander cette référence (EKLBUHCB6W).

› Câblage monophasé : 3 kW ou 6 kW

› Câblage triphasé : 6 kW ou 9 kW.

Contenu du colis :

› Caisson

› Visserie.

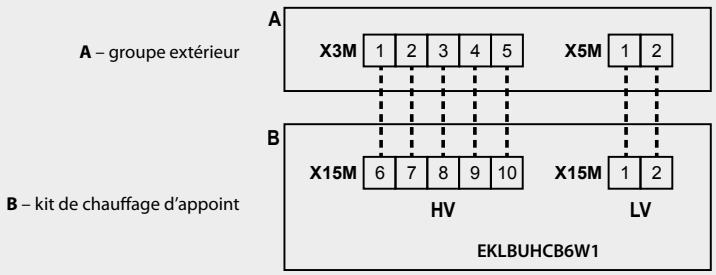
› Dimensions de la batterie (H x L x P) : 560 × 250 × 210 mm - Poids : 13 kg

› Une distance d'au moins 50 mm doit être respectée entre les câbles de haute et de basse tension

› Protections disponibles dans les données techniques de la Daikin Altherma 3 M

› Distance de 10 m à respecter entre la PAC et l'appoint.

Raccordements

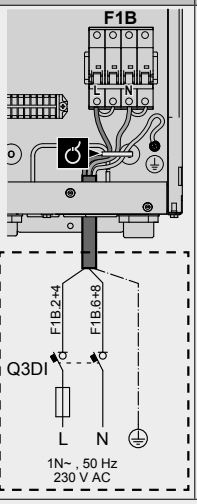
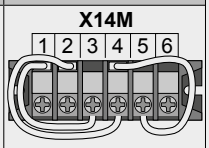


A – groupe extérieur

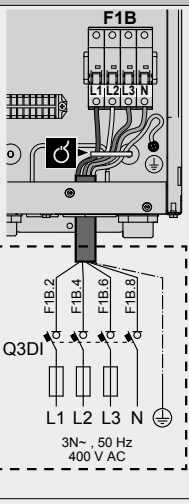
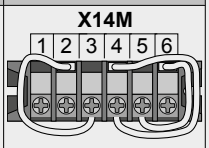
B – kit de chauffage d'appoint

HV : Raccords haute tension (fusible thermique + raccord du chauffage d'appoint).
LV : Raccords basse tension (thermistance du chauffage d'appoint).

Monophasé

Capacité – alimentation électrique	F1B	X14M
3 kW 1N~ 230 V 6 kW 1N~ 230 V		

Triphasé

Capacité – alimentation électrique	F1B	X14M
6 kW 3N~ 400 V 9 kW 3N~ 400 V		

Accessoires pour la pose de vos groupes extérieurs

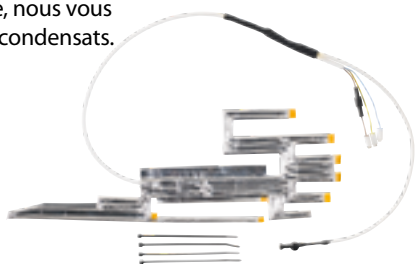
Réchauffeur électrique de bac à condensats – EKBPHT03D

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 RF

Prix € HT : 363 €

Pourquoi prévoir le réchauffeur électrique de bac à condensats sur votre installation ?

Lorsque vous installez une pompe à chaleur dans une région froide ou en altitude, nous vous conseillons d'installer cet accessoire qui évitera toute prise en glace dans le bac à condensats.



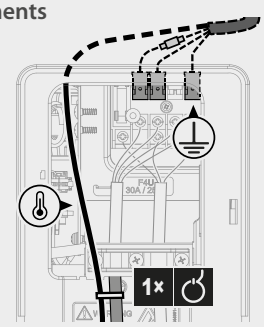
Contenu du colis :

› Cordon

› Connexion au groupe extérieur.

› Prenez soin de bien fixer le câble chauffant sur le bac à condensats.

Raccordements



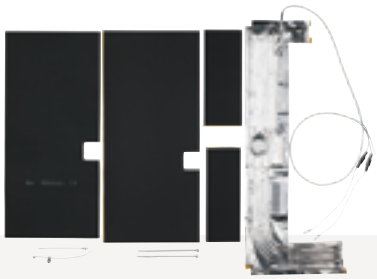
Cordon chauffant pour bac à condensats des groupes extérieurs – EKDPH008C

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 R

Prix € HT : 465 €

Pourquoi prévoir le cordon chauffant pour bac à condensats sur votre installation ?

Lorsque vous installez une pompe à chaleur dans une région froide ou en altitude, nous vous conseillons d'installer cet accessoire qui évitera toute prise en glace dans le bac à condensats.



Contenu du colis :

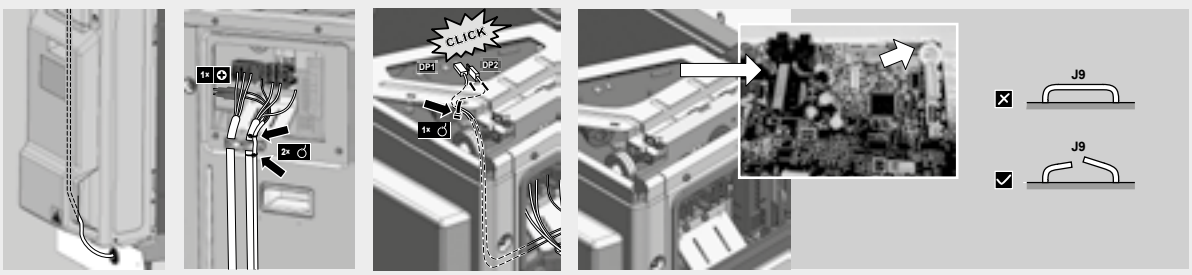
› Cordon

› Connexion au groupe extérieur.

› Prenez soin de bien fixer le câble chauffant et tous les éléments sur le bac à condensats

› Compatible uniquement avec EKDP008D.

Raccordements



Kit pour module hydraulique – EKITSDV et EKITSDV2Z

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 RF

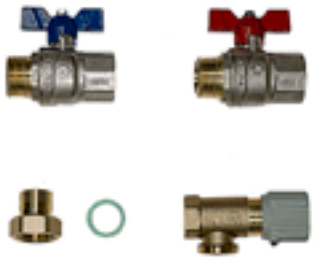
EKITSDV - Prix € HT : 120 €
EKITSDV2Z - Prix € HT : 143 €

Pourquoi prévoir le kit pour module hydraulique sur votre installation ?

La Daikin Altherma 3 R F Taille 3,5 est livrée sans les vannes d'arrêt et sans la soupape différentielle. Ce kit vous permettra d'installer la pompe à chaleur dans les meilleures conditions.
Vous trouverez deux kits : un pour une application 1 zone et l'autre pour une application 2 zones.

Contenu du colis 1 zone (EKITSDV) :

› Vannes d'arrêt 1" M/F (×2)
› Soupape différentielle 3/4" M/F (×1).



Contenu du colis 2 zones (EKITSDV2Z) :

› Vannes d'arrêt 1" M/F (×4)
› Soupape différentielle 3/4" M/F (×1).

Kit de cintrage pour installation contre un mur – EKHVTC

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 R

Prix € HT : 174 €

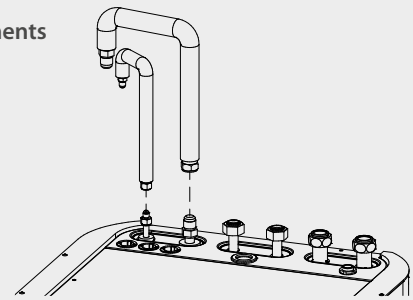
Pourquoi prévoir le kit de cintrage pour installation contre un mur ?

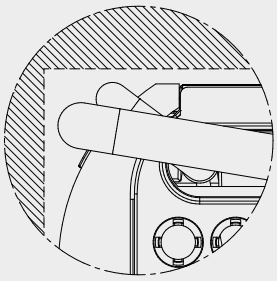
Ce kit vous permettra un gain de temps lors de la pose, de plus sa finition participera à l'esthétique finale de l'installation de votre Daikin Altherma 3 R.

Contenu du colis :

› 2 tubes frigorifiques pré-coudés et isolés.
Diamètre : 1/4" pour tuyauterie liquide et 5/8" pour tuyauterie gaz.

Raccordements





Accessoires pour l'installation de vos unités intérieures

Kit de rafraîchissement – EKHBCONV

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3e génération.
EKHBCONV compatible avec les versions murales EBB - ETB - EHB - ELBH

Prix € HT : 307 €

Pourquoi prévoir le kit de rafraîchissement sur votre installation ?

Le kit de rafraîchissement vous permet de configurer votre pompe à chaleur initialement prévue pour du chauffage seul afin d'activer le mode rafraîchissement.

Contenu du colis :

› Jeux de vannes avec visserie
› Bac de récupération des condensats
› Capteur de pression étanche.

› Lors de l'installation du kit de rafraîchissement, il est nécessaire de couper un pont électrique, faire une modification au niveau de l'alimentation du capteur d'eau (uniquement pour le EKHVCONV4) et modifier un paramètre. Veuillez vous référer à la notice d'installation.

Kit de rafraîchissement – EKHVCONV4

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3e génération.
EKHVCONV4 compatible avec les versions au sol EBV(H/Z) - ETV(H/Z) - EHV(H/Z) - EHF(H/Z) - ELV(H/Z)

Prix € HT : 322 €

Pourquoi prévoir le kit de rafraîchissement sur votre installation ?

Le kit de rafraîchissement vous permet de configurer votre pompe à chaleur initialement prévue pour du chauffage seul afin d'activer le mode rafraîchissement.

Contenu du colis :

› Jeux de vannes avec visserie
› Plaque isolante
› Tube capillaire anti-condensation
› Support de fixation en métal.

› Lors de l'installation du kit de rafraîchissement, il est nécessaire de couper un pont électrique, faire une modification au niveau de l'alimentation du capteur d'eau (uniquement pour le EKHVCONV4) et modifier un paramètre. Veuillez vous référer à la notice d'installation.

Données techniques de la gamme de pompe à chaleur Daikin Altherma en mode rafraichissement

Gamme Daikin Altherma		3 R MT	3 H MT	3 H HT	3 RF	3 R	3 R
Tailles		**8 - 10 - 12**	**8 - 10 - 12**	**14 - 16 - 18**	**3,5**	**4 - 6 - 8**	**11 - 14 - 16**
Limite de fonctionnement sur l'air	°C	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43
Limite de fonctionnement sur l'eau	°C	5 ~ 22	7 ~ 22 *	7 ~ 22 *	5 ~ 22	5 ~ 22	5 ~ 22
Volume minimal d'eau dans le circuit pour le rafraichissement	L	20	20	20	5	10	20

(*) Lorsque le kit de vannes AFVALVE1 fait partie du système, le point de consigne minimal correspond à 7°C sinon la valeur est de 5°C.

Accessoires pour l'installation de vos unités intérieures

Sonde intérieure déportée – KRCS01-1

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma :
3 R MT - 3 H MT - 3 H HT - 3 RF - 3 M

Prix € HT : 115 €

Pourquoi prévoir une sonde intérieure déportée sur votre installation ?

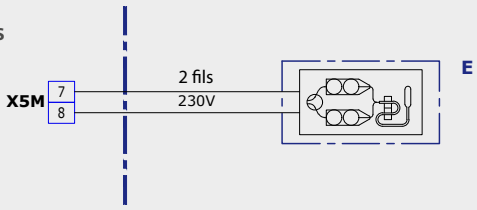
Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande.

Contenu du colis :

› Boîtier
› Sonde (longueur 12 m)
› Visserie.

› La sonde se raccorde avec du 2 × 0,75 mm² blindé
› Connexion en X5M : 5-6 pour la Daikin Altherma R hybrid.

Raccordements



Sonde extérieure déportée – EKRSC1

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma :
3 R MT - 3 H MT - 3 H HT - 3 RF - 3 M

Prix € HT : 166 €

Pourquoi prévoir la sonde extérieure déportée sur votre installation ?

Normalement, nous utilisons la sonde positionnée sur le groupe extérieur pour avoir l'information sur les conditions extérieures.

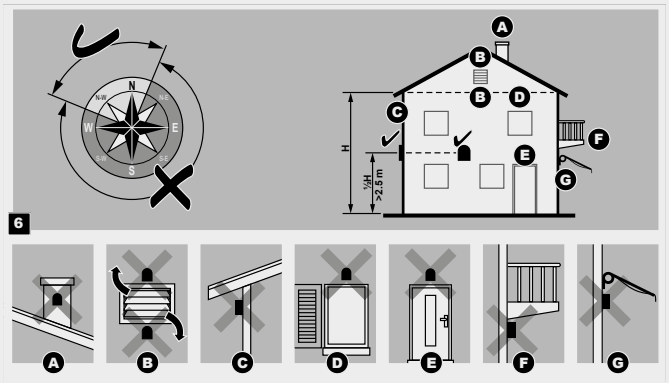
Lorsque le groupe extérieur est mal positionné (ex : plein sud), nous vous conseillons d'utiliser cette sonde extérieure et de la positionner au nord pour un bon fonctionnement de notre régulation.

Contenu du colis :

› Sonde
› Visserie.

› Dimensions (H × L × P) : 82 × 55 × 32 mm
› La sonde se raccorde avec du 2 × 0,75 mm² blindé.

Raccordements



Accessoires pour le contrôle de votre pompe à chaleur

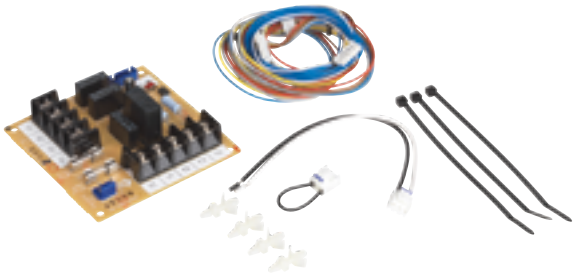
Carte de report d'état – EKRP1HBA

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme 3 R MT - 3 H MT - 3 H HT - 3 RF - 3 R - 3 M

Prix € HT : 260 €

Pourquoi prévoir la carte de report d'état sur votre installation ?

› La carte électronique entrée/sortie numérique peut être raccordée à l'unité intérieure et permet de surveiller votre système à distance.



Contenu du colis :

› Circuit imprimé
› Cordons de raccordement
› Fixations
› Shunt électrique selon configuration.

Il est possible d'utiliser cet accessoire lors d'une relève de chaudière :

› Vous pouvez déclarer une température de bivalence. Le module passera le relais à la chaudière si la température descend en dessous de zéro.

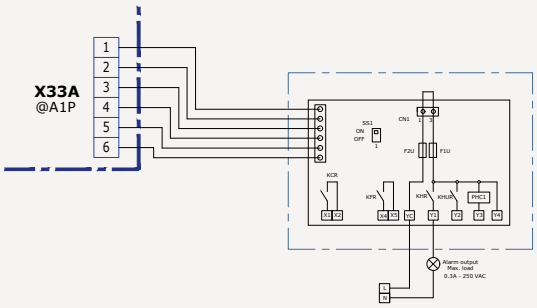
Cette carte d'adresse offre 3 sorties libres de tension :

› Sortie 1 = THERMO ON/OFF
cette sortie sera activée lorsque l'unité est en mode de chauffage de volume

› Sortie 2 = SORTIE D'ALARME
cette sortie sera activée lorsque l'unité est en situation d'erreur

› Sortie 3 = MODE D'EAU CHAUDE SANITAIRE ON/OFF
Cette sortie sera activée lorsque l'unité est en mode chauffage d'eau sanitaire.

Raccordements



Carte pour limitation de la consommation – EKRP1AHT

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin 3 R MT - 3 H MT - 3 H HT - 3 RF - 3 R - 3 M

Prix € HT : 269 €

Pourquoi prévoir la carte pour limitation de la consommation sur votre installation ?

› Cette carte électronique permet de limiter la consommation des unités via le module hydraulique.

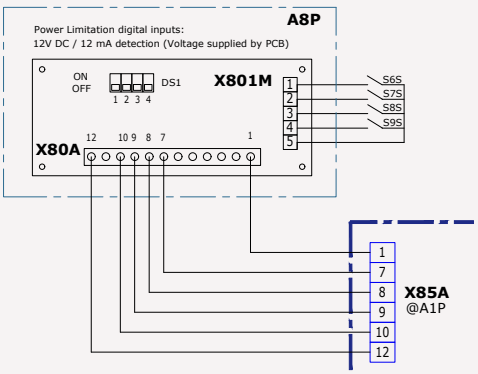
Contenu du colis :

› Platine électronique
› Câble de raccordement
› Fixations.

› La carte de limitation est nécessaire lors de la connexion avec un thermostat On /Off (exemple : EKRTW/R)

› La carte EKRP1AHT doit être installée dans le boîtier électrique de l'unité intérieure.

Raccordements



Câble pour PC – EKPCCAB4

Compatible avec les pompes à chaleur de notre gamme Daikin Altherma

Prix € HT : 499 €

Pourquoi prévoir le câble pour PC sur votre installation ?

Le câble pour PC permet de :

› Effectuer un relevé de fonctionnement et un enregistrement d'informations

› Visualiser les données d'installation et de fonctionnement.

Contenu du colis :

› Connecteur USB, D-Checker

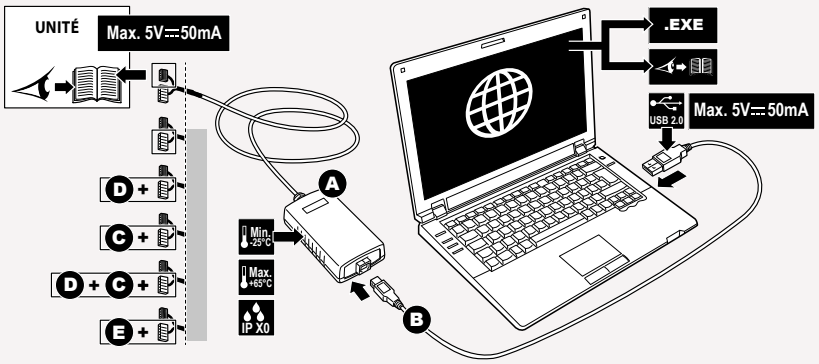
› Câble de programmation pour les thermostats et câble de programmation pour l'unité intérieure et le groupe extérieur.

› Nécessite le logiciel D-Checker pour le réglage des paramètres

› La notice au format PDF sera disponible à l'achat du D-Checker

› Faire attention à la position de la fiche.

Raccordements : Bornier X10A sur bornes A1P



A : D-Checker avec câble de raccordement

B : Connecteur USB pour raccordement PC

D : Câbles de programmation pour le thermostat (BRC1HHDW)

E : Câbles de programmation entre l'unité intérieure et le groupe extérieur

Kit relais Smart Grid avec connexion sur le groupe extérieur – EKRELSG

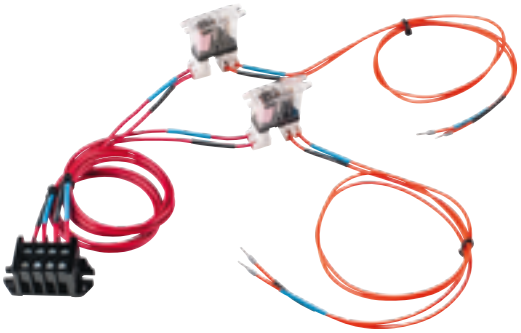
Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 R MT - 3 H MT - 3 H HT - 3 RF - 3 R - 3 M

Prix € HT : 184 €

Pourquoi prévoir un kit relais Smart Grid sur votre installation ?

Ce dispositif permet de se connecter à une production photovoltaïque lorsque la maison en possède une.

Cela permettra d'optimiser l'autoconsommation et de protéger la PAC en cas de production à haute tension à plus de 230 Volts.



Contenu du colis :

› 2 faisceaux électriques avec relais

› 1 bornier.

› Nécessaire uniquement en haute tension

› Connexion entre le tableau électrique et l'unité monobloc.

Raccordements

Le câblage du Smart Grid en cas de contacts à haute tension est le suivant :

Bornier X5M, bornes 3 - 4 - 5 - 6 - 9 -10.

Pompe à chaleur Hybride

Daikin Altherma H Hybrid - Taille 4

Daikin Altherma R Hybrid - Tailles 5 et 8

Gamme de Pompe à chaleur Hybride Daikin Altherma

Consultez les brochures commerciales des gammes Daikin Altherma Hybride

Aide au choix grâce aux principales caractéristiques produits

En choisissant une pompe à chaleur hybride, vous optez pour un produit :

- **Pompe à chaleur Air / Eau Monophasée + Chaudière gaz à condensation Très Haute Performance Énergétique (THPE)**
- **Compatible tous types d'émetteurs.**

Arrêt de commercialisation au 31/12/2024

		PAC hybrides	
Page		406	412
Gamme		**Daikin Altherma H Hybrid**	**Daikin Altherma R Hybrid**
Réfrigérant		R-32	R-410A
Taille		4	5 - 8
Puissance à +0/50 °C		2,61 kW	4,35 kW - 6,93 kW
Liaison		Hydraulique	Frigorifique
Références			
Groupe extérieur		EJHA04AV3	EVLQ(05/08)CV3
Unité intérieure		-	EHYHBH(05-08)AV32 EHYHBX08AV3
Chaudière gaz THPE		EHY2KOMB(28-32)AF	EHYKOMB33AA2F
Labels Énergétiques (jusqu'à)			
Chauffage		A++	A+++
Eau Chaude Sanitaire		A	A
Fonctions			
Chauffage		●	●
Rafraîchissement			0 (uniquement modèle Taille 8)
Eau chaude Sanitaire	**Micro-accumulée**	12,5 - 15 L/min (3 étoiles)	15 L/min (3 étoiles)
	Accumulée	En option (EKHWSP*D)	En option (EKHWSP*D)
Projets			
Neuf		●	
Rénovation		●	●
Services connectés *			
Pilotage à distance grâce à l'application mobile Onecta		●	●
Contrôle vocal via les assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa		●	●
Compatibilité offre maison connectée via Somfy, Niko et Sowee		●	●
Accès à distance des installations via le Daikin Cloud Service Résidentiel		●	●

* Avec la carte LAN BPR069A61 ou BPR069A62 (en option)

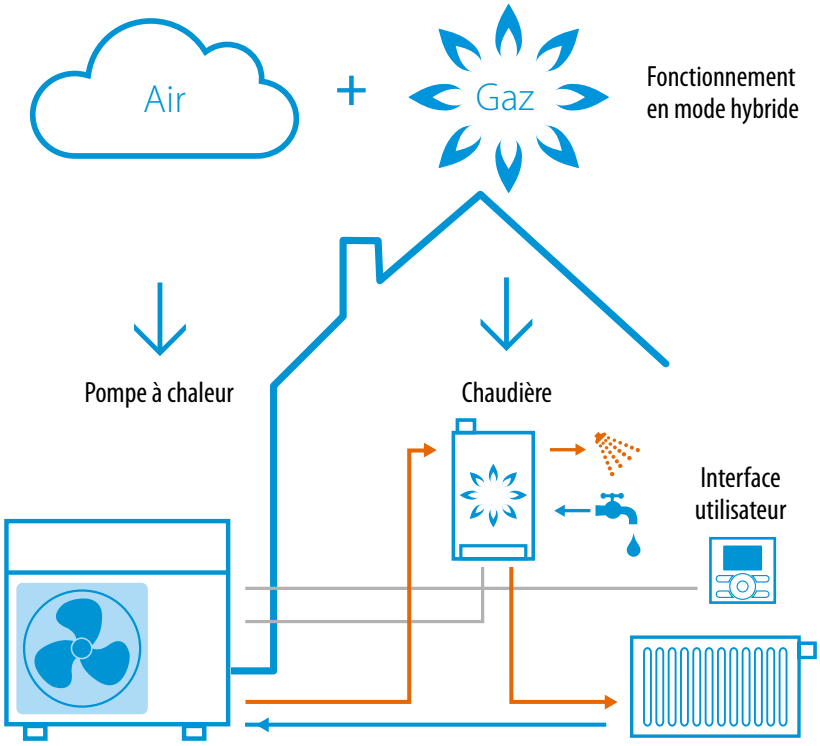
Daikin Altherma
H Hybrid / R Hybrid

Opter pour une pompe à chaleur hybride est un choix évident pour s'adapter à l'évolution des prix des énergies et réaliser davantage d'économies. En effet, la pompe à chaleur hybride optimise son principe de fonctionnement en associant intelligemment deux types d'énergie (le gaz et l'électricité) selon la température extérieure. Selon le coût des énergies elle opte pour la moins coûteuse.

Grâce à la technologie hybride, il est possible de bénéficier :

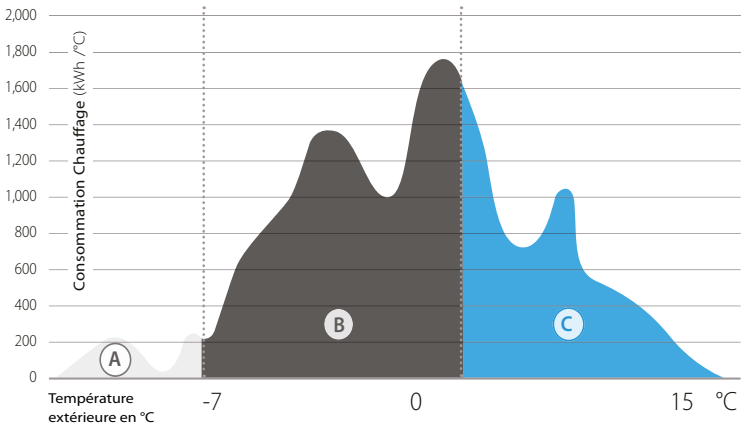
- **De hautes performances énergétiques saisonnières avec un confort garanti en toutes circonstances**
- **De réductions d'émissions de CO_2 grâce à la pompe à chaleur**
- **Régulation intelligente assurant un fonctionnement simultané entre la pompe à chaleur et la chaudière.**

Principe de fonctionnement



Avec la technologie hybride, la source d'énergie la plus économique est utilisée : la pompe à chaleur et/ou la chaudière. Ce mode hybride optimise au maximum le fonctionnement des énergies renouvelables. Dans des conditions extrêmes, le système de régulation Daikin fera fonctionner uniquement la chaudière gaz à condensation THPE (Très Haute Performance Énergétique).

Exemple de fonctionnement de la PAC hybride



A - 100 % chaudière gaz à condensation THPE :
Quand la température extérieure devient froide, la chaudière gaz à condensation THPE prend le relais pour assurer le confort thermique.

B - Mode hybride (PAC Air / Eau + chaudière THPE) :
À la mi-saison quand le froid se fait ressentir, le fonctionnement simultané entre la chaudière et la pompe à chaleur est effectif.

C - 100 % pompe à chaleur Air / Eau à haute efficacité :
Quand il fait doux, la pompe à chaleur prend le contrôle en tant que générateur principal d'énergie.

Daikin Altherma H Hybrid / R Hybrid
Module chaudière gaz à condensation

Une chaudière avec une conception unique pour une efficacité maximale quelle que soit l'utilisation

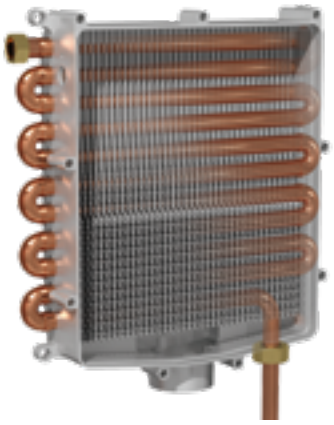
La chaudière gaz sert d'appoint et s'enclenchera pour assurer un confort optimal avec une température de sortie d'eau jusqu'à 80 °C. Coté confort, la technologie brevetée permet d'optimiser les performances en Eau Chaude Sanitaire et en mode chauffage de la pompe à chaleur Hybride Daikin Altherma.

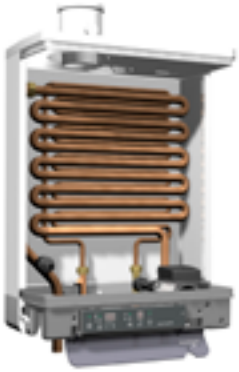
Haut niveau de confort d'Eau Chaude Sanitaire

Échangeur de chaleur 2 en 1 innovant avec deux circuits séparés pour l'Eau Chaude Sanitaire et le chauffage dans le même corps de chauffe. Il permet de chauffer directement l'eau par micro-accumulation. Cette technologie entraîne jusqu'à 10 % d'efficacité énergétique supplémentaire par rapport à une chaudière gaz à condensation traditionnelle.

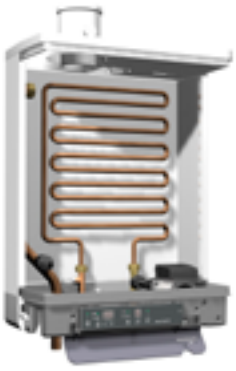
Maintenance simplifiée

La réduction du nombre de pièces d'usure sur le module chaudière Daikin (pas d'échangeur à plaques ni vanne 3 voies) facilite la maintenance.





Échangeur chauffage



Échangeur ECS

Un système de production d'Eau Chaude Sanitaire (ECS) très performant :

Pour garantir la production d'ECS, la majorité des chaudières murales qui composent le marché, sont équipées de systèmes comprenant : une vanne 3 voies, un échangeur à plaques et des organes sensibles au dépôt de tartre et de calcaire.

À travers la technologie Daikin, nous éliminons ces éventuels problèmes de maintenance en réchauffant directement l'eau sanitaire dans une tubulure cuivre noyée dans le corps de chauffe.

Ce système permet **un rendement en ECS jusqu'à 105 %** tout en garantissant la longévité et la qualité de production d'Eau Chaude Sanitaire de notre générateur.

Informations et caractéristiques du module chaudière et fumisterie

Type		Daikin Altherma H Hybrid	Daikin Altherma R Hybrid
Caractéristiques gaz			
Combustible		Gaz naturel et propane	Gaz naturel et propane
Classe NOx (EN 483)		6	5
Pression d'alimentation		G20 (20 mbar), G25 (25 mbar), G31 (30 mbar)	G20 (20 mbar), G25 (25 mbar), G31 (30 mbar)
Rendement Chauffage maximal (80 / 60 °C (100 %))	%	97 (Taille 28) / 98 (Taille 32)	98 (Taille 33)
Caractéristiques ECS			
Type de production		Micro-accumulation	Micro-accumulation
Débit d'eau chaude sanitaire à DT 30° C	L / min	12,5 à 15	15
Classe de confort selon la norme EN 13-203		3 étoiles	3 étoiles
Rendement ECS maximal	%	105	105
Caractéristiques fumisterie			
Fumisterie diamètre de sortie (intérieur / extérieur)	mm	60 / 100	60 / 100 ou 80 / 125
Type d'évacuations certifiées		B23 / B33 / C13x / C33x / C43x / C53x / C63x / C83x / C93x	C13 / C33 / C43 / C53 / C63 / C83 / C93
Type de ventouse		Verticale ou horizontale	Verticale ou horizontale
Caractéristiques générales			
Classe d'indice de protection		IP44 / B23 & B33 / IP20	IP44

Daikin Altherma H Hybrid

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire

Monophasée
Taille 4
EJHA04AV3 · EKHY2KOMB(28-32)AF

Services connectés

EN OPTION

Pilotage à distance via Onecta
Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa
Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

GARANTIE 10 ANS CORPS DE CHAUFFE

Jusqu'à A++ A

T° sortie d'eau JUSQU'À 80 °C

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

DAIKIN 3D

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + pages 24-25

Confort garanti même en cas d'hiver rude

Solution bi-énergie couplant une pompe à chaleur Air / Eau et une chaudière gaz à condensation THPE permettant de chauffer efficacement même par grand froid.

Silence de fonctionnement

Fonctionnement très silencieux avec une pression sonore de 37 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2).

Idéale pour un projet neuf ou rénovation

Produit répondant aux normes environnementales grâce au réfrigérant R-32, permettant de réaliser des économies d'énergie avec une éligibilité aux aides à la rénovation énergétique.

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation ainsi tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

Daikin Altherma H Hybrid

Un choix responsable, résolument tourné vers l'avenir.

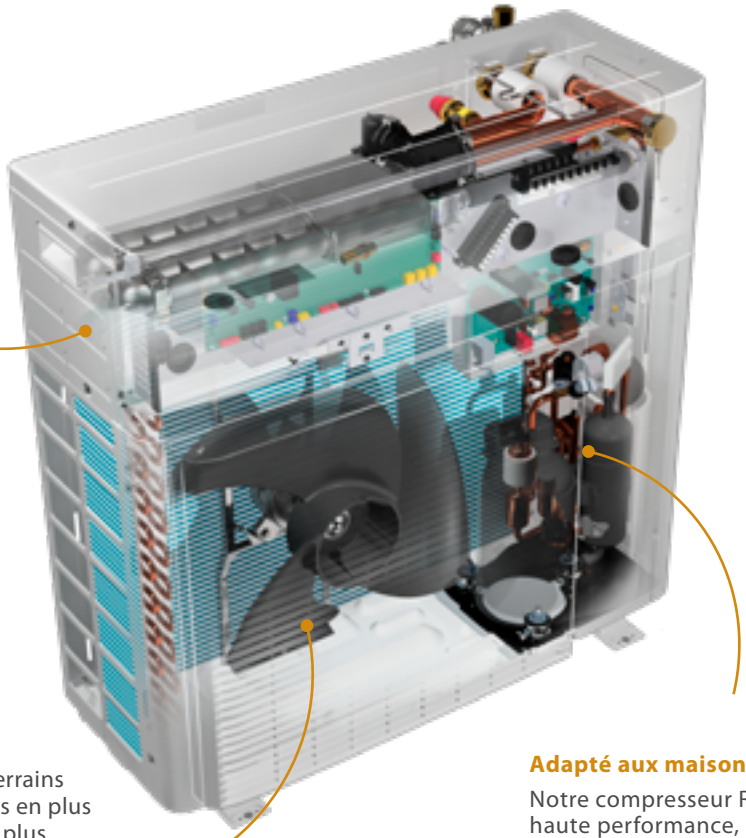
Grâce à son système bi-énergie, la pompe à chaleur Daikin Altherma H Hybrid est garante d'économies d'énergie et de flexibilité de fonctionnement. L'intelligence de sa régulation permet de choisir la bonne énergie (gaz ou électricité) en fonction des conditions climatiques.

La pompe à chaleur Daikin Altherma H Hybrid est une solution en réponse à :

- **Des projets de construction d'un logement**
- **Des projets de rénovation d'une maison bien isolée disposant d'un réseau de gaz accessible à proximité**
- **Pour tous les clients utilisateurs désirant garder leurs installations au gaz et soucieux du caractère écologique de leurs nouvelles installations.**

Robustesse

Le groupe extérieur bénéficie d'un traitement anti-corrosion, pour une meilleure résistance aux intempéries.



Discrétion

Dans un contexte où les terrains constructibles sont de plus en plus restreints et les voisins de plus en plus proches, le groupe extérieur Daikin Altherma H Hybrid est doté d'un mono-ventilateur silencieux et compact s'adaptant parfaitement à ces contraintes de proximité.

Adapté aux maisons neuves

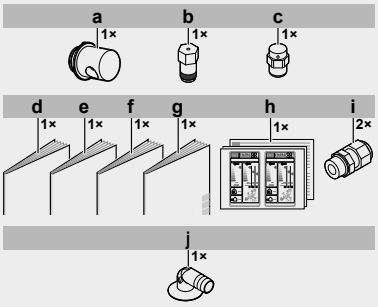
Notre compresseur R-32 à haute performance, intégré dans la pompe à chaleur, est parfaitement conforme exigences de la réglementation environnementale RE 2020.

Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma H Hybrid	EJHA04A**A**V3	EJHA04AV3

A : Groupe fabriqué dans l'usine Daikin en République tchèque

Livré avec

a	Pièce de raccordement (avec joint torique) pour l'intérieur du groupe extérieur (x1)
b	Vanne antigel Exogel (x 1) (pour l'intérieur du groupe extérieur)
c	Raccord d'entrée d'air (x 1) (pour l'extérieur du groupe extérieur)
d à g	Notices
h	Étiquette énergétique (x 1)
i	Presse-étoupe de câble (x 2)
j	Coude d'évacuation des condensats (x 1)



Daikin Altherma H Hybrid
Module chaudière gaz à condensation

Une conception de haute technologie pour assurer un confort optimum. Un module silencieux, compact et une très haute performance en mode chauffage et Eau Chaude Sanitaire.

Lorsque les températures nécessitent l'utilisation de la chaudière, celle-ci assure :

- **Un confort optimal en toutes circonstances pour le chauffage**
- **De la performance instantanée pour la production d'Eau Chaude Sanitaire tout en conservant une efficacité énergétique.**

Optimisation de l'espace de vie

La compacité de notre chaudière gaz à condensation THPE permet d'optimiser son emplacement afin de profiter au maximum de l'espace d'habitation du logement.

Haut niveau de confort d'Eau Chaude Sanitaire

Échangeur de chaleur 2-en-1 innovant avec deux circuits séparés pour l'Eau Chaude Sanitaire et le chauffage dans le même caisson.

Il permet de chauffer directement l'eau par micro-accumulation .

Cette technologie entraîne jusqu'à 10 % d'efficacité énergétique supplémentaire par rapport à une chaudière gaz à condensation traditionnelle. L'option EKHWSP*D permet de passer en mode accumulation.

Économies d'énergie et confort

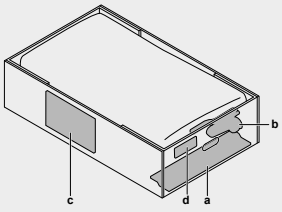
Notre régulation intelligente (EKRUHML1) permet au produit de profiter du meilleur des deux sources d'énergie pour garantir un maximum d'économies d'énergie tout en garantissant un confort optimal.

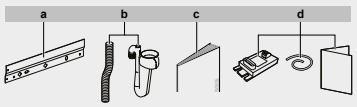
Références unités intérieures	Usines	Commerciales
Module chaudière gaz à condensation	EHY2KOMB28A**A**F	EHY2KOMB28AF
	EHY2KOMB32A**A**F	EHY2KOMB32AF

A : Unité fabriquée dans l'usine du fournisseur de la chaudière

Livré avec

a	Support de fixation (x 1)
b	Siphon et flexible pour récupération des condensats (x 1)
c	Notice (x 1)
d	Carte de communication livrée avec son câble (inclus manuel d'installation) pour l'interconnexion entre le groupe extérieur et le module chaudière (x 1)





PAC Hybride Double service
Daikin Altherma H Hybrid

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/EHY2KOMB-A-EJHA-AV3
https://l.ead.me/NHY2KOMB-A-EJHA-AV3

Informations techniques

Type	Monophasée	
Taille (PAC + Chaudière)	Taille 4 + taille 28	Taille 4 + taille 32
Groupe extérieur	EJHA04AV3	EJHA04AV3
Module chaudière	EHY2KOMB28AF	EHY2KOMB32AF
Puissance maximale à +0 / +50 °C	2,61 kW	2,61 kW
Débit d'Eau Chaude Sanitaire à DT 30 °C	12,5 L/min	15 L/min
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	4,49 / 2,56	4,49 / 2,56

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen			
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,14 / 3,26	4,15 / 3,28
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	163 / 128	163 / 128
Label (35 °C / 55 °C)		A++	A++
Performances saisonnières ECS climat moyen (EN16147)			
Profil de puisage déclaré		XL	XL
Rendement saisonnier	%	87	87
Label		A	A
Acoustique			
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	59 / 50	59 / 50
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)			
Puissance calorifique à +7 °C / +35 °C	kW	4,65	4,65
COP à +7 °C / +35 °C		4,31	4,31
Puissance calorifique à +7 °C / +55 °C	kW	4,06	4,06
COP à +7 °C / +55 °C		2,76	2,76
Données de dimensionnement Départ d'eau à 50 °C			
Puissance maximale à +0 / +50 °C	kW	2,61	2,61
COP @ +0 / +50 °C		2,24	2,24

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide		Swing / R-32	Swing / R-32
Charge / Eq. CO_2	kg / T	0,56 / 0,38	0,56 / 0,38
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-15 ~ 25	-15 ~ 25
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	37	37
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	745 x 845 x 329	745 x 845 x 329
Poids de l'unité	kg	45	45

Module chaudière gaz à condensation

Caractéristiques gaz			
Puissance utile modulable 80 / 60 °C (min / max)	kW	7,7 / 25,4	8,2 / 28,9
Puissance utile modulable 50 / 30 °C (min / max)	kW	7,1 / 23,1	7,4 / 26,6
Rendement Chauffage maximal (80 / 60 °C (100 %))	%	97	98
Caractéristiques ECS			
Puissance ECS nominale (min / max)	kW	7,2 / 29,1	7,6 / 32,7
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage	°C	30 ~ 90	30 ~ 90
ECS	°C	40 ~ 65	40 ~ 65
Caractéristiques générales			
Volume d'eau minimum requis dans l'installation	L	20	20
Dimensions - H x L x P	mm	650 x 450 x 240	710 x 450 x 240
Poids de l'unité	kg	33	36
Raccordements hydrauliques**			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p.411. * Données certifiées HP Keymark. ** 10 m de distance maximum à préconiser pour l'installation entre le groupe extérieur et le module chaudière.
*** Les puissances indiquées ci-dessous sont conformes aux règles générales de dimensionnement des PAC Hybrides. (1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	EJHA04AV3	EJHA04AV3
Prix € HT groupe extérieur	4 269	4 269
+ éco-participation	15,00	15,00

Unité intérieure	EHY2KOMB28AF	EHY2KOMB32AF
Prix € HT unité intérieure	2 640	2 813
+ éco-participation	5,00	5,00
Télécommande installateur / utilisateur	EKRUHML1	EKRUHML1
Prix € HT	214	214
Kit de montage B-Pack	EKFJM2F	EKFJL2F
Prix € HT	509	509
Prix € HT de l'ensemble	**7 632**	**7805**
+ éco-participation	20,00	20,00

Accessoires (p. 428-430 et 540)	
Cache tuyauterie	EKCP1A - **43 € HT**
Ventouse horizontale type C13 (60 /100mm) - coude + Terminal	DRWTER60100AA - **132 € HT**
Ensemble de raccordement concentrique 80/125 mm	EKHY090717 - **55 € HT**
Carte LAN pour le pilotage à distance (exemple : Onecta)	BRP069A62 - **219 € HT**

Mise en service pour pompe à chaleur Hybride avec liaison hydraulique	
Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR_ALTHSY_01 - **571 € HT**
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR_ALTHSY_02 - **854 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma H Hybrid
Puissance calorifique maximale

Tableau des puissances maximales de chauffage – Valeur intégrée

		Température de départ d'eau - °C											
		30		35		40		45		50		55	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
EJHA04AV3	-10	1,80	1,10	2,05	1,18	2,16	1,21	2,10	1,25	2,28	1,28		
	-7	2,15	1,07	2,34	1,17	2,31	1,18	2,24	1,19	2,14	1,18	2,04	1,23
	-2	2,96	1,16	2,89	1,17	2,77	1,17	2,63	1,18	2,48	1,18	2,29	1,17
	2	3,61	1,17	3,46	1,18	3,27	1,19	3,03	1,18	2,75	1,15	2,49	1,15
	7	4,75	0,97	4,65	1,08	4,54	1,18	4,36	1,28	4,18	1,37	4,06	1,47
	12	5,08	0,86	4,86	0,94	4,62	1,02	4,39	1,09	4,16	1,16	3,92	1,22
	15	5,47	0,82	5,17	0,89	4,87	0,96	4,56	1,02	4,25	1,07	3,94	1,12
	20	5,75	0,66	5,30	0,73	4,85	0,79	4,31	0,83	3,80	0,85	3,38	0,88

Tableau des puissances maximales de chauffage – Hors dégivrage

		Température de départ d'eau - °C											
		30		35		40		45		50		55	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
EJHA04AV3	-10	3,53	1,22	3,47	1,29	3,21	1,30	2,94	1,32	2,68	1,34		
	-7	3,95	1,24	3,89	1,32	3,52	1,31	3,14	1,29	2,79	1,27	2,47	1,30
	-2	4,58	1,25	4,12	1,25	3,66	1,24	3,24	1,23	2,86	1,22	2,48	1,19
	2	4,95	1,20	4,41	1,20	3,91	1,20	3,40	1,19	2,90	1,16	2,49	1,15
	7	4,75	0,97	4,65	1,08	4,54	1,18	4,36	1,28	4,18	1,37	4,06	1,47
	12	5,08	0,86	4,86	0,94	4,62	1,02	4,39	1,09	4,16	1,16	3,92	1,22
	15	5,47	0,82	5,17	0,89	4,87	0,96	4,56	1,02	4,25	1,07	3,94	1,12
	20	5,75	0,66	5,30	0,73	4,85	0,79	4,31	0,83	3,80	0,85	3,38	0,88

Pcalo : Puissance calorifique
Pabs : Puissance absorbée
Te : Température extérieure

Daikin Altherma H Hybrid
Protections électriques & schémas dimensionnels

Protections électriques*

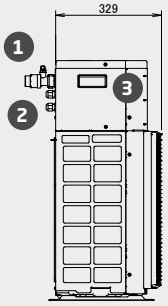
Groupe extérieur		EJHA04AV3
Alimentation	V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50
Intensité max / protection courbe C	A	10,3 / 20
Section câble / longueur max.	mm^2 / m	3G2,5 / 34
Section de câble intercom	mm^2	Carte et câble fournis dans le colis de la chaudière Cette carte doit être installée dans le groupe extérieur sur le bornier X 5 m entre les bornes 3-4. Afin de réaliser le raccordement vers le module chaudière, vous devez prévoir du câble en 0,75 mm^2 avec une longueur conseillée de 100 m.

Module chaudière gaz à condensation		EHY2KOMB28AF	EHY2KOMB32AF
Alimentation	V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
Intensité max / protection courbe C	A	2 / 10	2 / 10
Section câble / longueur max.	mm^2 / m	3G1,5 / 100	3G1,5 / 100

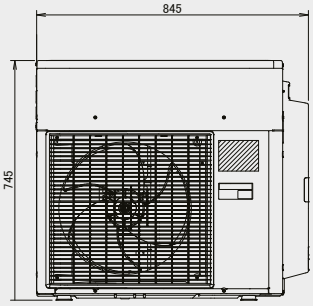
* Raccordements électriques : le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

Schémas dimensionnels

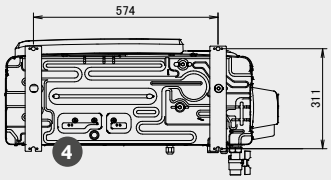
EJHA04AV3



Vue de côté



Vue de face

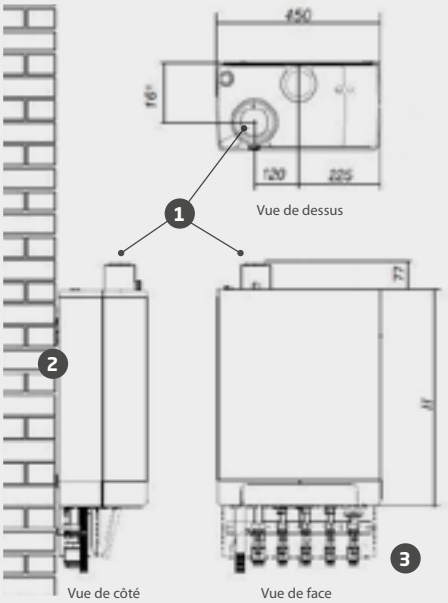


Vue de dessous

Description

1. Raccordement hydraulique chauffage (Départ/Retour) (Vannes d'arrêt (x 2) à boisseau sphérique en option de référence EKBALLV1)
2. Passe-câble électrique pour alimentation électrique, liaison pour interface utilisateur et câble d'intercommunication
3. Poignée de transport (x 2)
4. Orification d'évacuation des condensats

EKHY2KOMB(28-32)AF



Vue de dessus

Vue de côté

Vue de face

Description

1. Sortie en diamètre (60/100 mm) pour raccordement à un conduit de combustion
2. Support de fixation murale de la chaudière
3. Vannes Départ / Retour chauffage (22 mm), ECS (15 mm) et vanne Gaz certifiées

Hauteurs (H) en mm	
EHY2KOMB28AF	650
EHY2KOMB32AF	710

Daikin Altherma R Hybrid

Chaud seul ou Réversible

Monophasée

Tailles 5 - 8

EVLQ-CV3 · EHYHBH(X)-AV32 · EHYKOMB-AA2F

Services connectés

EN OPTION

Pilotage à distance via Onecta

Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

GARANTIE 10 ANS CORPS DE CHAUFFE

Jusqu'à A+++

Jusqu'à A+++ A

T° sortie d'eau JUSQU'À 80 °C

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

DAIKIN 3D

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + pages 24-25

Confort été comme hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 80 °C. Idéale pour des températures extrêmes. Fonction rafraîchissement possible en option (taille 8).

Silence de fonctionnement

Fonctionnement silencieux avec une pression sonore à partir de 39 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2).

Idéale pour réaliser un projet de rénovation

Réalisation d'économies d'énergie avec un produit performant, éligible aux aides à la rénovation énergétique pour un investissement optimisé

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation ainsi tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

Daikin Altherma R Hybrid

Arrêt de commercialisation au 31/12/2024

La pompe à chaleur Hybride est pertinente pour une installation de chauffage au gaz de ville ou au propane à moderniser en créant un mix énergétique entre le gaz et la pompe à chaleur.

Par température clémente, il n'y a rien de plus rentable que la pompe à chaleur Air/Eau, or par température négative, c'est la chaudière à condensation THPE qui sera la plus efficace : c'est toute l'intelligence de la régulation de la PAC Daikin Altherma R Hybrid.

Choisir une pompe à chaleur R Hybrid c'est :

- Conserver son confort thermique
- Utiliser l'énergie la moins coûteuse afin de chauffer son habitation
- Contribuer à la sobriété énergétique tout en réalisant des économies d'énergie.

Adapté à la rénovation

Notre compresseur à hautes performances permet d'obtenir les aides à la rénovation avec un rendement saisonnier jusqu'à 177 %.

Robustesse

Le groupe extérieur bénéficie d'un traitement anti-corrosion, pour une meilleure résistance aux intempéries.

Discrétion

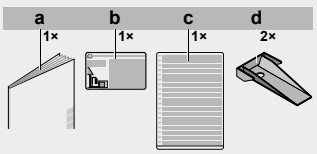
Dans un contexte d'urbanisation et où la proximité avec le voisinage est de plus en plus importante, le groupe extérieur Daikin Altherma R Hybrid est doté d'un mono-ventilateur silencieux et compact. Il s'adapte parfaitement à ces contraintes de proximité.

Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma R Hybrid	EVLQ05C**A**V3	EVLQ05CV3
	EVLQ08C**A**V3	EVLQ08CV3

A : Groupe fabriqué dans l'usine Daikin en Belgique

Livré avec

a	Notice
b et c	Étiquettes gaz à effet de serre
d	Supports de fixation (x 2)



Daikin Altherma R Hybrid
Module hydraulique et chaudière gaz à condensation, un système performant et complet

Une conception de haute technologie pour assurer un confort optimal. En effet, il est possible de choisir l'option rafraîchissement (disponible en Taille 8 uniquement), permettant ainsi d'avoir un système complet quelles que soient les conditions.

Lorsque les températures nécessitent l'utilisation de la chaudière, celle-ci assure :

- **Un confort optimal en toutes circonstances pour le chauffage**
- **De la performance instantanée pour la production d'Eau Chaude Sanitaire.**

Haut niveau de confort d'Eau Chaude Sanitaire

Échangeur de chaleur 2-en-1 innovant avec deux circuits séparés pour l'Eau Chaude Sanitaire et le chauffage dans le même caisson.

Il permet de chauffer directement l'eau par micro-accumulation. Cette technologie entraîne jusqu'à 10 % d'efficacité énergétique supplémentaire par rapport à une chaudière gaz à condensation traditionnelle. L'option EKWQP*D permet de passer en mode accumulation (avoir la bonne température souhaitée sans attendre).

Optimisation de l'espace de vie

La compacité de notre unité intérieure (module hydraulique + chaudière gaz à condensation THPE) permet de conserver l'emplacement du générateur en place afin de profiter au maximum de l'espace d'habitation du logement.

Économies d'énergie et confort

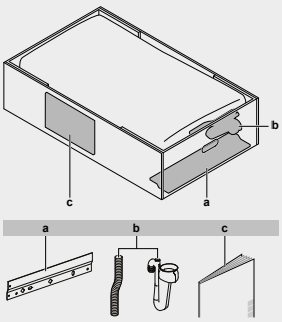
Notre régulation intelligente (EKRUCBL1) permet au produit de profiter du meilleur des deux sources d'énergie garantissant un maximum d'économies d'énergie et un confort optimal.

Références modules intérieurs	Usines	Commerciales
Module hydraulique	EHYHBH(05-08)A**A**V32	EHYHBH(05-08)AV32
	EHYHBX08A**A**V3	EHYHBX08AV3
Module chaudière	EHYKOMB33A**A**2F	EHYKOMB33AA2F

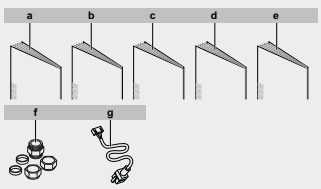
A : Unité fabriquée dans l'usine du fournisseur de la chaudière

Livré avec

Module chaudière	
a	Support de fixation (x 1)
b	Siphon et flexible pour récupération des condensats (x 1)
c	Notice (x 1)



Module hydraulique	
a à e	Notices
f	Jeu de pièces pour raccordement chaudière (x 1)
g	Câble de communication pour la chaudière (x 1)



PAC Hybride Double ou Triple service Daikin Altherma R Hybrid

Arrêt de commercialisation au 31/12/2024

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/EHYHBH-AV32-EVLQ-CV3
https://l.ead.me/EHYHBX-AV3-EVLQ-CV3

Informations techniques

Type	Monophasée		
Taille (PAC + module hydraulique + chaudière)	Taille 5 + Taille 5 + Taille 33 kW	Taille 8 + Taille 8 + Taille 33 kW	Taille 8 + Taille 8 - réversible + Taille 33 kW
Groupe extérieur	EVLQ05CV3	EVLQ08CV3	EVLQ08CV3
Référence Module hydraulique Chaud seul ou Réversible	EHYHBH05AV32	EHYHBH08AV32	EHYHBX08AV3
Module chaudière	EHYKOMB33AA2F	EHYKOMB33AA2F	EHYKOMB33AA2F
Puissance maximale / COP à +0 / +50 °C ***	4,35 / 2,15	6,93 / 2,33	6,93 / 2,33
Débit d'Eau Chaude Sanitaire à DT 30 °C	15 L/min	15 L/min	15 L/min
COP nominal à +7 °C (35 °C / 55 °C)	5,04 / 2,91	4,45 / 2,87	4,45 / 2,87

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen				
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,5 / 3,28	4,25 / 3,24	4,25 / 3,24
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) AIDES	%	177 / 128	167 / 127	168 / 129
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++
Performances saisonnières ECS climat moyen (EN16147)				
Profil de puisage déclaré		XL	XL	XL
Rendement saisonnier	%	84	84	84
Label		A	A	A
Acoustique				
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	61 / 42	61 / 42	61 / 42
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)				
Puissance calorifique à +7 °C / +35 °C	kW	5,12	10,02	10,02
COP à +7 °C / +35 °C		4,57	3,94	3,94
Puissance calorifique à +7 °C / +55 °C	kW	4,54	8,5	8,5
COP à +7 °C / +55 °C		2,57	2,68	2,68

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques				
Compresseur / Fluide		Swing / R-410A	Swing / R-410A	Swing / R-410A
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1,5 / 3	1,6 / 3,3	1,6 / 3,3
Diamètre de sortie (liquide - gaz)	Pouce	1/4 - 5 /8	1/4 - 5 /8	1/4 - 5 /8
Distance UE-UI (min / max)	mm	03 / 20	03 / 20	03 / 20
Plage de fonctionnement côté air				
Chauffage	°C	- 25 ~ 25	- 25 ~ 25	- 25 ~ 25
Caractéristiques générales				
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	39	40	40
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	735 x 832 x 307	735 x 832 x 307	735 x 832 x 307
Poids de l'unité	kg	54	56	56

Unité intérieure - Module hydraulique

Plage de fonctionnement côté eau				
ECS	°C	25 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
Caractéristiques générales				
Dimensions - H x L x P	mm	902 x 450 x 164	902 x 450 x 164	902 x 450 x 164
Poids de l'unité	kg	30	31,2	31,2
Raccordements électriques / disjoncteur courbe C**				
Alimentation	V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
Raccordements hydrauliques				
Diamètre de sortie	mm	22	22	22
Vase d'expansion	L	10	10	10

Unité intérieure - Module Chaudière Gaz (gaz naturel convertible au propane)

Caractéristiques gaz				
Puissance Chauffage nominale	kW	27	27	27
Caractéristiques ECS				
Puissance ECS nominale	kW	32,7	32,7	32,7
Plage de fonctionnement côté eau				
Chauffage / ECS	°C	15 ~ 80 / 40 ~ 65	15 ~ 80 / 40 ~ 65	15 ~ 80 / 40 ~ 65
Caractéristiques générales				
Volume d'eau minimum requis dans l'installation	L	13,5	13,5	13,5
Dimensions - H x L x P	mm	710 x 450 x 240	710 x 450 x 240	710 x 450 x 240
Poids de l'unité	kg	36	36	36
Raccordements hydrauliques**				
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p.417. * Données certifiées HP Keymark. ** 10 m de distance maximum à préconiser pour l'installation entre le groupe extérieur et le module chaudière.
*** Les puissances indiquées ci-dessous sont conformes aux règles générales de dimensionnement des PAC Hybrides. (1) niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	EVLQ05CV3	EVLQ08CV3	EVLQ08CV3
Prix € HT groupe extérieur	2 389	3 318	3 318
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67

Module hydraulique Daikin Altherma R hybrid	EHYHBH05AV32	EHYHBH08AV32	EHYHBX08AV3
Prix € HT unité intérieure	2 679	2 748	3 193
+ éco-participation	4,17	4,17	4,17
Module chaudière gaz à condensation	EHYKOMB33AA2F	EHYKOMB33AA2F	EHYKOMB33AA2F
Prix € HT	3 181	3 181	3 181
+ éco-participation	5	5	5
Télécommande installateur / utilisateur	EKRUCBL1	EKRUCBL1	EKRUCBL1
Prix € HT	243	243	243
Prix € HT de l'ensemble	**8 492**	**9 490**	**9 935**
+ éco-participation	15,84	15,84	15,84

Accessoires (p. 430-431 et 540)	
Cache tuyauterie	EKHY093467 - **54 € HT**
Ventouse horizontale type C13 (60 /100 mm) - coude + Terminal	DRWTER60100AA - **132 € HT**
Ensemble de raccordement concentrique 80/125 mm	EKHY090717 - **55 € HT**
Carte LAN pour pilotage à distance (exemple : Onecta)	BRP069A62 - **219 € HT**
Clapet anti retour	EKFGF1A - **68 € HT**

Mise en service PAC Hybride avec liaison frigorifique	Mise en service garantie **1 an** - 250.MPR_ALTHY_01 - **712 € HT** • Mise en service garantie **2 ans** - 250.MPR_ALTHY_02 - **924 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma R Hybrid
Puissance calorifique maximale

Tableau des puissances maximales de chauffage – Valeurs intégrées

		Température de départ d'eau - °C											
		30		35		40		45		50		55	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
EVLQ05*	-20	2,26	1,53	2,24	1,74	2,2	1,91	2,16	2,13	2,08	2,34		
	-15	3,3	1,53	3,11	1,73	3,17	1,9	2,93	2,15	2,86	2,34	2,64	2,44
	-7	4,7	1,53	4,6	1,7	4,51	1,88	4,34	2,07	4,08	2,29	3,81	2,41
	-2	4,84	1,36	4,76	1,52	4,63	1,71	4,53	1,88	4,28	2,11	4,1	2,22
	2	4,9	1,19	4,81	1,34	4,69	1,54	4,6	1,7	4,42	1,93	4,27	2,02
	7	5,25	0,99	5,12	1,12	5	1,31	4,9	1,44	4,7	1,66	4,54	1,76
	12	5,29	0,77	5,2	0,86	5,05	1,01	4,91	1,21	4,73	1,47	4,57	1,52
	15	5,47	0,76	5,29	0,81	5,16	0,98	5,06	1,2	4,76	1,37	4,63	1,48
	20	6,02	0,74	5,85	0,81	5,73	0,96	5,51	1,13	5,18	1,32	4,89	1,45
EVLQ08*	-20	3,79	2,41	3,73	2,71	3,51	3,03	3,29	3,19	3,18	3,23		
	-15	4,96	2,38	4,81	2,64	4,52	2,93	4,33	3,12	4,25	3,21	3,86	3,21
	-7	6,57	2,31	6,41	2,58	6,35	2,83	6,25	3,03	5,99	3,13	5,48	3,2
	-2	7,38	2,28	7,29	2,5	7,25	2,73	6,82	2,91	6,7	3,02	6,16	3,14
	2	7,9	2,25	7,68	2,42	7,43	2,63	7,28	2,79	7,16	2,92	6,59	3,06
	7	10,17	2,35	10,02	2,54	9,81	2,74	9,53	2,96	9,04	3,07	8,5	3,16
	12	11,04	2,32	10,76	2,49	10,48	2,7	10,05	2,92	9,61	3,05	9,03	3,15
	15	12,04	2,28	11,72	2,44	11,35	2,66	10,92	2,89	10,38	3,03	9,76	3,15
	20	13,81	2,25	13,46	2,38	13,01	2,62	12,52	2,85	11,87	3,01	11,17	3,15

Tableau des puissances maximales de chauffage – Hors dégivrage

		Température de départ d'eau - °C											
		30		35		40		45		50		55	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
EVLQ05*	-20	2,42	1,58	2,4	1,79	2,35	1,97	2,3	2,19	2,21	2,41		
	-15	3,53	1,57	3,32	1,79	3,38	1,96	3,13	2,21	3,04	2,41	2,8	2,52
	-7	5,02	1,57	4,91	1,75	4,81	1,93	4,64	2,13	4,34	2,36	4,04	2,49
	-2	5,16	1,39	5,07	1,56	4,92	1,75	4,82	1,93	4,55	2,17	4,34	2,29
	2	5,2	1,22	5,1	1,37	4,98	1,58	4,88	1,74	4,69	1,98	4,54	2,08
	7	5,25	0,99	5,12	1,12	5	1,31	4,9	1,44	4,7	1,66	4,54	1,76
	12	5,29	0,77	5,2	0,86	5,05	1,01	4,91	1,21	4,73	1,47	4,57	1,52
	15	5,47	0,76	5,29	0,81	5,16	0,98	5,06	1,2	4,76	1,37	4,63	1,48
	20	6,02	0,74	5,85	0,81	5,73	0,96	5,51	1,13	5,18	1,32	4,89	1,45
EVLQ08*	-20	3,91	2,68	3,83	2,9	3,79	3,11	3,62	3,25	3,33	3,28		
	-15	5,06	2,61	4,95	2,83	4,87	3,04	4,72	3,18	4,45	3,28	4,04	3,28
	-7	7,47	2,54	7,21	2,76	6,96	2,97	6,82	3,11	6,48	3,21	5,95	3,28
	-2	8,38	2,48	8,17	2,68	7,82	2,89	7,6	3,04	7,19	3,14	6,57	3,24
	2	8,97	2,42	8,71	2,61	8,35	2,81	8,12	2,97	7,89	3,08	7,16	3,2
	7	10,17	2,35	10,02	2,54	9,81	2,74	9,53	2,96	9,04	3,07	8,5	3,16
	12	11,04	2,32	10,76	2,49	10,48	2,7	10,05	2,92	9,61	3,05	9,03	3,15
	15	12,04	2,28	11,72	2,44	11,35	2,66	10,92	2,89	10,38	3,03	9,76	3,15
	20	13,81	2,25	13,46	2,38	13,01	2,62	12,52	2,85	11,87	3,01	11,17	3,15

Tableau des puissances maximales de rafraîchissement

		Température extérieure - °C											
		20		25		30		35		40		43	
	LWE [°C]	Pfrigo [kW]	Pabs [kW]	Pfrigo [kW]	Pabs [kW]	Pfrigo [kW]	Pabs [kW]	Pfrigo [kW]	Pabs [kW]	Pfrigo [kW]	Pabs [kW]	Pfrigo [kW]	Pabs [kW]
EVLQ05*	7	6,07	1,54	5,56	1,7	5,04	1,87	4,53	2,04	3,5	1,84	2,89	1,71
	10	6,45	1,5	5,94	1,66	5,42	1,83	4,91	2	3,83	1,8	3,19	1,68
	13	6,79	1,46	6,29	1,62	5,78	1,78	5,27	1,95	4,15	1,75	3,48	1,63
	15	7,01	1,44	6,52	1,59	6,01	1,75	5,5	1,91	4,36	1,72	3,67	1,6
	18	7,36	1,4	6,87	1,55	6,37	1,7	5,87	1,86	4,69	1,67	3,98	1,56
	22	7,98	1,34	7,52	1,49	6,99	1,64	6,49	1,78	5,23	1,6	4,47	1,49
EVLQ08*	7	8,79	2,98	8,01	3,03	7,19	3,11	6,35	3,2	4,1	2,48	2,75	2,05
	10	9,5	2,91	8,68	2,96	7,79	3,03	6,89	3,12	4,61	2,44	3,24	2,04
	13	10,24	2,85	9,38	2,88	8,41	2,95	7,44	3,04	5,16	2,4	3,79	2,02
	15	10,76	2,8	9,86	2,83	8,84	2,9	7,83	2,98	5,55	2,37	4,18	2
	18	11,59	2,73	10,59	2,76	9,52	2,81	8,43	2,89	6,18	2,32	4,83	1,98
	22	12,8	2,64	11,77	2,65	10,52	2,7	9,32	2,77	7,14	2,26	5,83	1,95

Pcalo : Puissance calorifique
Pfrigo : Puissance frigorifique
Pabs : Puissance absorbée
Te : Température extérieure
LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement

Daikin Altherma R Hybrid
Protections électriques & schémas dimensionnels

Arrêt de commercialisation au 31/12/2024

Protections électriques*

Groupe extérieur		EVLQ05CV3 + EHYHBH05AV32	EVLQ08CV3 +EHYHBH08AV32 EVLQ08CV3 +EHYHBX08AV3
Alimentation	V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
Intensité max / protection courbe C	A	18 / 20	18 / 20
Section câble / longueur max.	mm^2 / m	3G2,5 / 43	3G2,5 / 43
Section de câble intercom	mm^2	4G1,5	4G1,5

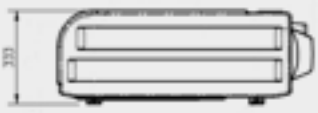
Module chaudière gaz à condensation		EHYKOMB33AA2F	EHYKOMB33AA2F EHYKOMB33AA2F
Alimentation	V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
Intensité max / protection courbe C	A	2 / 10	2 / 10
Section câble / longueur max.	mm^2 / m	3G1,5 / 100	3G1,5 / 100

L'unité intérieure comprend le module chaudière ainsi que le module hydraulique. Seul le module chaudière est à alimenter par une alimentation distincte selon le tableau ci-dessus. Le module hydraulique sera alimenté électriquement via l'unité extérieure et le câble d'intercommunication.

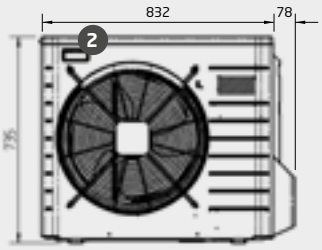
* **Raccordements électriques.** Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

Schémas dimensionnels

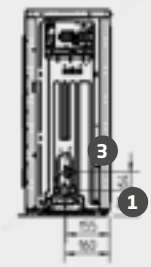
EVLQ-CV3



Vue de dessus



Vue de face

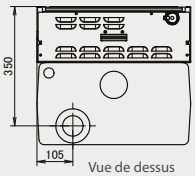


Vue de côté

Description

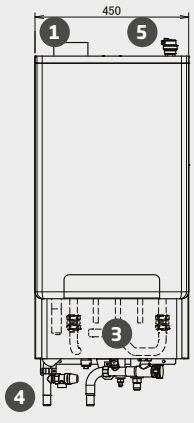
1. Raccordements frigorifiques chauffage (Départ/Retour) Pouce 1/4 – 5/8
2. Poignées de transport (x 2)
3. Panneaux électriques (vis supérieure et vis inférieure à retirer pour accéder aux panneaux)

EHYKOMB33AA2F

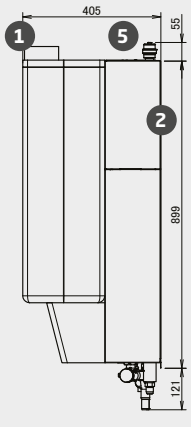


Vue de dessus

Hauteurs (H) en mm	
EHYKOMB33AA2F	710
EHYHBH05AV32	902
EHYHBH08AV32	902
EHYHBX08AV3	902



Vue de face



Vue de côté

Description

1. Ventouse horizontale de type C13 (60/100 mm) pour raccordement à un conduit de combustion
2. Support mural servant à fixer la chaudière
3. Départ /retour installation tube chauffage (sortie diamètre 20 mm) et Tube ECS/Gaz (sortie diamètre 16 mm)
4. Siphon + Flexible servant à évacuer les condensats
5. Purgeur manuel

Tableau de compatibilité des accessoires Daikin Altherma H Hybrid et R Hybrid

Gamme de Pompe à Chaleur Hybride				
Type	**Description**	**Référence**	**Prix € HT**	**Détail en page**
Je sélectionne mes accessoires pour la pose du groupe extérieur	Paire de supports de pose au sol 400 mm	FR.AS400PMBFP	85	432
	Vanne d'arrêt à boisseau sphérique	EKBALLV1	89	427
	Chaise de fixation murale (Daikin Altherma R Hybrid)	FR.AS650BTNP	354	432
	Cordon chauffant pour bac à condensats des groupes extérieurs	EKBPHT04JH	284	430
	Bac à condensats	EKDP008C	308	431
	Cordon chauffant pour bac à condensats EKDPH008C	EKDPH008C	465	424
	Élément de support pour groupes extérieurs	EKFT008D	167	432
	Écosystème de raccordement hydraulique	Hydrofast	-	378
Je sélectionne mes accessoires pour la pose du module chaudière	Kit de montage avec vase d'expansion B-Pack	EKFJM2F	509	428
		EKFJL2F	509	170
	Cache pour tuyauterie (Daikin Altherma R Hybrid)	EKHY093467	54	431
	Cache pour tuyauterie (Daikin Altherma H Hybrid)	EKCP1A	43	428
	Kit de connexion Gaz G25 (25 mbar)	EKPS076217	25	429
		EKPS076227	25	429
	Kit de connexion Gaz G31 (31 mbar)	EKPS075867	22	429
		EKPS075787	25	429
	Ensemble de raccordement concentrique 80/125 mm	EKHY090717	55	430
	Clapet anti-retour	EKFGF1A	68	430
	Jeu de 5 vannes (avec certifications NF ROB GAZ & NF RAC GAZ)	EKVK2F	349	433
Je sélectionne mes accessoires pour la pose du module hydraulique	Bac de récupération des condensats pour Daikin Altherma R Hybrid en version réversible	EKHYDP	261	431
Je complète mon réseau hydraulique	Filtre magnétique	K.FERNOXTF1FL	322	420
	Bouteille de découplage hydraulique 25 L	FR.BMEL25SK	565	420
	Séparateur hydraulique avec débit max 41 L/min	KDECOUP	686	421
	Vanne d'équilibrage	KBLNVALVE	204	421
	Kit circulateur	EKADDONJH	288	427
	Kit 2 clapets anti-retour	EKADDONJH2	288	427
	Système de protection anti-gel pour réseau hydraulique	AFVALVEHY2	146	428
	Vanne de remplissage	EKFL1A	50	429
Je sélectionne un accessoire pour déporter la production d'Eau Chaude Sanitaire	Ballon d'Eau Chaude Sanitaire Inox de 150, 200 et 300 L	EKHWSP-D3V3	-	425
	Kit de raccordement à un ballon tiers avec sonde doigt de gant	EKHY3PART	425	422
	Kit de raccordement à un ballon tiers avec sonde à contact	EKHY3PART2	349	422
Je complète mon installation avec un émetteur basse température de type Ventilo-convecteur	Ventilo-Convecteur de type Console	FWXV-ABTV3(R)	-	360
	Ventilo-Convecteur de type Mural	FWXT-ABTV3C	-	362
	Ventilo-Convecteur de type Encastrable	FWXM-ATV3	-	364
Je raccorde mon produit aux services connectés	Carte LAN pour connexion Filaire RJ45 avec la box internet (pilotage par smartphone + Smartgrid pour installation Photovoltaïque)	BRP069A61	336	540
	Carte LAN pour connexion Filaire RJ45 avec la box internet (pilotage par smartphone)	BRP069A62	219	540
Je sélectionne mon système de pilotage	Écosystème Daikin HomeControls	-	-	530
	Télécommande installateur et utilisateur pour Daikin Altherma R Hybrid	EKRUCBL1	243	536
	Télécommande simplifiée pour Daikin Altherma R Hybrid	EKRUCBS	234	536
	Télécommande installateur et utilisateur pour Daikin Altherma H Hybrid	EKRUHML1	214	536
	Thermostat on / off filaire pour utilisateur final	EKRTWA	242	534
	Thermostat on / off radio pour utilisateur final	EKRTRB	490	534
	Capteur à distance pour Thermostat on / off radio de type EKRTRB	EKRTETS	32	535
Je déporte la lecture de la température	Sonde de température intérieure déportée	KRCS01-1	115	434
	Sonde de température extérieure déportée	EKRSC1	166	423
Je complète l'installation avec des platines électroniques additionnelles	Carte de report d'état	EKRP1HBA	260	434
Outil pour gestion après-vente	Boîtier et câble pour utilisation de l'outil D-Checker	EKPCCAB4	499	434

Daikin Altherma H Hybrid Taille 4	Daikin Altherma R Hybrid Chaud seul Tailles 5 - 8	Daikin Altherma R Hybrid Réversible Taille 8
EJHA-AV3 EHY2KOMB-AF	EVLQ-CV3 + EHYHBH-AV32 + EHYKOMB33AA2F	EVLQ-CV3 + EHYHBX-AV3 + EHYKOMB33AA2F
	●	●
●		
	●	●
●		
	●	●
	●	●
●	●	●
●		
●		
●		
	●	●
●		
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
		●
	●	●
		●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●		
●		
●		
●		
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
	●	●
	●	●
●		
●	●	●
●	●	●
●	●	●
	●	●
●	●	●
	●	●
●	●	●

Accessoires pour créer votre réseau hydraulique

Bouteille de découplage hydraulique 25 L – réversible – FR.BMEL25SK

Compatible avec toutes les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : H Hybrid - R Hybrid

Prix € HT : 565 €

Pourquoi prévoir un ballon sur votre installation ?

Sur les installations ayant un faible volume d'eau, nous vous préconisons d'installer un ballon de découplage inertiel qui vous permettra de réduire les courts cycles et donc d'augmenter la durée de vie de la pompe à chaleur.

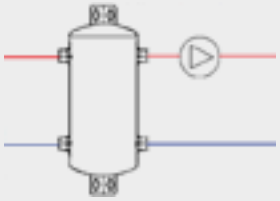
Ces bouteilles peuvent se positionner suivant l'installation, en découplage.

› La soupape différentielle se positionne toujours sur le départ avec une connexion sur le retour avant de rentrer dans le ballon. Cela vous permettra de toujours bénéficier du volume du ballon.

› Dans le cadre d'une installation en découplage (schéma 2), il est important de bien dimensionner le circulateur : celui-ci ne devra pas dépasser 95 % du circulateur du réseau primaire installé dans la pompe à chaleur.

Raccordements

Schéma avec installation en découplage



Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur – K.FERNOXTF1FL

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : H Hybrid - R Hybrid

Prix € HT : 322 €

Pourquoi prévoir un filtre magnétique Fernox + Inhibiteur sur votre installation ?

Protège l'échangeur contre les boues de l'installation de chauffage (ferreuses et non ferreuses).

Contenu du colis :

› Bidon de l'inhibiteur (500 ml)
› Filtre
› Vannes d'isolement
› Joints
› Clé de démontage.

› Le filtre vient capter les particules présentes dans le réseau de chauffage afin de garantir un fonctionnement optimal du générateur
› En complément de l'installation du filtre, il est recommandé de vérifier la qualité de l'eau en amont et d'effectuer un traitement de l'eau si nécessaire
› Le filtre dispose d'un aimant pouvant capter des dépôts de toute taille

Pensez bien durant la maintenance annuelle à vidanger le filtre pour éliminer les particules restantes.

Raccordements

Positionnement du filtre :
› Installation sans ballon tampon : sur le retour chauffage
› Installation avec ballon tampon : sur le retour chauffage entre le ballon tampon et la PAC.

Vanne d'équilibrage – KBLNVALVE

Compatible uniquement avec les unités Daikin Altherma : H Hybrid - R Hybrid

Prix € HT : 204 €

Pourquoi prévoir la vanne d'équilibrage sur votre installation ?

Les vannes d'équilibrage statique (ou d'équilibrage manuel) permettent de réaliser des réglages précis sur les réseaux de chauffage, d'Eau Chaude Sanitaire et rafraîchissement. Elles définissent un débit d'eau nominal, fixé sur la base d'une utilisation du réseau à pleine charge.
La vanne d'équilibrage participe à la réduction du bruit de l'installation lors du dégivrage.

Contenu du colis :

› Vanne et débitmètre à échelle graduée.

› Réglage de la vanne d'équilibrage au débit nominal requis
› La vanne d'équilibrage doit être installée en complément de la vanne de dérivation

Séparateur hydraulique – KDECOUP

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : H Hybrid - R Hybrid

Prix € HT : 686 €

Pourquoi prévoir un séparateur hydraulique sur votre installation ?

Le séparateur hydraulique a pour objectif de séparer le réseau primaire du réseau secondaire de votre installation.
Ce séparateur permet aussi la décantation des impuretés présentes dans le réseau et l'évacuation de l'air présent dans les circuits.

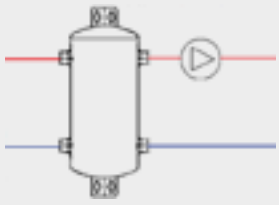
Contenu du colis :

› Bouteille (1,7 L de volume) – séparateur hydraulique fileté avec corps en acier laqué à l'époxy
› Purgeur d'air automatique avec clapet automatique d'isolement
› Robinet de vidange

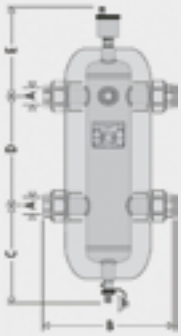
› Débit max. admissible : jusqu'à 41 L/min
› Diamètre des sorties du séparateur : 1" pouce
› Coque isolante et raccords union femelle
› Puissance max. d'exercice : 10 bar
› Plage de température : 0 - 100 °C.

Raccordements

Schéma avec installation en découplage



Cotes disponibles



A	B	C	D	E	Volume (L)	Poids (kg)
1"	225	195	220	204	1,7	2,7

Accessoires pour créer votre réseau hydraulique

Kit de connexion à un ballon tiers – EKHY3PART et EKHY3PART2

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma, modèle mural : R Hybrid. Groupe extérieur : H Hybrid*

* Uniquement pour EKHY3PART

Pourquoi prévoir ce Kit de connexion sur votre installation ?

Ces accessoires sont obligatoires afin de connecter la pompe à chaleur Daikin Altherma à un ballon d'Eau Chaude Sanitaire autre que Daikin. Cet accessoire est proposé afin de garantir la fonction Eau Chaude Sanitaire.

Prix € HT : 425 €

Prix € HT : 349 €

Ces kits comprennent chacun une vanne 3 voies et un capteur de température pour le ballon ECS.

Composition du kit pour ballon avec doigts de gant (EKHY3PART) : moteur, vanne 3 voies manuelle (nécessite de démonter le bouton pour y intégrer la sonde), visserie et 2 repères gradués.

Composition du kit sonde à contact ou boîtier relais (EKHY3PART2) : moteur, vanne 3 voies, visserie, accouplement, 2 repères gradués et boîtier de contact électrique avec relais.

› Le boîtier relais de la sonde à contact doit bénéficier d'une alimentation 220 V et le ballon Tiers doit bénéficier d'un aquastat.

Raccordements

Schéma de connexion du EKHY3PART.

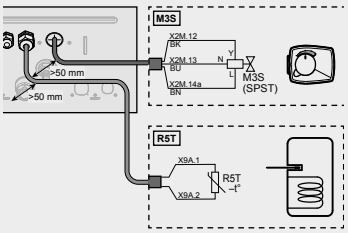
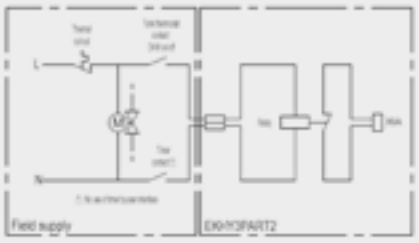


Schéma de connexion de la sonde à contact à un thermostat de ballon (EKHY3PART2).



Disconnecteur – EFIKITDIS1A

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : H Hybrid - R Hybrid

Prix € HT : 184 €

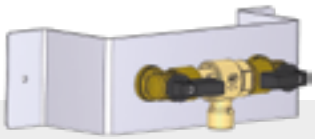
Pourquoi prévoir un disconnecteur sur votre installation ?

Le disconnecteur est un accessoire hydraulique permettant de dissocier l'eau sanitaire et l'eau du réseau de chauffage. Ce dispositif, vivement conseillé en France, évite toute pollution de l'eau sanitaire.

Contenu du colis :

› Disconnecteur

› Flexibles de raccordement.



Prévu pour toutes les installations de chauffage avec la gamme Daikin Altherma.

Fabrication française brevetée.

Sonde extérieure déportée – EKRSC1

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : R Hybrid - H Hybrid

Prix € HT : 166 €

Pourquoi prévoir la sonde extérieure déportée sur votre installation ?

Normalement, nous utilisons la sonde positionnée sur le groupe extérieur pour avoir l'information sur les conditions extérieures.

Lorsque le groupe extérieur est mal positionné (ex : plein sud), nous vous conseillons d'utiliser cette sonde extérieure et de la positionner au nord pour un bon fonctionnement de notre régulation.

Contenu du colis :

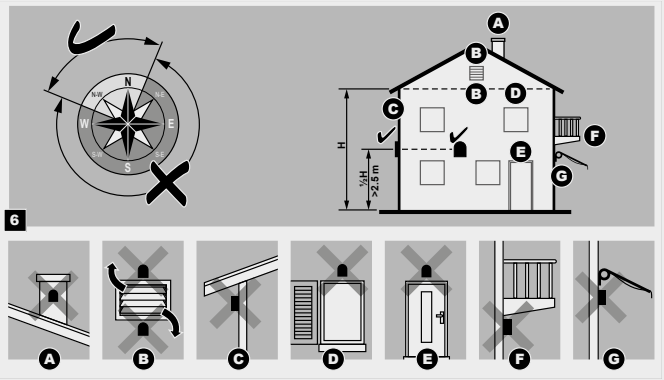
› Sonde

› Visserie.

› Dimensions (H × L × P) : 82 × 55 × 32 mm

› La sonde se raccorde avec du 2 × 0,75 mm² blindé.

Raccordements



Accessoires pour l'installation de vos unités intérieures

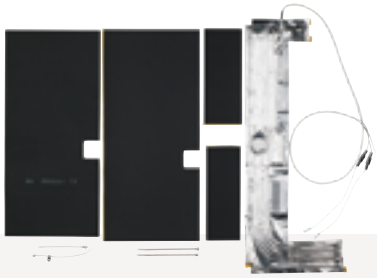
Cordon chauffant pour bac à condensats des groupes extérieurs – EKDPH008C

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma R Hybrid

Prix € HT : 465 €

Pourquoi prévoir le cordon chauffant pour bac à condensats sur votre installation ?

Lorsque vous installez une pompe à chaleur dans une région froide ou en altitude, nous vous conseillons d'installer cet accessoire qui évitera toute prise en glace dans le bac à condensats.



Contenu du colis :

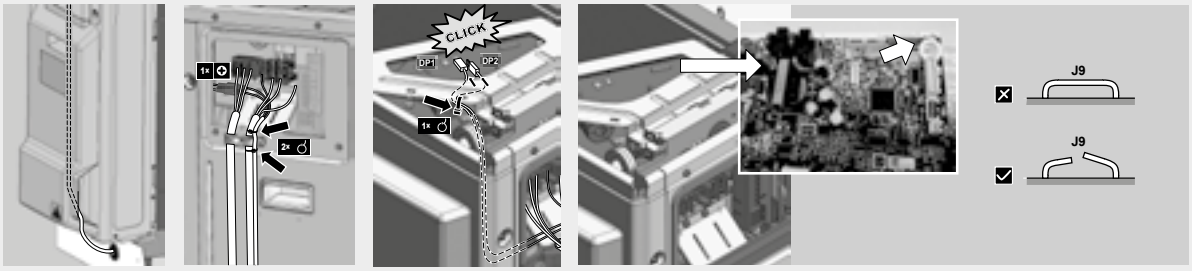
› Cordon

› Connexion au groupe extérieur.

› Prenez soin de bien fixer le câble chauffant et tous les éléments sur le bac à condensats.

› Compatible uniquement avec EKDP008D.

Raccordements



Sonde intérieure déportée – KRCS01-1

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma R Hybrid

Prix € HT : 115 €

Pourquoi prévoir une sonde intérieure déportée sur votre installation ?

Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande.

Contenu du colis :

› Boîtier

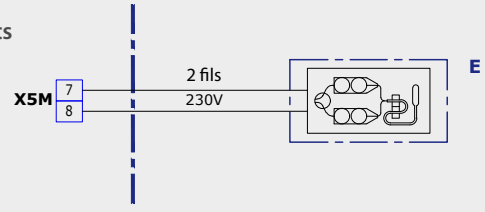
› Sonde (longueur 12 m)

› Visserie.

› La sonde se raccorde avec du 2 × 0,75 mm² blindé.

› Connexion en X5M : 5-6 pour la Daikin Altherma R hybrid.

Raccordements



Accessoires pour la production d'Eau Chaude Sanitaire

Ballons d'Eau Chaude Sanitaire – EKHWSP-D3V3

Compatible avec toutes les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma :
H Hybrid - R Hybrid

EKHWSP150D3V3 : Prix € HT : 1 992 €
EKHWSP200D3V3 : Prix € HT : 2 258 €
EKHWSP300D3V3 : Prix € HT : 2 588 € *+ 8,33 € éco-part.*

Quand prévoir un ballon d'Eau Chaude Sanitaire déporté ?

› En cas d'installation d'une pompe à chaleur réalisant la production d'Eau Chaude Sanitaire avec un ballon déporté.

› Ces ballons d'Eau Chaude Sanitaire sont disponibles en plusieurs tailles, 150, 200 et 300 litres, en version Inox.

Alimenté par la pompe à chaleur et une batterie électrique, le chauffage de l'eau est assuré en moyenne à 70 % par la pompe à chaleur et à 30 % par la batterie électrique.

› Dispositif anti-légionellose.

EKHWSP-D3V3

Contenu du colis :

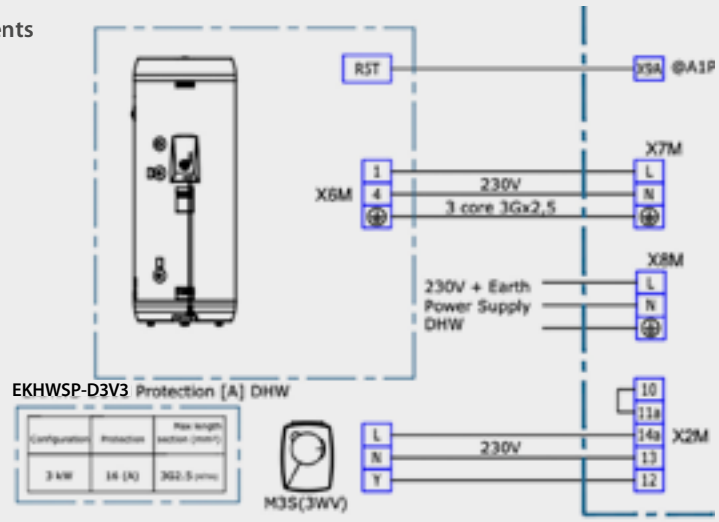
› Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température.

GARANTIE 3 ANS CUVE

Efficacité énergétique B

› La longueur de la sonde ECS est de 11 m et il n'est pas possible de la rallonger.

Raccordements



Platine électronique de l'unité pompe à chaleur Daikin Altherma

Données techniques				EKHWSP150D3V3	EKHWSP200D3V3	EKHWSP300D3V3
Caisson	Matériau et couleur			Acier avec revêtement époxy de couleur blanche		
Dimensions	Unité	Hauteur x diamètre	mm	1 000 × 595	1 264 × 595	1 745 × 595
Poids	Unité	À vide	kg	45	53	63
Ballon	Volume de stockage nominal		L	145	192	292
	Matériau			Acier inoxydable (DIN 1.4521)		
	Température maximale de l'eau		°C	85		
	Isolation	Déperdition thermique	kWh/24 h	1,08	1,32	1,63
	Classe d'efficacité énergétique			B		
	Perte du ballon		W	45	55	68
Échangeur de chaleur	Matériau des tubes			Acier inoxydable EN 14521		
Appoint électrique	Puissance		kW	3		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/230		

Accessoires pour accumulateurs de chaleur

Sonde de température pour accumulateurs de chaleur Daikin et autres marques – EKTH3

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma H Hybrid

Prix € HT : 57 €

Pourquoi prévoir cette sonde de température sur votre installation ?

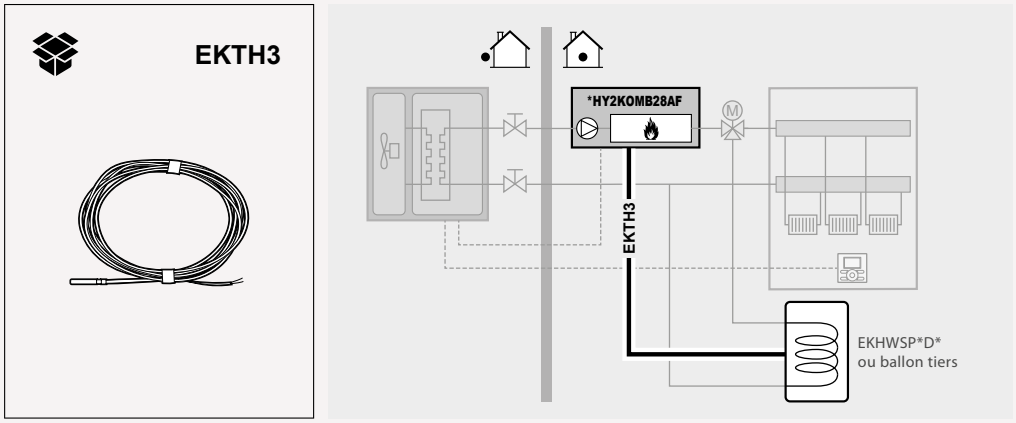
Cette sonde vous permet de mesurer la température des accumulateurs de chaleur (Daikin ou autres marques).

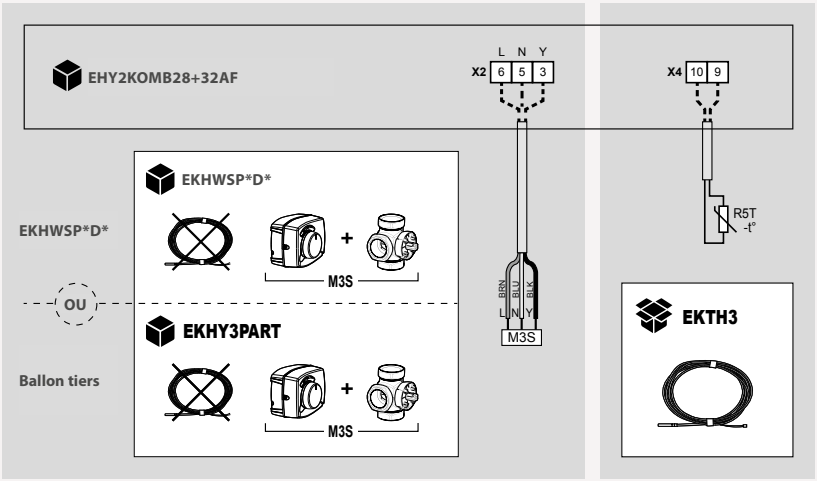
Contenu du colis :

› Sonde (longueur 11 m).

› Ce modèle de sonde remplace la sonde issue du kit de connexion pour accumulateur de chaleur Daikin (réf. EKHWSP).

Raccordements





Accessoires pour Daikin Altherma H Hybrid

Vannes d'arrêt à boisseau sphérique – EKBALLV1

Compatible avec les pompes à chaleur de notre gamme Daikin Altherma H Hybrid

Prix € HT : 89 €

Pourquoi prévoir des vannes d'arrêt à boisseau sphérique sur votre installation ?

Nous vous recommandons d'installer les vannes d'arrêt sur le départ et le retour du groupe extérieur. Elles vous permettront d'intervenir sur le groupe extérieur sans avoir à purger tout le système.

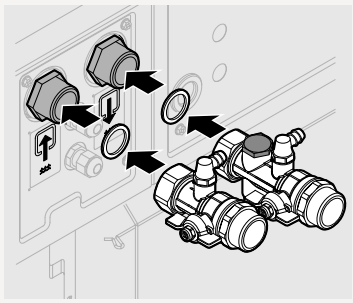
Contenu du colis :

› Jeu de 2 vannes d'arrêt à boisseau sphérique.

› Les deux vannes sont équipées de petites vannes de vidanges, ce qui vous permettra d'intervenir sur le groupe extérieur sans vidanger l'installation.

› Diamètre 1".

Raccordements



Kit circulateur – EKADDONJH

Compatible avec les pompes à chaleur de notre gamme Daikin Altherma H Hybrid

Prix € HT : 288 €

Pourquoi prévoir le kit circulateur sur votre installation ?

Vous aurez besoin de ce circulateur pour compléter votre réseau hydraulique si vous commandez le module pompe à chaleur (EJHA04AV3) seul et que vous souhaitez l'installer en relève de chaudière.

Contenu du colis :

› Pompe externe.

› Doit être accompagné du kit 2 clapets anti-retour (EKADDONJH2).

› Diamètre 1".

Kit 2 clapets anti-retour – EKADDONJH2

Compatible avec les pompes à chaleurs de notre gamme Daikin Altherma H Hybrid

Prix € HT : 288 €

Pourquoi prévoir le kit 2 clapets anti-retour sur votre installation ?

Ce kit de 2 clapets anti-retour vous sera utile lorsque vous serez sur une application «en relève de chaudière». Ces clapets assureront la bonne circulation hydraulique.

Contenu du colis :

› 2 clapets de non-retour et 2 câbles.

› Doit être accompagné du kit circulateur (EKADDONJH).

Accessoires pour Daikin Altherma H Hybrid

Kit de montage avec vase d'expansion B-Pack – EKFJM2F et EKFJL2F

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma H Hybrid

EKFJM2F ou EKFJL2F – Prix € HT : 509 €

Pourquoi prévoir le kit de montage avec vase d'expansion B-Pack sur votre installation ?

Ce kit vase d'expansion + dosseret de raccordement est fortement recommandé pour réaliser une installation propre et rapide.

Contenu du colis :

› Kit de montage complet certifié NF ROB GAZ et NF RAC GAZ avec vase d'expansion 8 L pré-installé
› Robinets départ / retour chauffage et ECS, vanne gaz, vanne de sécurité et disconnecteur.

› Kit de montage disponible pour les modèles de chaudière 28 kW (réf. EKFJM2F) et 32 kW (réf. EKFJL2F).

2 tailles disponibles :
Medium (28 kW) et Large (32 kW)

Système de protection antigel pour réseau hydraulique – AFVALVEHY2

Compatible avec les pompes à chaleurs de notre gamme Daikin Altherma H Hybrid

Prix € HT : 146 €

Pourquoi prévoir le système de protection antigel pour réseau hydraulique sur votre installation ?

Vannes servant à protéger la tuyauterie.

Contenu du colis :

› Sécurité antigel Exogel thermostatique : diamètre 1/2" (ouverture : + 1 °C / fermeture : + 4 °C)
› Raccord pour entrée d'air : diamètre 3/8".

› Le raccordement en croix laiton est à prévoir par l'installateur.

Cache pour tuyauterie – EKCP1A

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma H Hybrid

Prix € HT : 43 €

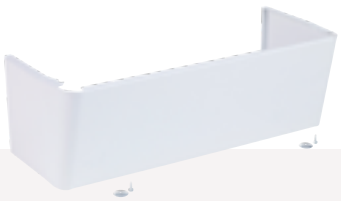
Pourquoi prévoir le cache pour tuyauterie sur votre installation ?

Ce cache vous permettra de dissimuler le kit de connexion hydraulique.

Contenu du colis :

› Plaque de protection.

› Ce cache vous permettra d'améliorer l'esthétique de votre installation.



Accessoires pour Daikin Altherma H Hybrid et R Hybrid

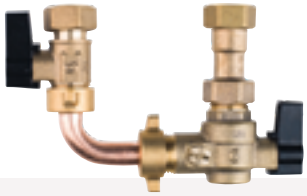
Vanne de remplissage pour H Hybrid – EKFL1A

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma H Hybrid

Prix € HT : 50 €

Pourquoi prévoir cette vanne de remplissage sur votre installation ?

Si vous décidez de ne pas utiliser les kits de montage EKFJM2A ou EKFJL2A qui sont pourvus du disconnecteur, alors ce kit disconnecteur vous permettra de réaliser le remplissage.



Contenu du colis :

› Vanne de remplissage (disconnecteur), diamètre 12 mm - Type femelle / femelle.

› Pour une chaudière à gaz EHY2KOMB28-32AF

› L'installation d'un disconnecteur est obligatoire par la réglementation.

Kit de connexion Gaz G25 (25 mbar) – EKPS076217 et EKPS076227

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma H Hybrid - R Hybrid.

Pourquoi prévoir un kit de connexion Gaz G25 (25 mbar) sur votre installation ?

Ce kit de conversion permet à la chaudière à gaz d'utiliser du gaz de type G25.

Contenu du colis :

› Diaphragme

› Joints.

› Disponible sur les chaudières gaz, modèles 28 kW et 32 kW.

EKPS076217 (28 kW)

Prix € HT : 25 €

EKPS076227 (32 kW)

Prix € HT : 25 €

Kit de connexion Gaz G31 (31 mbar) – EKPS075867 et EKPS075787

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma H Hybrid - R Hybrid

Pourquoi prévoir un kit de connexion Gaz G31 (31 mbar) sur votre installation ?

Ce kit de conversion permet à la chaudière à gaz d'utiliser du gaz de type G31 (Propane).

Contenu du colis :

› Diaphragme

› Joints.

› Disponible sur les modèles de chaudières gaz, modèles 28 kW et 32 kW.

EKPS075867 (28 kW)

Prix € HT : 22 €

EKPS075787 (32 kW)

Prix € HT : 25 €

Accessoires pour Daikin Altherma H Hybrid et R Hybrid

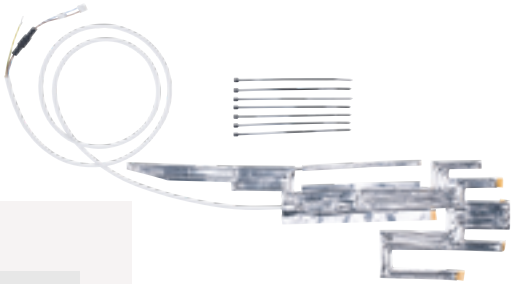
Cordon chauffant pour bac à condensats des groupes extérieurs – EKBPHT04JH

Compatible avec les pompes à chaleur de notre gamme Daikin Altherma H Hybrid

Prix € HT : 284 €

Pourquoi prévoir le cordon chauffant pour bac à condensats sur votre installation ?

Lorsque vous installez une pompe à chaleur dans une région froide ou en altitude, nous vous conseillons d'installer cet accessoire qui évitera toute prise en glace dans le bac à condensats.

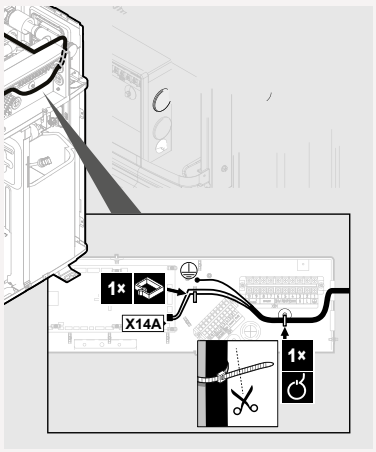


Contenu du colis :

› Cordon
› Connexion au groupe extérieur.

› Prenez soin de bien fixer le câble chauffant et tous les éléments sur le bac à condensats.

Raccordements



Ensemble de raccordement concentrique 80/125 mm – EKHY090717

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma H Hybrid - R Hybrid

Prix € HT : 55 €

Pourquoi prévoir l'ensemble de raccordement concentrique sur votre installation ?

La chaudière est livrée en sortie ventouse 60/100. Ce kit vous permettra de la passer en 80/125 si votre installation le requiert.

Contenu du colis :

› Adaptateur.

› Adaptateur fumisterie concentrique avec un diamètre: Ø 80 × 125.

Clapet anti-retour – EKFGF1A

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma R Hybrid

Prix € HT : 68 €

Pourquoi prévoir l'ensemble de raccordement concentrique sur votre installation ?

Ce clapet anti-retour servira à évacuer correctement les gaz de combustion de votre module chaudière.

Contenu du colis :

› Clapet
› Joint
› Ventilateur
› Intergas
› Visserie.

› Compatible avec le module chaudière EHYKOMB33AA2F.

Accessoires pour Daikin Altherma R Hybrid

Bac à condensats pour groupe extérieur – Tailles 5 - 8 – EKDP008C

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma R Hybrid

Prix € HT : 308 €

Pourquoi prévoir le bac à condensats au sol sur votre installation ?

Bac vous servant à récupérer et évacuer les condensats du groupe extérieur lors du cycle de dégivrage.

Contenu du colis :

- Bac
- Poutres en U
- Vis
- Joints.

- L'orifice doit être maintenu en bon état pour assurer un bon écoulement des eaux de condensation
- Dimensions : 580 × 283 mm, trou d'évacuation : 38 mm
- Raccord d'évacuation non fourni.

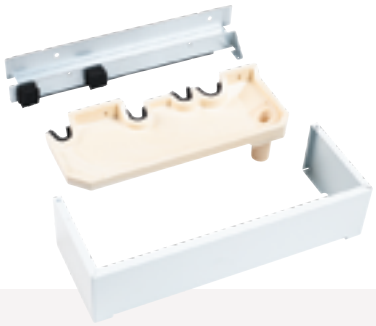
Bac de récupération des condensats – EKHYDP

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma R Hybrid

Prix € HT : 261 €

Pourquoi prévoir le bac de récupération des condensats sur votre installation ?

Lors de l'installation de la Daikin Altherma R Hybrid version réversible, nous vous conseillons de prendre cette option qui vous permettra de récupérer les condensats qui pourraient se créer sur l'unité intérieure.



Contenu du colis :

- Bac à condensats
- Visserie
- Cache avant et arrière

- Compatible avec le module hydraulique de la Daikin Altherma R Hybrid version réversible (EHYHBX*)
- Garantit une installation de qualité.

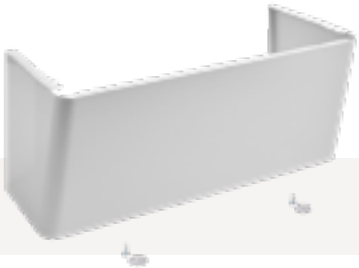
Cache pour tuyauterie – EKHY093467

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma R Hybrid

Prix € HT : 54 €

Pourquoi prévoir le cache pour tuyauterie sur votre installation ?

Ce cache vous permettra de dissimuler le kit de connexion hydraulique.



Contenu du colis :

- Plaque de protection.

- Ce cache vous permettra d'améliorer l'esthétique de votre installation.

Accessoires pour Daikin Altherma R Hybrid

Paire de supports de pose au sol anti-vibratiles en caoutchouc avec rail en aluminium – FR.AS400PMBFP

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma H Hybrid - R Hybrid

Prix € HT : 85 €

Pourquoi prévoir une paire de supports de pose au sol anti-vibratiles sur votre installation ?

Idéal pour la pose des groupes extérieurs au sol sur dalle béton.

Contenu du colis :

› Plots anti-vibratiles en caoutchouc
› Visserie.

› Support d'une longueur de 400 mm supportant jusqu'à 300 kg par pied
› L'épaisseur de la dalle doit être en adéquation avec le poids de la PAC
› Veillez à visser les supports dans la dalle
› Faire un joint de dilatation pour désolidariser la dalle et la maison
› Dimensions (L × H × P) : 400 × 50 × 130 mm.

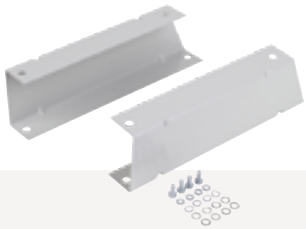
Élément de support pour groupes extérieurs – EKFT008D

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma H Hybrid - R Hybrid

Prix € HT : 167 €

Pourquoi prévoir un élément de support pour groupes extérieurs sur votre installation

Accessoire permettant de surélever le groupe extérieur d'une hauteur de 10 cm.



Contenu du colis :

› 2 poutres en U
› Visserie.

› Permet de laisser un espace libre sous le groupe pour la protéger des chutes de neige.
› Montage à effectuer sur une dalle de béton au sol ou sur notre chaise de fixation prévue à cet effet.

Chaise de fixation murale pour groupes extérieurs – FR.AS650BTNP

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma R Hybrid

Prix € HT : 354 €

Pourquoi prévoir la chaise de fixation murale sur votre installation ?

Idéale pour la pose des groupes extérieurs au mur.

Contenu du colis :

› Support en acier
› Visserie
› 4 plots anti-vibratiles en caoutchouc.

› Support en acier électrozingué d'une profondeur de 650 mm supportant jusqu'à 300 kg.

Kit de montage
Recommandations de mise en œuvre

Cet accessoire est proposé afin de faciliter le raccordement de notre produit sur un réseau hydraulique. En effet, les diamètres de cuivre en sortie de notre pompe à chaleur hybride ne sont pas des diamètres standards pour le marché français (neuf ou rénovation).

Kit de connexion – vannes seules

Prix € HT : 345 €

Référence : EKVK2F
(Vannes certifiées ROB GAZ & RAC GAZ)
Ce kit permet de passer de diamètres non-conventionnels à des diamètres standards : Tube Chauffage : sortie diamètre 20 mm / Tube ECS et Gaz : sortie diamètre 16 mm

1 ECS
- Groupe de sécurité
- À placer sur le réseau eau de ville
- Non fourni par Daikin
- Uniquement avec raccordement sur le ballon de stockage ECS

2 Gaz
- Vanne d'arrêt gaz
- À placer sur le réseau arrivée de gaz
- Fourni par Daikin (kits de montage)

Chauffage

3 Vanne d'arrêt chauffage
- À placer sur le réseau départ/ retour chauffage
- Fourni par Daikin dans les kits de montage

4 Soupape de sécurité
- À placer sur le réseau départ chauffage
- Fourni par Daikin de série

5 Disconnecteur
- À placer sur le réseau retour chauffage
- Fourni par Daikin dans les kits de montage

a Arrivée eau de ville
Ø sortie hybride : 15 mm
Ø sortie kit : 15 / 21 mm

b Arrivée gaz de ville/ propane
Ø sortie hybride : 15 mm
Ø sortie kit : 15 / 21 mm

c Départ réseau ECS
Ø sortie hybride : 15 mm
Ø sortie KIT : 15 / 21 mm

d Réseau départ/retour chauffage
Ø sortie hybride : 22 mm
Ø sortie kit : 20 / 27 mm

Accessoires pour le contrôle de votre pompe à chaleur

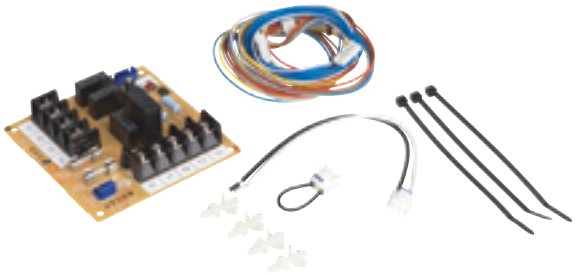
Carte de report d'état – EKRP1HBA

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme R Hybrid

Prix € HT : 260 €

Pourquoi prévoir la carte de report d'état sur votre installation ?

› La carte électronique entrée/sortie numérique peut être raccordée à l'unité intérieure et permet de surveiller votre système à distance.



Contenu du colis :

› Circuit imprimé
› Cordons de raccordement
› Fixations
› Shunt électrique selon configuration.

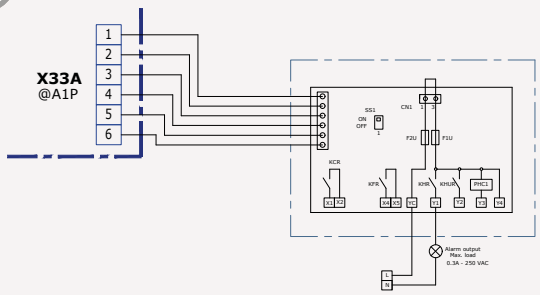
Cette carte d'adresse offre 3 sorties libres de tension :

› Sortie 1 = THERMO ON/OFF
cette sortie sera activée lorsque l'unité est en mode de chauffage de volume

› Sortie 2 = SORTIE D'ALARME
cette sortie sera activée lorsque l'unité est en situation d'erreur

› Sortie 3 = MODE D'EAU CHAUDE SANITAIRE ON/OFF
Cette sortie sera activée lorsque l'unité est en mode chauffage d'eau sanitaire.

Raccordements



Câble pour PC – EKPCCAB4

Compatible avec les pompes à chaleur de notre gamme Daikin Altherma

Prix € HT : 499 €

Pourquoi prévoir le câble pour PC sur votre installation ?

Le câble pour PC permet de :

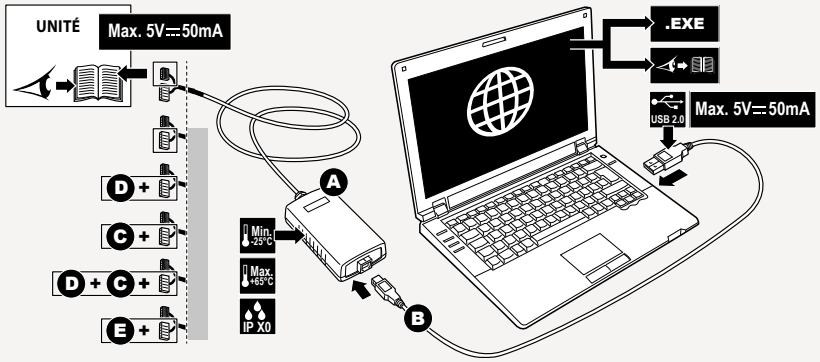
› Effectuer un relevé de fonctionnement et un enregistrement d'informations
› Visualiser les données d'installation et de fonctionnement.

Contenu du colis :

› Connecteur USB, D-Checker
› Câble de programmation pour les thermostats et câble de programmation pour l'unité intérieure et le groupe extérieur.

› Nécessite le logiciel D-Checker pour le réglage des paramètres
› La notice au format PDF sera disponible à l'achat du D-Checker
› Faire attention à la position de la fiche.

Raccordements : Bornier X10A sur bornes A1P



A : D-Checker avec câble de raccordement

B : Connecteur USB pour raccordement PC

D : Câbles de programmation pour le thermostat (BRC1HHDW)

E : Câbles de programmation entre l'unité intérieure et le groupe extérieur

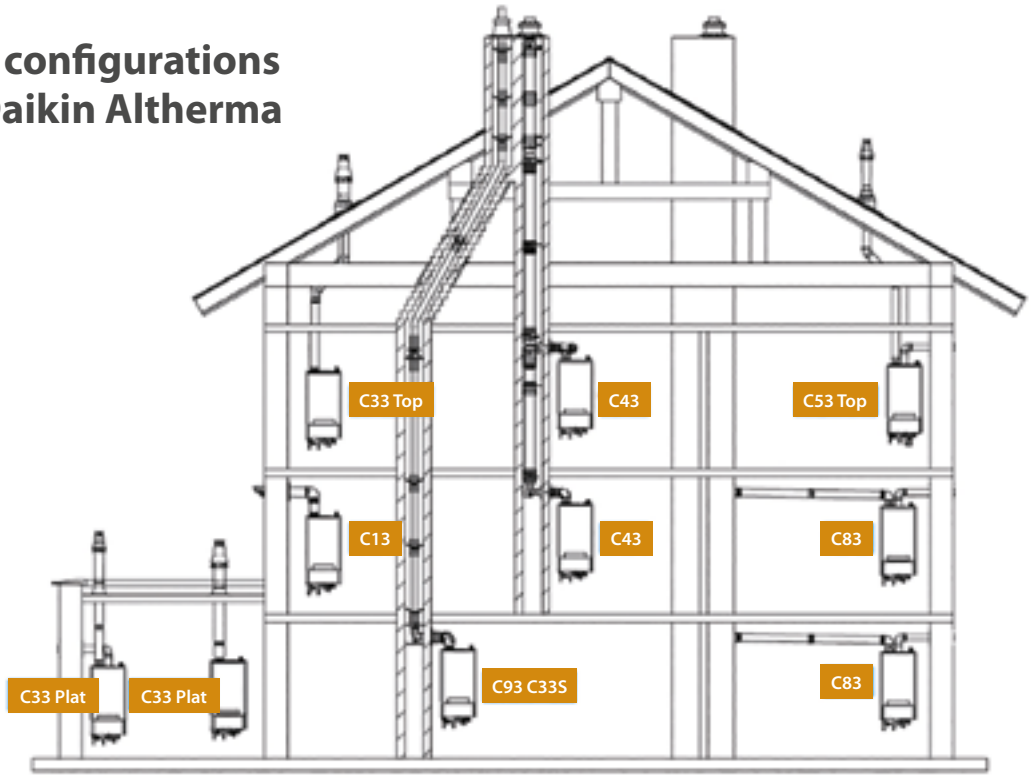
Accessoires fumisterie pour Daikin Altherma

Vue d'ensemble des différentes configurations pour la fumisterie

La garantie d'un bon fonctionnement, en particulier en ce qui concerne le niveau sonore de nos générateurs de chaleur, est soumise à l'utilisation des systèmes d'évacuation de gaz de fumées de nos marques.

Vous pouvez composer individuellement votre système de gaz de fumées en ligne. Rendez-vous sur : fluegas.daikin.eu

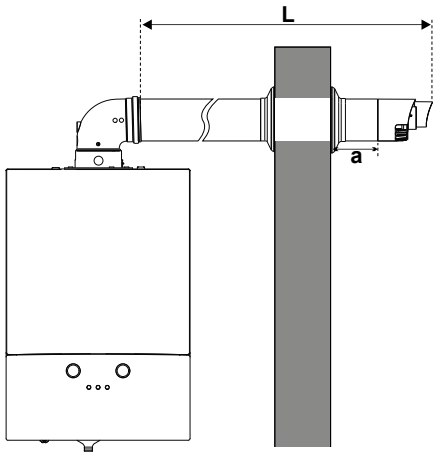
Panorama des configurations des gammes Daikin Altherma H et R Hybrid



Préconisation Daikin

- **Détermination de la longueur de ventouse**
  La longueur du conduit de combustion (L) est mesurée du bord du coude à l'extrémité de la borne de la ventouse.
- **Remarque :** les conduits de combustion sont insérés de 45 mm dans les coudes et les rallonges.

Le conduit de combustion doit être incliné de 3° au départ de l'unité afin de permettre aux condensats de revenir dans la chaudière et de quitter le système d'évacuation.



L Longueur du conduit de combustion
a Distance du bord externe du terminal à la paroi externe, a≤50 mm

Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc

Daikin Altherma M HW

Consultez la brochure commerciale de la gamme Daikin Altherma M HW

Le Chauffe-Eau Thermodynamique monobloc Daikin Altherma M HW garantit une production d'Eau Chaude Sanitaire optimale. Sa partie pompe à chaleur utilise les énergies renouvelables et favorise la réduction de la facture énergétique.

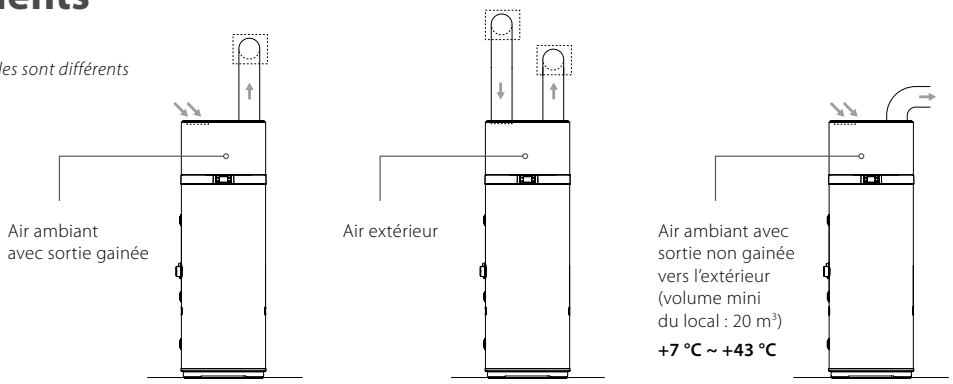
- **Gamme de 2 modèles permettant de couvrir au mieux les besoins en Eau Chaude Sanitaire**
- **Innovant : les modèles disposant d'un appoint hydraulique permettent une connexion avec d'autres sources d'énergie (chaudières, panneaux solaires, etc.) pour toujours plus d'économies d'énergie**
- **Parfaitement adaptée pour les projets neufs ou de rénovation en remplacement d'un chauffe-eau électrique.**

Daikin Altherma M HW - 200 - 260 L

- Grand volume d'eau chaude disponible : 200 L = 247 L à 40 °C / 260 L = 340 L à 40 °C
- Large de plage de fonctionnement : -7 °C à +43 °C
- Puissance sonore : à partir de 51 dB(A)
- 3 configurations possibles
- Version avec appoint électrique et une version avec appoint hydraulique.

Grande flexibilité de pose pour répondre aux configurations des logements

À noter : les coudes et grilles sont différents selon les modèles de CET.



Choisir le bon CET en fonction des besoins journaliers en ECS

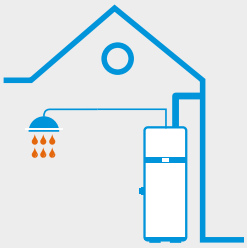
Modèle 200 L : adapté à un foyer de 2 adultes et 2 enfants.
Exemple d'usage : matin : 4 douches, soir : 1 bain et 1 douche ou 3 douches.

Modèle 260 L : adapté à un foyer de 2 adultes et 3 enfants.
Exemple d'usage : matin : 5 douches, soir : 1 bain et 2 douches ou 4 douches.

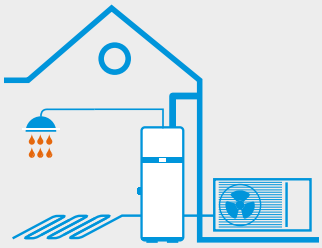
Nota : chacun des 2 profils de famille inclut 1 cycle de lavage de vaisselle à la main le soir.

Studio	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces ›
Modèle 200 L			Modèle 260 L	

Différents systèmes de production : chauffage, ECS, rafraîchissement



Le Chauffe-Eau Thermodynamique produit l'Eau Chaude Sanitaire grâce à l'énergie captée dans l'air. La production de chauffage / rafraîchissement est réalisée par l'électricité.

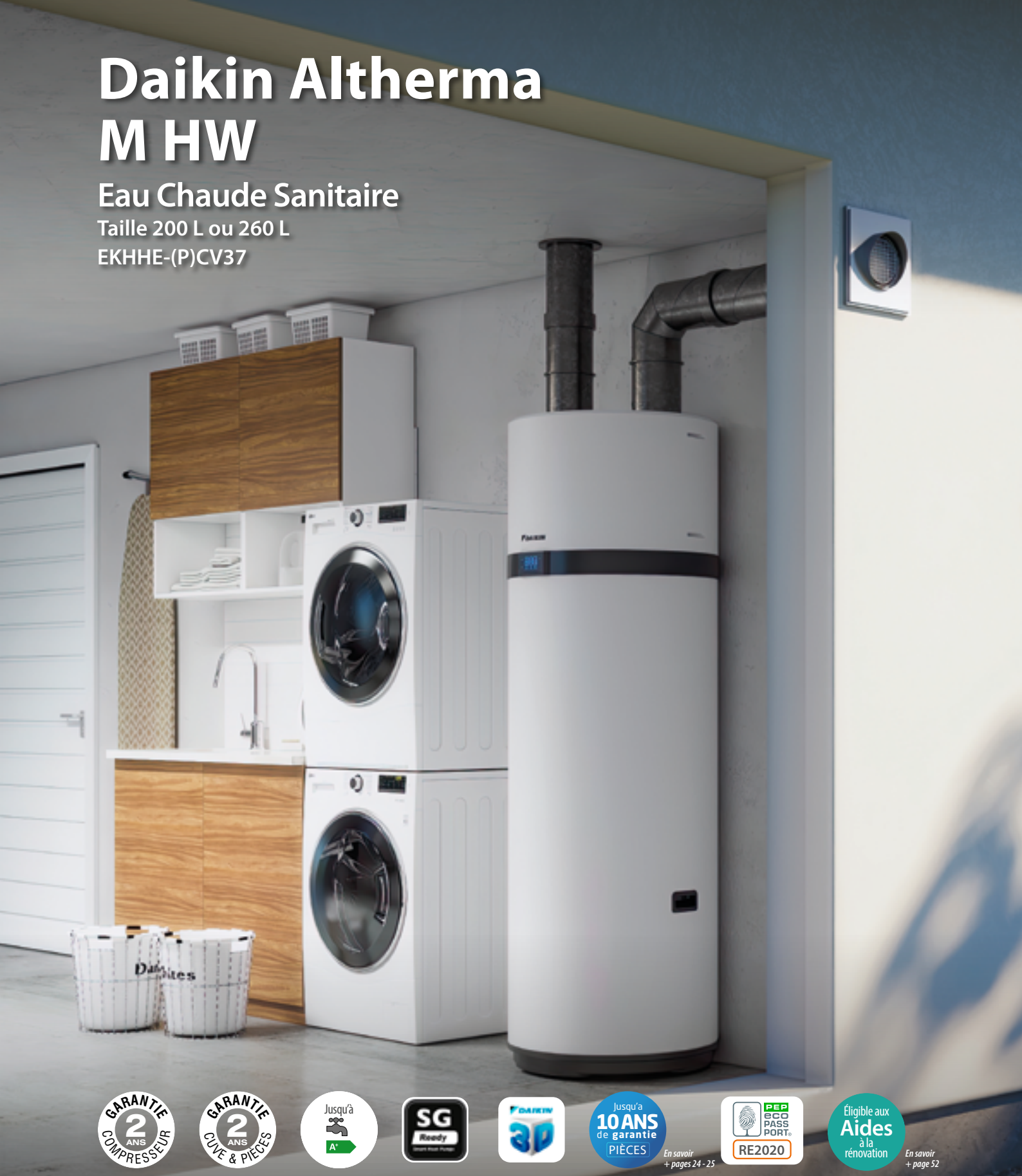


Le Chauffe-Eau Thermodynamique produit l'Eau Chaude Sanitaire grâce à l'énergie captée dans l'air, le reste étant fourni par l'électricité. La production de chauffage / rafraîchissement est réalisée par une pompe à chaleur.

Daikin Altherma M HW

Eau Chaude Sanitaire

Taille 200 L ou 260 L
EKHHE-(P)CV37



GARANTIE 2 ANS COMPRESSEUR

GARANTIE 2 ANS CUVE & PIÈCES

Jusqu'à A+

SG Ready

DAIKIN 3D

Jusqu'à 10 ANS de garantie PIÈCES

En savoir + pages 24 - 25

PEP ecopassport RE2020

Éligible aux Aides à la rénovation

En savoir + page 52

Un budget d'électricité maîtrisé

COP jusqu'à 3,37 pour le modèle 260 L qui atteint le plus haut niveau d'efficacité énergétique. Il permet de maximiser les économies tout en réduisant les coûts en électricité.

Fonctionnement garanti en toute discrétion

Notre Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc est parmi les plus silencieux du marché, avec une puissance sonore à partir de 51 dB(A).

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

Le + Produit « Smart Grid Ready »

Communique intelligemment avec une installation photovoltaïque pour produire l'énergie nécessaire pour la production d'Eau Chaude Sanitaire. L'autoconsommation permet une réduction supplémentaire des coûts énergétiques.

Daikin Altherma M HW
Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc

La gamme Daikin Altherma M HW est pertinente lorsque l'objectif principal est de dissocier la production de chauffage et/ou rafraîchissement réalisée par une pompe à chaleur Air / Air ou Air / Eau de celle pour l'Eau Chaude Sanitaire.

Pour une production d'Eau Chaude Sanitaire optimisée, le CET Daikin est :

- **Disponible avec un grand volume d'Eau Chaude Sanitaire : 200 L et 260 L avec appoint électrique ou hydraulique**
- **Un investissement optimisé grâce au pilotage Heures Pleines / Heures Creuses**
- **La solution pour conserver un maximum de confort avec un budget mieux maîtrisé, résolument tournée vers l'avenir par l'utilisation des énergies renouvelables.**

Pilotable pour plus d'économies d'énergie

Le mode de pilotage Heures Pleines/Heures Creuses permet de faire fonctionner le produit au moment de la journée où le kWh est le moins cher.

Facilité d'utilisation

Interface ergonomique et intuitive qui permet une excellente expérience utilisateur au quotidien grâce à un accès simplifié aux différents modes de fonctionnement : automatique, programmation, économique et boost.

Couplage possible avec panneaux solaires

Possibilité de connecter le Chauffe-Eau Thermodynamique et son échangeur de chaleur supplémentaire à une installation de panneaux solaires thermiques afin de réaliser des économies supplémentaires grâce à l'énergie solaire (disponible sur les modèles références : EKHHE200PCV37 et EKHHE260PCV37).

Confort optimal

Grand volume d'eau chaude disponible (Modèle 200 L = 247 L à 40 °C / Modèle 260 L = 340 L à 40 °C). Sa cuve en acier émaillé bénéficie d'une protection par anode magnésium, permettant de lutter efficacement contre la corrosion et donc de prolonger sa durée de vie.

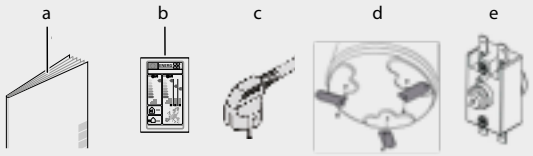
Références Chauffe-Eau Thermodynamique (avec appoint électrique)	Usines	Commerciales
Daikin Altherma M HW	EKHHE200CV37 EKHHE260CV37	EKHHE200CV37 EKHHE260CV37

Références Chauffe-Eau Thermodynamique (avec appoint hydraulique)	Usines	Commerciales
Daikin Altherma M HW	EKHHE200PCV37 EKHHE260PCV37	EKHHE200PCV37 EKHHE260PCV37

Pour ce produit, les références usines et commerciales sont identiques.

Livré avec

a	Notice (x 1)
b	Étiquette énergétique (x 1)
c	L'appareil est fourni avec un cordon d'alimentation (environ 2,5 m) et une fiche de type Schuko (prise femelle Phase + Neutre avec mise à la terre).
d	Pattes de fixation (visserie incluse) (x 3)
e	Relais de coupure solaire (x 1) (uniquement avec EKHHE(200-260)PCV37)



Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc Daikin Altherma M HW • 200 L ou 260 L

+ d'infos techniques
https://l.ead.me/EKHHE-CV37
https://l.ead.me/EKHHE-PCV37

Informations techniques

Unité intérieure	EKHHE200CV37	EKHHE200PCV37	EKHHE260CV37	EKHHE260PCV37
Volume d'eau nominal	192 L	187 L	250 L	247 L
Appoint électrique 1,5 kW de série	√	√	√	√
Appoint hydraulique pour raccordement solaire	-	√	-	√
Volume d'eau chaude disponible à 40 °C	247 L	241 L	340 L	333 L

Performances

Performances en Eau Chaude Sanitaire climat moyen*					
Profil de puisage déclaré		L		XL	
COP*		3,23		3,37	
Rendement saisonnier	%	135		138	
Temps de chauffe	h/min	06h27		09h29	
Label énergétique		A+		A+	
Acoustique					
Puissance acoustique (intérieur)**	dB(A)	53		51	

Unité intérieure

Caractéristiques frigorifiques					
Compresseur / Fluide		Rotatif / R134a		Rotatif / R134a	
Charge / Eq. CO_2	kg / T	1 / 1,43		1 / 1,43	
Plage de fonctionnement					
Coté Air	°C	-7 ~ +43		-7 ~ +43	
Coté Eau	°C	+38 ~ +62		+38 ~ +62	
Caractéristiques générales					
Poids de l'unité à vide	kg	85	96	97	106
Dimensions de l'unité H x L x P	mm	1 607 x 621 x 628		1 892 x 621 x 628	
Type de cuve		Acier émaillé		Acier émaillé	
Perte de chaleur	W	63		71	
Pression de service	Bar	7		7	
Protection préventive contre la corrosion (soumise à entretien annuel)		Anode magnésium L = 400 mm		Anode magnésium L = 400 mm	
Diamètre des gaines de raccordement	mm	160		160	
Débit d'air nominal	m^3/h	287		287	
Hauteur de refoulement max. disponible	Pa	200		200	
Caractéristiques électriques					
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50		230 / V3 / 1~ / 50	
Puissance maximale absorbée	W	2 030		2 030	
Raccordements hydrauliques					
Diamètre entrée Eau Froide et Eau Chaude (filetage femelle)	Pouce	1		1	
Diamètre bouclage sanitaire (filetage femelle)	Pouce	3/4		3/4	

* Température de l'air entrant = 7 °C, température de l'environnement du réservoir = 20 °C, eau chauffée de 10 °C à 55 °C. **Données certifiées HP Keymark selon la norme EN16147.

Tarifs

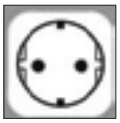
Unité intérieure	EKHHE200CV37	EKHHE200PCV37	EKHHE260CV37	EKHHE260PCV37
Prix € HT unité intérieure	3 356	3 669	3 710	4 015
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67

Accessoires		
	Kit filtre à air (application sur air ambiant) Il permet d'éviter la propagation de déchets dans le ventilateur. Il doit être nettoyé régulièrement afin de garantir des performances optimales. Compatibilité avec les modèles EKHHE200(P)CV37 et EKHHE260(P)CV37.	**EKFIL260 - 104 € HT**
	Kit d'optimisation pour application solaire thermique Kit permettant de diriger la sonde en partie basse de la cuve (sous l'échangeur de charge) afin de pouvoir profiter au maximum de l'énergie des panneaux solaires Compatibilité avec les modèles EKHHE200PCV37 et EKHHE260PCV37.	**EKPHK01 - 125 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin Altherma M HW
Protections électriques & schémas dimensionnels

Protections électriques



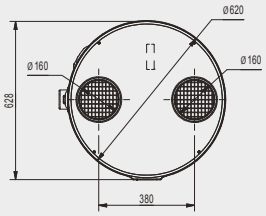
Pour le raccordement au réseau électrique, vous avez besoin du cordon d'alimentation livré de série (longueur d'environ 2,5 m) avec le produit et de vous munir des composants suivants :

- une prise murale de type Schuko avec mise à la terre et une protection séparée
- un disjoncteur omnipolaire de 16 A avec ouverture des contacts d'au moins 3 mm
- un disjoncteur différentiel de 30 mA.

Schémas dimensionnels

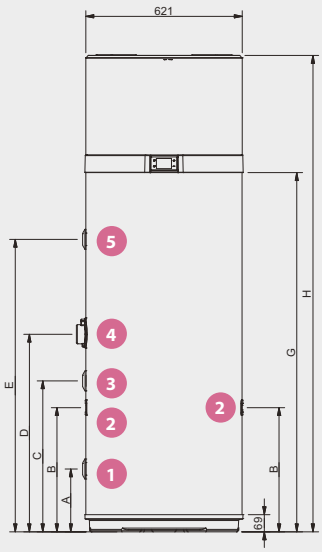
Légendes des raccordements à l'unité :
1 : Entrée d'Eau Froide
2 : Poignée de transport (x 2)
3 : Doigt de gant pour sonde solaire
4 : Appoint électrique 1,5 kW
5 : Départ Eau Chaude Sanitaire
6 : Retour réseau solaire
7 : Départ réseau solaire
8 : Bouclage Eau Chaude Sanitaire
9 : Emplacement pour Anode Magnésium
10 : Sortie d'évacuation des condensats

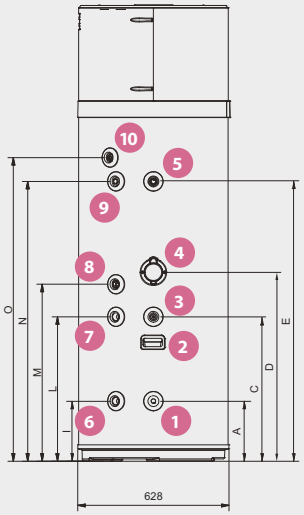
Afin de raccorder la gaine sur notre CET, il est recommandé de prévoir un raccord Galva femelle/femelle en diamètre 160 mm.



EKHHE-CV37
(Appoint électrique)

EKHHE-PCV37
(Appoints électrique et hydraulique)





Modèle	Ø	Unité	EKHHE200PCV37	EKHHE260PCV37	EKHHE200CV37	EKHHE260CV37
A	1"F	mm	250	250	250	250
B	-	mm	490	493	-	-
C	1/2"F	mm	600	600	600	600
D	-	mm	705	785	705	785
E	1"F	mm	876,5	1162	876,5	1162
G	-	mm	1142	1427	1142	1427
H	-	mm	1607	1892	1607	1892
I	3/4"F	mm	250	250	-	-
L	3/4"F	mm	599	600	-	-
M	3/4"F	mm	705	735	705	735
N	3/4"F	mm	877	1162	877	1162
O*	1/2"F	mm	976	1261	976	1261

Aide à la sélection des gaines

3 cas de figure			
Éléments de perte de charge	2 grilles	1 coude / 2 grilles	2 coudes / 2 grilles
Longueur gaine PEHD Ø160 mm (G1+ G2)	10 m	8 m	6 m
Longueur gaine Galva semi-rigide isolée Ø160 mm (G1+ G2)	8 m	6 m	4 m

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Qualité d'air intérieur

Résidentiel

Petit tertiaire

Tertiaire

Les solutions pour la Qualité de l'Air Intérieur (QAI)

Le confort domestique ne se limite pas uniquement au confort thermique. Cette notion englobe également la qualité de l'air intérieur, et cette dernière peut avoir un impact considérable sur notre organisme. Il serait donc dommage de la négliger !

Le sujet de la QAI étant au coeur des débats actuels, il existe une réelle opportunité pour les professionnels de jouer leur rôle de conseil auprès de leurs clients et ainsi contribuer à la création d'intérieurs sains et confortables.

Pour vous accompagner dans cette approche, Daikin vous propose différentes solutions pour élaborer une réponse sur mesure en réponse aux besoins exprimés par vos clients.

Résidentiel et Petit tertiaire

Purificateur d'air Daikin

Dédiée au marché résidentiel et petit tertiaire, cette gamme permet d'assurer un air sain et propre. Technologie de double purification et maintenance limitée.

VMC Double Flux pour le résidentiel

La solution idéale de ventilation pour optimiser la qualité de l'air intérieur et le confort thermique grâce au principe de récupération d'énergie et de free cooling.

Tertiaire

Purificateur d'air AAF

Dédiée au marché tertiaire, la gamme est spécialement conçue pour répondre aux problématiques des open-spaces, réfectoires grâce au filtre HEPA H14.

La Qualité de l'Air Intérieur est primordiale

L'air intérieur peut être plus pollué que l'air extérieur

Nous ne pouvons pas vivre sans un air sain. La qualité de l'air extérieur fait donc l'objet d'une attention particulière depuis plusieurs années tout comme la qualité de l'air intérieur.

- En moyenne, nous passons jusqu'à **90 % de notre temps à l'intérieur** : au bureau, au supermarché, à la salle de sport, au restaurant, à la maison, école, etc.
- Non traité, l'air intérieur peut être 2 à 5 fois et, dans certains cas, jusqu'à 10 fois plus pollué que l'air extérieur. Il peut être dégradé par une exposition prolongée à des produits nocifs, virus, bactéries, poussières, allergènes…

Pourquoi la qualité de l'air intérieur que nous respirons est essentielle ?

Nous respirons en moyenne 22 000 fois par jour alors que nous ne mangeons que 5 fois et ne buvons que 15 fois maximum par jour.

Nous inhalons donc entre 12 000 et 15 000 litres d'air (soit entre 12 kg et 15 kg d'air), et nous n'absorbons quotidiennement qu'un kilo de nourriture et 2 kg d'eau.

Pourtant, on se préoccupe beaucoup plus de la nourriture que l'on mange, de l'eau que l'on boit et on néglige souvent l'air que l'on respire.

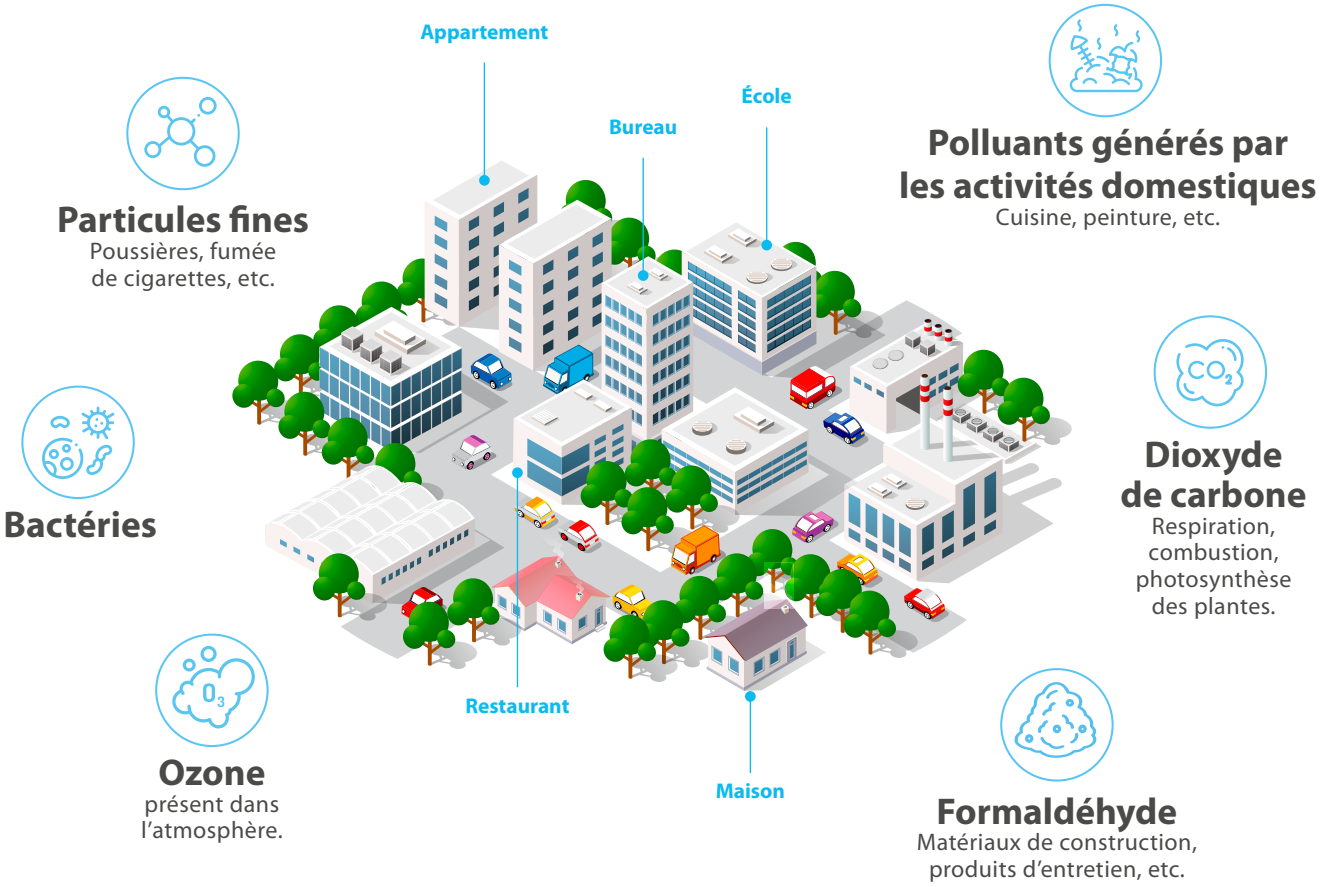
Cette comparaison nous permet de mieux mesurer l'importance que revêt la qualité de l'air que nous respirons et son impact sur notre organisme.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Les risques d'une mauvaise Qualité de l'Air Intérieur

De nombreuses sources de pollution intérieure

À l'intérieur, sans le savoir, nous sommes fréquemment exposés à de nombreux polluants, qu'ils soient chimiques (ex : composants organiques volatils communément appelés COV), physiques (ex : particules et fibres) et bio contaminants (ex : moisissures).



Des effets non négligeables sur la santé

Une mauvaise qualité de l'air intérieur peut avoir **des conséquences néfastes sur la santé**. Des symptômes apparaissent progressivement et altèrent le bien-être au quotidien : vous ne vous sentez pas bien, vous vous sentez plus stressé, vous avez du mal à vous concentrer, vous manquez d'énergie…

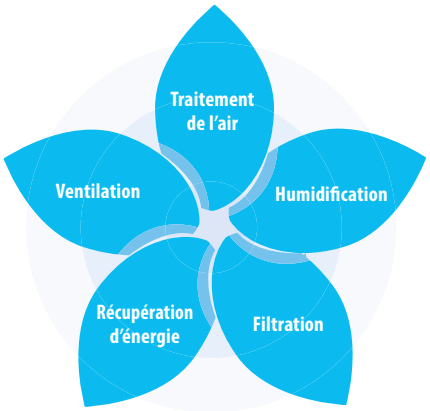
Mais cela peut aussi entraîner des problèmes plus prononcés : de la simple gêne (olfactive, somnolence, irritation des yeux et de la peau) jusqu'à l'apparition ou aggravation de pathologies aigües ou chroniques (allergies respiratoires, asthme, intoxication invalidante, etc.).

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Vous accompagner pour améliorer la qualité de l'air que nous respirons

5 composantes pour assurer une bonne Qualité d'Air Intérieur

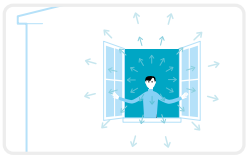
- **Ventilation :** assure un apport d'air frais et sain
- **Traitement de l'air :** fournit l'air rafraîchi/chauffé requis pour optimiser l'efficacité énergétique de l'équipement intérieur de CVC - R
- **Humidification :** assure un taux d'humidité adéquat dans l'espace occupé
- **Filtration :** assure l'obtention d'un air sain via l'élimination par filtration des pollens, des poussières, des odeurs et des autres contaminants qui sont nocifs pour notre santé
- **Récupération d'énergie :** permet la réalisation d'économies d'énergie via le transfert de l'énergie thermique et de l'humidité entre les flux d'air, ce qui aide à obtenir un air insufflé conforme aux conditions intérieures requises en termes de température et d'humidité



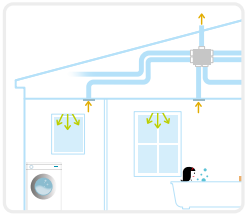
Les principales solutions pour améliorer la Qualité d'Air Intérieur

« Ventilation », « Aération » ou encore « Purification » ne sont pas synonymes lorsqu'il s'agit du renouvelement de l'air intérieur. Ils décrivent trois façons de renouveler l'air, mais il y a des **différences** subtiles.

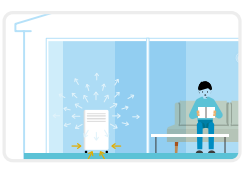
- **Aération :** illustrée généralement par l'ouverture des fenêtres, elle permet de renouveler l'air ambiant sous réserve de différence de pression ou de température entre l'air intérieur et extérieur.
  Pour des raisons de confort et d'énergie, cette solution est seulement possible de façon ponctuelle et vient en complément d'autres solutions.



- **Ventilation :** indispensable pour le bien-être et la santé de ses occupants, la ventilation générale permanente dans les logements est imposée légalement depuis l'arrêté du 24 mars 1982. Elle permet d'aspirer l'air vicié via des bouches d'extraction situées dans les pièces humides (cuisine, salle de bain, salle d'eau, WC) puis de le remplacer par de l'air frais issu de l'extérieur, et ceci de manière automatique.
  Un système de ventilation bien entretenu et un taux adéquat de renouvellement de l'air constituent une solution efficace pour protéger les personnes contre les polluants, y compris les virus.



- **Purification :** facile à installer et adapter, mais également mobile et flexible à utiliser, le purificateur d'air peut être utilisé à titre préventif et/ou curatif afin d'améliorer la qualité d'air intérieur.
  Pouvant filtrer et éliminer les fines particules et les allergènes, entre autres, voire désodoriser l'air ambiant, il permet d'optimiser le confort dans les pièces de vie.



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Daikin spécialiste du traitement de l'air

Le confort intérieur ne se limite pas au maintien d'une température de confort, il comprend également le maintien d'un lieu de vie sain dont la qualité de l'air intérieur y joue un rôle prépondérant. Dans chaque logement ou pièce, il y a une opportunité d'améliorer la qualité de l'air intérieur.

Daikin, en tant que spécialiste du traitement de l'air, propose des solutions différenciantes visant à assurer un confort domestique performant par le biais du maintien d'une température agréable et la contribution à un environnement intérieur sain.

C'est avec cet objectif que Daikin vous propose différentes solutions de purification de l'air et de ventilation.

Purificateur d'air (voir pages 442 à 469)

Conscient depuis de nombreuses années de l'importance d'une bonne qualité d'air intérieur, Daikin avait lancé sa première gamme de purificateurs d'air il y a plusieurs dizaine d'années.

La fonction première d'un purificateur est de purifier l'air en filtrant et éliminant les mauvaises odeurs, les particules et les virus responsables des allergies et des maladies. Il a pour objectif d'améliorer la qualité de l'air (réduction pollution) et de diminuer les risques de contagion et de propagation d'allergènes.

Pour vous accompagner efficacement dans vos projets résidentiels et tertiaires, que ce soit pour des petites ou grandes superficies, Daikin a une solution adaptée à vos besoins pour réduire et éliminer l'exposition aux polluants à l'intérieur.

Purificateurs d'air Daikin
Marchés résidentiel et petit tertiaire

Purificateurs d'air AAF*
Marché tertiaire

**AAF International, entreprise du groupe Daikin, est le premier fabricant au monde de solutions de filtration de l'air.*

Les purificateurs d'air permettent d'aller plus loin en termes de purification de l'air par rapport aux pompes à chaleur Air / Air, dont l'objectif premier est de traiter l'air intérieur par la température (par le biais du chauffage ou de rafraîchissement) de façon à assurer un confort thermique optimal, bien que des dispositifs aient été développés pour contribuer à maintenir une qualité d'air sain.

Les différences entre les purificateurs d'air et les pompes à chaleur Air / Air Daikin dédiés au marché résidentiel		Purificateur d'air	PAC Air / Air
Technologie de purification	Flash Streamer	●	●
	Ioniseur Plasma	●	
Filtration	Filtre HEPA PM2,5*	●	
	Filtre humidificateur	●	
	Filtre désodorisant à apatite de titane	●	●
	Filtre anti-allergène		●
	Pré-filtre	●	●

* Les particules appelées PM2.5 sont des particules dont le diamètre est de 2.5 micron (µm).

Au-delà de la performance permise grâce au filtre HEPA électrostatique PM2,5, la quantité d'air purifiée et filtrée est bien plus importante pour les purificateurs d'air, permettant une amélioration de la qualité d'air intérieur plus rapide et performante. L'air traversant le purificateur d'air est traité à l'aide des différentes couches de filtres et technologies de purification.

Ventilation mécanique contrôlée Double Flux

(voir pages 470 à 491)

Désireux d'aller encore plus loin avec vous, et de vous apporter des solutions permettant de créer un confort intérieur complet et performant, nous vous proposons désormais un système de VMC Double Flux conçue par la société belge DUCO experte sur ces produits.

La ventilation mécanique étant obligatoire dans les logements (depuis l'arrêté du 24 mars 1982), de façon à préserver le bien-être et la santé de ses habitants, le choix de la VMC Double Flux est motivé par notre souhait de vous fournir la solution la plus aboutie en matière de qualité d'air.

En plus de réaliser des économies sur votre facture grâce à la récupération d'énergie, la VMC Double Flux assure une qualité d'air intérieur irréprochable grâce à la finesse de ses filtres empêchant les pollens et particules de rentrer dans l'habitat.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Comment sélectionner votre purificateur d'air ?

Il existe une grande diversité de purificateurs d'air et de technologies sur le marché, et il n'est souvent pas simple de différencier les produits entre eux. L'efficacité, la fréquence de remplacement et son coût associé, l'intégration dans l'environnement intérieur, etc. sont autant de facteurs de différenciation pour ces produits.

Afin de vous accompagner dans ce processus de sélection, nous souhaitons vous partager les facteurs clés principalement analysés afin de choisir la solution adaptée à ses besoins.

L'efficacité

L'objectif premier d'un purificateur d'air est de contribuer à améliorer la qualité de l'air intérieur.

Les purificateurs d'air se différencient notamment par la filtration (action passive) et les dispositifs de purification (action active). Certains purificateurs d'air sont uniquement des produits opérant par filtration, et donc peuvent uniquement se focaliser sur la rétention des polluants, alors que d'autres combinent en plus des dispositifs de purification supplémentaires permettant de les éliminer et/ou de désodoriser l'air.

L'efficacité des purificateurs d'air doit être relativisée selon les conditions de tests ou les caractéristiques d'application du produit.

Pour deux purificateurs distincts, l'impact sur la qualité d'air intérieur peut en réalité différer selon :

- **La quantité d'air traitée**
- **La superficie étudiée**
- **Le temps étudié.**

La maintenance

Afin de préserver l'efficacité du purificateur d'air, il est indispensable de s'assurer que les filtres utilisés ne se dégradent pas dans le temps. Si c'est le cas, alors il est nécessaire de procéder à leur remplacement régulier.

La fréquence de remplacement préconisée peut varier d'un semestre, une année et jusqu'à 10 ans selon les produits, afin de maintenir les performances du produit.

Au-delà de la tranquillité d'esprit et le maintien de l'efficacité du produit dans le temps, la longue durée de vie de certains filtres permet des économies considérables à l'usage.

Il est important de prendre cet argument en compte lors de la sélection du purificateur d'air, puisque le coût ne pourra être uniquement analysé lors du montant déboursé à l'achat.

L'intégration

Au-delà d'être une solution efficace et facile à maintenir, il est important qu'elle puisse s'intégrer parfaitement avec le décor intérieur et être la plus discrète possible.

Pour cela les dimensions du produit et son silence de fonctionnement seront notamment des éléments déterminants dans le choix d'un produit.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Vue d'ensemble de la gamme de Purificateurs d'air

Daikin a le plaisir de vous proposer désormais une large gamme de purificateurs d'air afin d'offrir la solution adaptée à chacun des projets de vos clients, qu'ils soient dédiés au résidentiel ou au tertiaire. Chaque intérieur constitue une potentielle opportunité pour améliorer la qualité d'air intérieur.

		RÉSIDENTIEL / PETIT TERTIAIRE					TERTIAIRE	
		Daikin					AAF (AstroPure 2000)	
		PURIFICATION DE L'AIR			PURIFICATION & HUMIDIFICATION DE L'AIR		PURIFICATION DE L'AIR	
		MC30Y	MC55W	MC80Z	MCK55W	MCK70ZH* MCK70ZW*	BR00000554	BR00000676
Pages		462	463	461	464	460	468	468
Caractéristiques techniques	Débit d'air max (m^3/h)	180	330	480	330	420	2300	2300
	CADR**	180	320	480	320	375	-	-
	Superficie d'utilisation (m^2) ***	46	82	124	82	96	160	160
Filtration	Filtre HEPA H14						●	●
	Filtre HEPA électrostatique PM2.5	●	●	●	●	●		
	Filtre d'humidification				●	●		
	Filtre charbon							●
	Filtre désodorisant	●	●	●	●	●		
	Préfiltre G4						●	●
	Préfiltre	●	●	●	●	●		
Technologie de purification	Flash Streamer	●	●	●	●	●		
	Ioniseur Plasma		●	●	●	●		
Capteurs	Poussières		●	●	●	●		
	PM2,5		●	●	●	●		
	Odeurs		●	●	●	●		
	Humidité				●	●		
	Température			●		●		
Autres caractéristiques	Écran LCD							●
	Connectivité			●		●		
	Dimensions (H x L x P) - mm	450x270x270	500x270x270	630x315x315	700x270x270	760x315x315	1630x770x720	1630x770x720
	Pression sonore min - dB(A)	19	19	19	19	18	NC	NC
Prix € HT		**256,66**	**414,16**	**560.83**	**497,50**	**NA**	**4574**	**5462**
+ éco-participation		1,67	1,67	1,67	1,67	NA	-	-

*MCK70ZH (blanc) et MCK70ZW (gris).

** L'acronyme anglais CADR (Clean Air Delivery Rate) indique la propension du produit à purifier l'air intérieur dans une superficie de pièce donnée : plus cette valeur est élevée, plus le débit d'air du purificateur est élevé. Le CADR, utilisé dans le calcul de la norme NRCC, mesure la superficie qu'est en mesure de traiter le purificateur d'air, sans prendre en considération ses filtres ou technologies de purification. Le CADR est mesuré pour le pollen (5 à 10 microns), fumée de cigarette (0.1 à 0.3 microns) et la poussière (0.5 à 3 microns).

*** Pour les modèles Daikin, la superficie d'installation est basée sur la norme canadienne NRCC-54013, utilisant la valeur CADR. Pour les purificateurs d'air AAF (AstroPure), la superficie est calculée à partir du débit maximum de l'unité avec un taux de brassage de 5, pour une hauteur de la pièce de 2,5 m.

Nota : pour les purificateurs, un niveau de remise spécifique s'applique. Veuillez contacter votre commercial Daikin.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Un air pur : Daikin prend soin de vous

Respirez un air sain avec un purificateur d'air Daikin

Nous proposons une large gamme de purificateurs d'air avec et sans humidificateurs, de différentes tailles et pour diverses applications. Si vous cherchez un purificateur d'air compact pour une seule pièce ou un appareil plus grand pour une surface plus importante, nous proposons le produit parfait pour répondre à vos besoins.

MC80Z

- Débit d'air **jusqu'à 480 m³/h**
- Superficie traitée jusqu'à **124 m²**
- Purification d'air **intelligente**
- Absorption des odeurs par le **filtre désodorisant**
- **Filtre HEPA** électrostatique hautes performances

MC55W

- Débit d'air **jusqu'à 330 m³/h**
- Superficie traitée jusqu'à **82 m²**
- Absorption des odeurs par le **filtre désodorisant**
- **Filtre HEPA** électrostatique hautes performances

MC30YV

- Débit d'air **jusqu'à 180 m³/h**
- Superficie traitée jusqu'à **46 m²**
- Absorption des odeurs par le **filtre désodorisant**
- **Filtre HEPA** électrostatique hautes performances

Purificateur d'air avec humidificateur

Ces unités intègrent une fonction d'humidification pour augmenter le taux d'humidité dans l'air et permettre de prévenir la sécheresse de l'air en hiver ou d'aider les personnes sujettes aux irritations de la gorge.

MCK70Z

- Débit d'air **jusqu'à 420 m³/h**
- Superficie traitée jusqu'à **96 m²**
- Capacité d'humidification de **650 ml/h**
- Purification d'air **intelligente**
- Absorption des odeurs par le **filtre désodorisant**
- **Filtre HEPA** électrostatique hautes performances

MCK55W

- Débit d'air **jusqu'à 330 m³/h**
- Superficie traitée jusqu'à **82 m²**
- Capacité d'humidification de **500 ml/h**
- Absorption des odeurs par le **filtre désodorisant**
- **Filtre HEPA** électrostatique hautes performances

Qu'est-ce qui fait l'unicité des purificateurs d'air Daikin ?

Une technologie suprême

Nos purificateurs d'air sont conçus dans une optique de style minimaliste, pour s'intégrer élégamment dans votre intérieur.
Leur design moderne et élégant s'harmonise parfaitement avec différents styles d'intérieur et leur poids léger les rend facilement déplaçables.

Des voyants lumineux clairs vous indiquent le niveau de PM2.5 actuel, et une interface utilisateur ergonomique et conviviale regroupant tous les réglages nécessaires.

Nos purificateurs d'air sont également conçus pour opérer silencieusement avec de faibles niveaux sonores minimisant ainsi le bruit et la perturbation de votre environnement.

Toujours là quand vous en avez besoin

Nos purificateurs d'air sont conçus pour maintenir votre air sain et confortable tout au long de l'année.

Technologie Daikin Streamer

Tous nos purificateurs d'air Daikin sont équipés de notre technologie Flash Streamer brevetée Daikin.
Cette technologie innovante décompose par oxydation les particules nuisibles piégées par le filtre, prolongeant ainsi sa durée de vie jusqu'à dix ans, une performance inégalée sur le marché.

STREAMER

10 ans d'air sain, de bien-être et de tranquillité grâce au filtre HEPA électrostatique

Une durée de vie qui fait l'unicité des purificateurs d'air Daikin.

Les filtres de nos purificateurs d'air durent beaucoup plus longtemps que les filtres standards du marché et vous assurent 10 ans d'utilisation sans remplacement.

Vous réalisez ainsi des économies et bénéficiez d'une tranquillité d'esprit pendant 10 ans.

Présentation de la gamme

Une gamme au service du bien-être

Désireux de vous accompagner le plus efficacement possible dans la création de lieux de vie sains, Daikin a développé une gamme de purificateurs d'air pensée pour offrir un confort sur mesure.

Nous souhaitons vous guider pour faire le meilleur choix possible selon les besoins de vos clients, en fonction de la superficie, des usages, de la technologie de purification, etc.

Caractéristiques		MC30Y	MC55W	MC80Z	MCK55W	MCK70ZW MCK70ZH
Superficie d'utilisation (m²)		46	82	124	82	96
CADR (m³/h)		180	320	480	320	375
Usage	Purificateur d'air	●	●	●	●	●
	Humidificateur				●	●
Technologie de purification	Flash Streamer	●	●	●	●	●
	Ioniseur plasma		●	●	●	●
	Humidification				●	●
Type de filtre	Filtre HEPA électrostatique	●	●	●	●	●
	Filtre d'humidification				●	●
	Filtre désodorisant	●	●	●	●	●
	Préfiltre	●	●	●	●	●
Mode	Humidification				●	●
	Anti-pollens		●	●	●	●
	Ventilation automatique		●	●	●	●
	Économique		●	●	●	●
Capteurs	Poussières, PM2.5 et odeurs		●	●	●	●
	Humidité				●	●
	Température			●		●
Onecta				●		●

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Des bénéfices clés pour un confort optimal

10 ans d'air sain, de bien-être et de tranquillité

Il n'est pas nécessaire de changer les filtres avant 10 ans ce qui permet d'éviter les coûts additionnels liés aux changements réguliers des filtres.

L'approche unique de Daikin

3 étapes pour décomposer les substances nocives grâce à la technologie « Catch & Clean » pour assurer la filtration et également la purification active.

Compact et performant

Il s'installe rapidement dans les pièces à vivre, y compris dans les chambres.

Silencieux

Pour une intégration facilitée dans tous les intérieurs.

Caractéristiques		Bénéfices
Technologie de purification	Flash Streamer	Décompose les substances nocives (virus, bactéries et allergènes) piégées par les filtres
	Ioniseur plasma	Traite les odeurs grâce à une action désodorisante
	Humidification	Protège contre la sécheresse de l'air et les virus en maintenant un niveau d'humidité approprié dans la pièce
Type de filtre	Filtre HEPA électrostatique	Élimine jusqu'à 99,97 % des particules fines de 0,3 µm. Grâce à sa charge d'électricité statique, son remplacement est prévu tous les 10 ans
	Filtre d'humidification	Élimine les bactéries. Son remplacement est prévu tous les 10 ans
	Filtre désodorisant	Absorbe les odeurs
	Préfiltre	Piège les grosses particules de poussière
Mode	Humidification	Prévient le dessèchement de la peu, de la gorge et du nez
	Anti-pollens	Crée un courant d'air léger afin de capter les pollens avant qu'ils n'atteignent le sol
	Ventilation automatique	Ajuste automatiquement le débit d'air en fonction du degré d'impureté et de l'humidité (lorsque la fonction d'humidification est activée)
	Économique	Réduit la consommation d'énergie
Capteurs	Poussières, PM2.5 et odeurs	Indique le volume de poussières et de particules ainsi que l'intensité des odeurs
	Humidité	Indique le niveau d'humidité de la pièce

Élimine les polluants et les allergènes

Moisissures · Poussières · Particules fines · Particules ultra-fines · Pollens · Bactéries · Odeurs · Virus · Poils d'animaux · Composés organiques volatils (COV)

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Notre efficacité éprouvée

Pour obtenir une vue d'ensemble complète sur les unités testées, reportez-vous aux pages produit respectives. Reportez-vous également à notre site Web en ligne pour obtenir des informations actualisées.

Efficacité contre les allergènes reconnue par l'organisme britannique Allergy UK

La performance des purificateurs d'air a été certifiée par l'organisme britannique Allergy UK.
Le sceau d'approbation de Allergy UK permet de confirmer que ces produits sont efficaces pour réduire l'exposition aux petites particules, dont les allergènes, bactéries et virus.

La qualité non allergène approuvée de ce produit est certifiée par la Fondation européenne de recherche sur les allergies

L'efficacité des purificateurs d'air Daikin a été certifiée par l'organisme ECARF, réputé dans le domaine de la qualité de l'air intérieur. La Fondation ECARF (Centre européen de recherche sur les allergies), à but non lucratif, attribue la certification à des produits qui répondent à des exigences de qualité détaillées pour les besoins des personnes souffrant d'allergies. Non applicable sur les purificateurs d'air avec la fonction humidification.

Une efficacité éprouvée contre les virus respiratoires (notamment sur le coronavirus humain 229E) testée par l'Institut Pasteur de Lille*

Les unités ont également été évaluées comme étant 99,93 % efficaces contre le virus H1N1 en 2,5 minutes. Le virus H1N1 est le virus responsable de la grippe. Cela signifie que les purificateurs d'air de Daikin sont une mesure supplémentaire dans la lutte contre les maladies respiratoires.
Notre purificateur d'air compact et prêt à l'emploi, dont l'efficacité est le fruit de la combinaison d'un filtre HEPA électrostatique hautes performances, qui piège le virus, et d'une exposition intense subséquente à la technologie brevetée Daikin Flash Streamer, qui élimine le virus, peut fortement contribuer à la réduction du risque de transmission de virus respiratoires.

99,98 %

de **coronavirus** éliminés en **2,5 minutes**

Selon les tests effectués dans les laboratoires de l'Institut Pasteur de Lille, les purificateurs d'air de Daikin éliminent plus de 99,98 % du coronavirus humain HCoV-229E en 2,5 minutes*. Ce virus est de la même famille que le SARS-CoV-2, le coronavirus à l'origine de la pandémie de COVID-19.

EN SAVOIR PLUS

Notre partenariat avec l'Institut Pasteur de Lille

Testé par l'Institut Pasteur de Lille

Qu'est-ce que l'Institut Pasteur de Lille ?

L'Institut Pasteur de Lille est une fondation privée à but non lucratif, reconnue d'utilité publique depuis 1898, dédiée à la lutte contre les maladies par la recherche, la prévention en santé et la formation. Créé en 1894 pour répondre aux épidémies du XIX^{e} siècle, l'Institut Pasteur de Lille lutte depuis plus de 120 ans contre les maladies par des travaux de recherche sur les agents pathogènes, le développement de vaccins et de médicaments et la promotion de mesures de prévention et d'hygiène.

L'Institut Pasteur de Lille dispose au sein de son campus d'un centre international de recherche médicale, d'un centre de prévention et d'un pôle d'expertises au cœur des enjeux de santé publique.

Aujourd'hui, l'Institut Pasteur de Lille compte 34 équipes de recherche œuvrant au quotidien pour décrypter les mécanismes physiopathologiques primordiaux des maladies les plus impactantes, notamment infectieuses, pour comprendre ces maladies, freiner leur développement et imaginer les traitements de demain.

L'institut Pasteur de Lille est membre du Pasteur Network, un réseau de plus de 32 établissements unis par des valeurs communes au profit des populations, et dont leur mission est de mettre la science au service de la santé.

Qu'est-ce que cela signifie pour nos purificateurs d'air ?

En tant que spécialiste de la gestion de la qualité de l'air, Daikin considère comme sa mission de fournir des solutions novatrices et, à ce titre, vend des purificateurs d'air depuis plus de 45 ans. Ses purificateurs d'air et sa technologie brevetée de purification de l'air, qui est également appliquée à d'autres équipements de Daikin, ont depuis longtemps prouvé leur efficacité contre la pollution de l'air, ainsi que contre le pollen et les virus saisonniers.

Pour renforcer l'affirmation de l'efficacité de sa technologie, Daikin Europe N.V. a confié à l'Unité de Sécurité Microbiologique, au laboratoire de l'Institut Pasteur de Lille, le test de sa gamme de purificateurs d'air. Il a maintenant été formellement prouvé que les modèles Daikin éliminent plus de 99,98 % du coronavirus humain HCoV-229E en 2,5 minutes.

Formulation de l'Institut Pasteur de Lille

« Le dispositif Daikin MCK55WVM (référence commerciale MCK55W), testé par l'Institut Pasteur de Lille, élimine en 2,5 minutes de fonctionnement à vitesse « turbo » 99,996 % du coronavirus humain HCoV-229E dans des conditions de laboratoire (enceinte étanche de 0,47 m^3 sans renouvellement d'air). Le coronavirus humain HCoV-229E est un coronavirus différent mais de la même famille que l'agent responsable de la COVID-19, le SARS-CoV-2. »

« Le dispositif Daikin MC55WVM (références commerciales MC55W/VB), testé par l'Institut Pasteur de Lille, élimine en 2,5 minutes de fonctionnement à vitesse « turbo » 99,98 % du coronavirus humain HCoV-229E dans des conditions de laboratoire (enceinte étanche de 1,4 m^3 sans renouvellement d'air). Le coronavirus humain HCoV-229E est un coronavirus différent mais de la même famille que l'agent responsable de la COVID-19, le SARS-CoV-2. »

« Le dispositif Daikin MCK55WVM (référence commerciale MCK55W), testé par l'Institut Pasteur de Lille, élimine en 2,5 minutes de fonctionnement à vitesse « turbo » 99,986 % du virus Influenza A sous-type H1N1 dans des conditions de laboratoire (enceinte étanche de 0,47 m^3 sans renouvellement d'air). »

« Le dispositif Daikin MC55WVM (références commerciales MC55W/VB), testé par l'Institut Pasteur de Lille, élimine en 2,5 minutes de fonctionnement à vitesse « turbo » 99,93 % du virus Influenza A sous-type H1N1 dans des conditions de laboratoire (enceinte étanche de 0,47 m^3 sans renouvellement d'air). »

Intégration dans l'application Onecta

Prenez contrôle de la qualité de votre air intérieur

L'application Onecta est destinée aux personnes qui souhaitent gérer leur système Daikin depuis leur smartphone.

Les nouveaux modèles, MC80Z et MCK70Z sont intégrés dans l'application Onecta.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 456.

Commander

Adaptez le système à votre style de vie et à vos besoins en matière de confort tout au long de l'année.

- Adaptez les réglages, tels que le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, les fonctions...
- Prenez le contrôle de la qualité de votre air intérieur en prenant le contrôle de votre purificateur d'air.

Surveillance

Recevez un aperçu complet des performances et de la consommation d'énergie du système.

- Vérifiez l'état du système de purification d'air.
- Accédez aux graphiques PM2.5 pour évaluer la qualité de votre air intérieur.

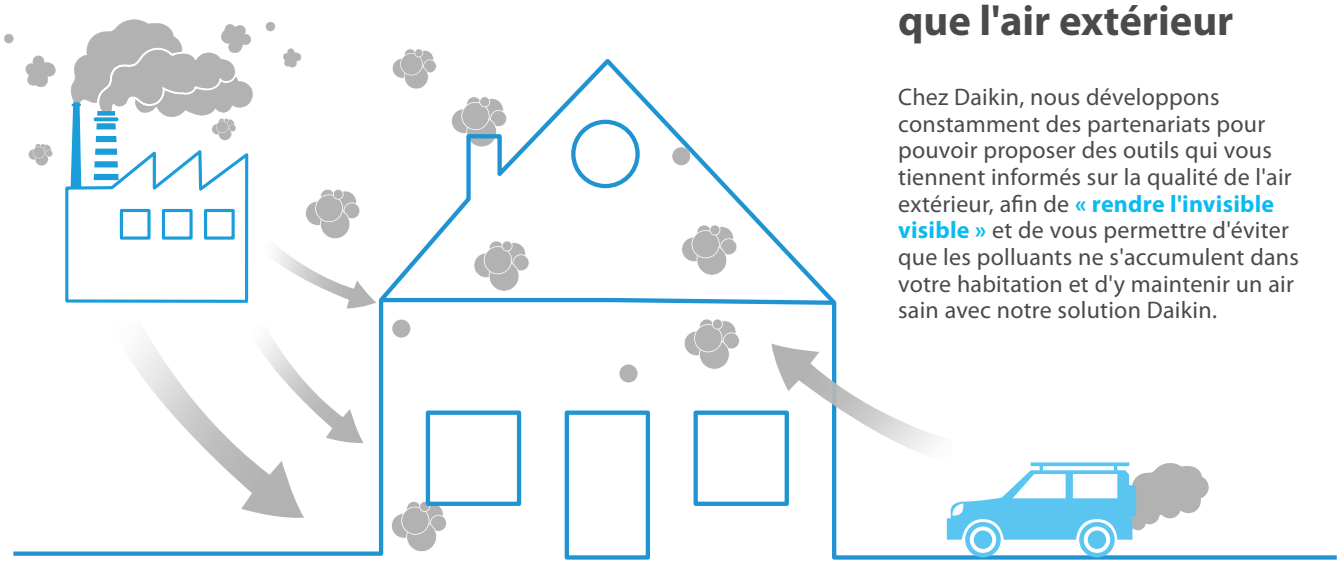
Available on the App Store | GET IT ON Google Play

Programmation

Créez un programme spécifiant quand le système doit être en marche, et définissez jusqu'à six actions par jour.

- Programmez le mode de fonctionnement en fonction de vos besoins personnels.
- Activez le mode vacances pour économiser les coûts.

Ne laissez pas la mauvaise qualité de l'air extérieur affecter la qualité de votre air intérieur



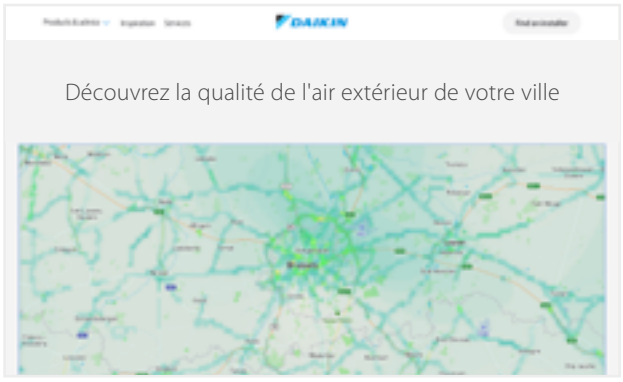
L'air intérieur peut être de 2 à 5 fois pire que l'air extérieur

Chez Daikin, nous développons constamment des partenariats pour pouvoir proposer des outils qui vous tiennent informés sur la qualité de l'air extérieur, afin de **« rendre l'invisible visible »** et de vous permettre d'éviter que les polluants ne s'accumulent dans votre habitation et d'y maintenir un air sain avec notre solution Daikin.

Notre partenariat avec BreezoMeter

En tant que spécialiste de la qualité de l'air intérieur, Daikin fournit des informations fiables sur la qualité de l'air extérieur, pertinentes pour l'environnement des utilisateurs, leur permettant d'adopter des mesures efficaces pour réduire leur exposition à des conditions extérieures nuisibles.

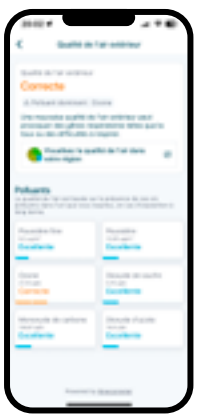
Actuellement, nous avons intégré deux indicateurs : Qualité de l'air et Pollen.



Notre site Web Daikin B2C propose actuellement une carte de PM2.5.

Notre application Onecta offre actuellement toutes les informations relatives à la qualité de l'air intérieur. Les consommateurs peuvent surveiller ces informations directement sur leur application.

Gardez un œil sur notre site Web en ligne pour rester informé sur les mises à jour en cours.



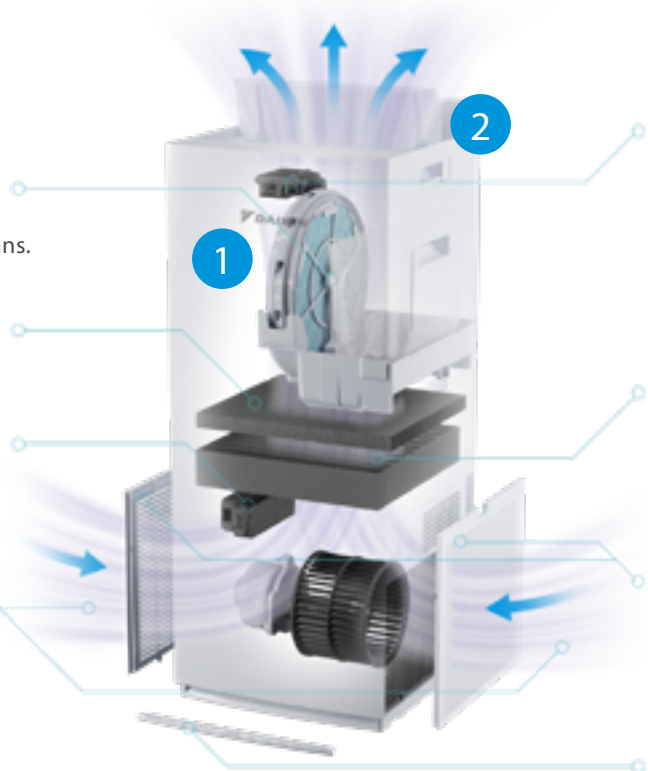
Qu'est ce qui rend notre technologie unique ?

Filtre humidificateur
Filtre double couche pour humidification. Aucune nécessité de remplacement pendant 10 ans.

Filtre désodorisant
Absorbe les odeurs.

Flash Streamer

Puissante aspiration par différents côtés.



Ioniseur plasma

Filtre HEPA électrostatique antipoussière
Piège les fines particules de poussière.
Supprime 99,97 % des particules fines de 0,3 µm.
Aucune nécessité de remplacement pendant 10 ans.

Préfiltre

Les substances nocives à proximité du sol sont collectées au niveau de l'entrée située au bas du panneau frontal.

Technologie

1 À L'INTÉRIEUR - Le Streamer décompose les éléments dangereux
Le Streamer, un type de décharge plasma, décompose les substances chimiques dangereuses. La puissance de décomposition est comparable à une énergie thermique de 100 000 °C environ.

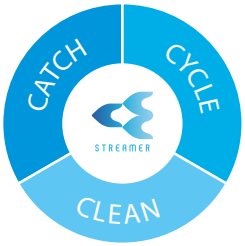
2 À L'EXTÉRIEUR - Décharge d'ions plasma actifs*
C'est une technique de purification de l'air qui génère des ions négatifs en grande quantité. Ces ions négatifs entrent en contact avec les polluants, poussières, particules fines de l'air intérieur, les neutralisent, les polarisent et les chargent négativement. Les ions négatifs purifient et rafraîchissent l'air.

Le symbole du Streamer est constitué de trois C

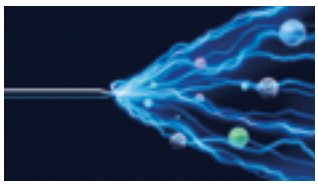
CATCH (Capture)
Le filtre antipoussière piège les substances en suspension contenant les gaz nocifs et le système Flash Streamer décompose les gaz par oxydation.

CYCLE (Recyclage)
Le filtre désodorisant absorbe et décompose les odeurs. Grâce à la régénération du pouvoir d'absorption, la capacité de désodorisation est préservée. Il est inutile de remplacer le filtre désodorisant.

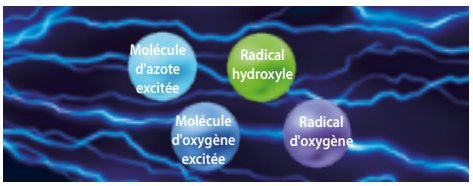
CLEAN (Nettoyage)
Élimine les bactéries du filtre antipoussière, du filtre d'humidification et du bac d'eau pour humidification.



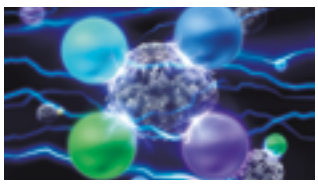
Mécanisme de décomposition par Streamer



Le Streamer libère des électrons à très haute vitesse.



Les électrons entrent en collision et se combinent avec les molécules de dioxygène et d'azote pour former 4 types d'éléments.



Ces éléments permettent de décomposer les substances nocives.

Aucune nécessité de remplacement périodique du filtre.

Aucun frais d'entretien pendant au moins **10 ans.**

L'un des purificateurs d'air les **plus silencieux** du marché européen.

Durée de vie du filtre

Nos purificateurs d'air intègrent un système de filtration avancé en quatre étapes, garantissant une qualité d'air d'une pureté optimale.

Avec nos purificateurs d'air, vous pouvez respirer un air sain et frais avec des opérations d'entretien minimales.

1. Préfiltre

Nos purificateurs d'air sont équipés d'un préfiltre sophistiqué qui aide à réduire la quantité de polluants atteignant le filtre principal, ce qui prolonge la durée de vie du purificateur d'air et améliore les performances.

2. Filtre HEPA Daikin

Le filtre HEPA électrostatique hautes performances est un système de filtration de l'air à haute efficacité, conçu pour piéger les particules fines de poussière.

Les études démontrent que ces filtres suppriment 99 % des particules de taille comprise entre 0,1 µm et 2,5 µm.

3. Filtre désodorisant

Nos purificateurs d'air intègrent un puissant filtre désodorisant qui absorbe les odeurs de cuisine, d'animaux domestiques, etc., présentes dans l'air.

4. Filtre humidificateur

Nos purificateurs d'air sont dotés d'un filtre humidificateur intégré qui injecte de l'humidité dans l'air.

Ce filtre aide à éviter un dessèchement excessif de l'air susceptible de provoquer des problèmes respiratoires.

Reportez-vous aux pages produit pour savoir quelles unités offrent une fonction d'humidification.

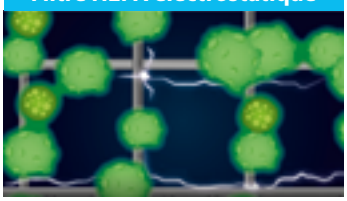
Pourquoi le filtre HEPA électrostatique est-il meilleur qu'un filtre HEPA non électrostatique ?

Élimine 99,97 % des particules fines de 0,3 µm.

La fibre même du filtre est chargée en forces électrostatiques et collecte efficacement les particules.

Ne s'encrasse pas facilement, contrairement aux filtres HEPA traditionnels.

Filtre HEPA électrostatique



Chargé d'électricité électrostatique

VERSUS

Filtre non électrostatique

Électrostatiquement neutre

La capture des particules reposant uniquement sur la taille de sa maille, une maille très fine, ce qui facilite son colmatage et est à l'origine d'une importante perte de pression.

*Mécanisme de réduction par ions plasma actifs. (Concentration de 25 000 ions/cm3.)

- Il a été prouvé que les ions plasma de Daikin n'ont pas d'effet négatif sur la peau, les yeux et les organes respiratoires.
- Organisme d'essai : Life Science Laboratories, Ltd.
- Nom de l'essai : essai de toxicité à dose répétée.
- Numéro de l'essai : 12-II A2-0401 Mécanisme de réduction par ions plasma actifs.

À propos de la capacité de collecte de poussière et de désodorisation d'un purificateur d'air :

- Il est impossible d'éliminer toutes les substances nocives contenues dans la fumée de cigarette (monoxyde de carbone, etc.)
- Il est impossible d'éliminer tous les composants des odeurs dont l'émanation est continue (odeurs des matériaux de construction, odeurs d'animaux domestiques, etc.)

Le purificateur d'air Daikin n'est pas un appareil médical et ne doit pas être substitué à un traitement médical ou pharmaceutique.

Allégations d'effet de filtration HEPA :

- Supprime 99 % des particules de taille comprise entre 0,1 µm et 2,5 µm : méthode d'essai : norme JEM1467 de l'association japonaise des fabricants de produits électriques (« Japan Electrical Manufacturers' Association ») Critère : suppression de 99 % de fines matières particulaires de 0,1 à 2,5 µm dans un espace clos de 32 m³ en moins de 90 minutes. (Conversion en une valeur dans un espace d'essai de 32 m³).

Allégations d'effet de suppression de gaz/désodorisation :

- Réduction des gaz par oxydation : organisme d'essai : Life Science Research Laboratory. Méthode d'essai : après fonctionnement d'un moteur à essence pendant 10 minutes (lorsque la concentration de particules a atteint 60 mg/m³), activation du purificateur d'air pendant 80 minutes pour absorber les particules polluantes émises par le moteur. Fonctionnement de ce purificateur d'air pendant 24 heures dans un espace clos de 200 L et mesure de l'effet sur la décomposition des gaz. Résultat de l'essai : par rapport à un essai sans irradiation Streamer, les composants gazeux ont été réduits de 63 % en 9 heures. Numéro de l'essai : LSRL-83023-702. Unité d'essai : essai réalisé avec MCK70N (modèle japonais).
- Adsorption et décomposition des odeurs : placement du purificateur d'air et d'un composé odorant, l'acétaldéhyde, dans une boîte de 21 m³ et activation du purificateur d'air. Étude de l'augmentation de la concentration du produit (CO_2) générée par la décomposition de l'acétaldéhyde par le Streamer (évaluation par Daikin). Unité d'essai : essai réalisé avec MCK55S (modèle japonais), un modèle équivalent à la série MCK55W.
- Décomposition de l'aldéhyde formique : méthode d'essai : méthode de génération constante. Salle d'essai : 22 à 24 m³, température : 23 ± 3 °C, humidité : 50 ± 20 %. Condition de ventilation : en cas d'émanation continue d'une concentration de 0,2 ppm, une capacité d'élimination de 0.08 ppm est maintenue à 36 m³/h, ce qui est en conformité avec les directives du ministère de la Santé, du Travail et de l'Aide sociale au Japon. (Cela correspond à la capacité de ventilation d'une pièce d'environ 65 m³.)

Allégations d'effet de décomposition de substances :

- Suppression des bactéries du filtre de collecte des poussières : organisme d'essai : Japan Food Research Laboratories. Numéro de l'essai : 15044988001-0201. Méthode d'essai : fixation d'un échantillon d'essai inoculé avec une culture bactérienne liquide en amont d'un filtre de collecte de poussière installé sur un purificateur d'air, et fonctionnement dans une zone d'essai de 25 m³. Décompte du nombre de bactéries vivantes au bout de cinq heures. Résultat de l'essai : plus de 99 % de réduction en cinq heures. Unité d'essai : essai réalisé avec MCK55S (modèle japonais), un modèle équivalent à la série MCK55W (fonctionnement en mode turbo).
- Suppression des bactéries du filtre humidificateur : organisme d'essai : Japan Food Research Laboratories. Numéro de l'essai : 15044989001-0101. Méthode d'essai : fixation d'un échantillon d'essai inoculé avec une culture bactérienne liquide en amont d'un filtre humidificateur installé sur un purificateur d'air, et fonctionnement dans une zone d'essai de 25 m³. Décompte du nombre de bactéries vivantes au bout de cinq heures. Composant de l'objet : filtre humidificateur. Résultat de l'essai : plus de 99 % de réduction en cinq heures. Unité d'essai : essai réalisé avec MCK55S (modèle japonais), un modèle équivalent à la série MCK55W (fonctionnement en mode turbo).
- Décomposition et suppression des allergènes : différents allergènes irradiés par décharge Streamer et fragmentation des protéines des allergènes vérifiée par la méthode ELISA, par cataphorèse ou par microscope électronique. (Programme conjoint de recherche avec l'Université médicale Wakayama). Exemple d'essai : « Pollen de cèdre japonais Cryj-1 ». Résultat de l'essai : 99,6 % ou plus décomposés et supprimés en 2 heures (méthode ELISA) ; 96,9 % décomposés et supprimés en 4 heures (autre méthode de mesure). Remarque : essai réalisé sur le module Flash Streamer.
- Élimination des virus ref. 1 : organisme d'essai : Kitasato Research Center for Environmental Science (Centre de recherche de Kitasato en science de l'environnement). Certificat de résultat de l'essai 21_0026 (émis par le même organisme). Résultat de l'expérience : 99,9 % de suppression du virus A-H1N1 au bout d'une heure. Remarque : essai réalisé sur le module Flash Streamer.
- Élimination des virus ref. 2 : organisme d'essai : Vietnamese Institute of Hygiene and Epidemiology (Institut vietnamien d'Hygiène et d'Épidémiologie). Résultat de l'expérience : suppression de plus de 99,9 % du virus A-H5N1 en 3 heures. Remarque : essai réalisé sur le module Flash Streamer.
- Élimination des virus ref. 3 : organisme d'essai : Graduate School of Kobe University (École supérieure de l'Université de Kobe). Résultat de l'expérience : suppression de plus de 96 % du Norovirus en 24 heures. Remarque : essai réalisé sur le module Flash Streamer.

Purificateur et humidificateur d'air intelligent

MCK70Z

- Intégration dans l'application Onecta : commandez votre unité intérieure depuis un appareil connecté (votre smartphone ou tablette)
- Humidification et purification de l'air en un système unique ; couverture de grands espaces jusqu'à 96 m²
- Affichage intuitif avec l'œil Daikin : méthode visuelle pour informer les utilisateurs sur la qualité de l'air intérieur
- Un air sain grâce à la méthode « Catch and Clean » (Capturer et Nettoyer) de Daikin pour la décomposition des substances nocives
- Filtre HEPA hautes performances : aucune nécessité de remplacement pendant 10 ans
- Fonctionnement silencieux (jusqu'à un minimum de 18 dB(A)).

Débit d'air **jusqu'à 420 m³/h**

Superficie traitée jusqu'à **96 m²**

Purification d'air **intelligente**

Absorption des odeurs via le **filtre désodorisant**

Filtre HEPA électrostatique hautes performances

Capteurs

Capteur de poussières (PM2.5/poussière)	●
Capteur d'odeurs	●
Capteur de température	●
Capteur d'humidité	●

Mode

Mode ventilation automatique	●
Mode antipollen	●
Mode Turbo	●
Mode nuit	●
Mode économique	●
Mode circulation	●
Mode humide	●

Fonctions

« Catch and Clean » (Capturer et Nettoyer)	●
Filtre désodorisant	●
Application Onecta	●
Verrouillage de sécurité enfant	●
Réglage de la luminosité	●
Redémarrage automatique après coupure de courant	●

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/MCK70Z

STREAMER

DAIKIN

Caractéristiques techniques			70ZW		70ZH	
Couleur			Blanc		Gris	
Superficie d'utilisation		m²	48(1) / 96(2)			
CADR (3)		m³/h	375			
Mode purification d'air	Vitesse		Silence	Bas	Moyen	Turbo
	Débit d'air	m³/h	84	132	210	420
	Pression sonore	dB(A)	18	27	37	54
	Consommation énergétique	KW	0,010	0,011	0,020	0,082
Mode humidification	Vitesse		Silence	Bas	Moyen	Turbo
	Débit d'air	m³/h	84	132	210	420
	Pression sonore	dB(A)	18	27	37	54
	Humidification	ml/h	-	-	-	700
	Consommation énergétique	KW	0,010	0,012	0,023	0,084
Dimensions (H x L x P)		mm	760 x 315 x 315			
Poids		kg	12,5 (sans eau)			
Capacité du réservoir		L	3,4			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~/50/60 / 220-240 / 220-230			

(1) La zone de couverture est appropriée pour un fonctionnement de l'unité avec une vitesse de ventilation maximale (HH). La zone de couverture fait référence à l'espace dans lequel une certaine quantité de particules de poussière peut être éliminée en 30 minutes. (2) Conversion aux normes NRCC depuis les valeurs de test conformément à la norme JEM1467. Conversion aux normes CADR depuis les valeurs de test conformément à la norme JEM1467. Le volume d'humidification varie en fonction des températures intérieure et extérieure et de l'humidité. Condition de mesure : température de 20 °C, 30 % d'humidité. Les niveaux sonores de fonctionnement correspondent à la moyenne des valeurs mesurées à 1 m de distance de l'avant, des côtés gauche et droit, et du haut de l'unité. (Ils sont équivalents aux valeurs en chambre anéchoïque). Le filtre HEPA électrostatique et les filtres humidificateurs sont intégrés à l'unité. Exigences selon la norme JEM1467. L'indication « HI » s'affiche lorsque la concentration de PM2.5 est supérieure à 99 µg/m³ (3) CADR - Clean Air Delivery Rate : Taux de Livraison d'Air Pur.

Référence purificateur et humidificateur d'air	70ZW	70ZH
Prix € HT purificateur d'air	N/A	
+ éco-participation	N/A	

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Purificateur d'air intelligent

MC80Z

- Intégration dans l'application Onecta : commandez votre unité intérieure depuis un appareil connecté (votre smartphone ou tablette)
- Purification de l'air dans les grands espaces, jusqu'à 124 m²
- Affichage intuitif avec l'œil Daikin : méthode visuelle pour informer les utilisateurs sur la qualité de l'air intérieur
- Un air sain grâce à la méthode « Catch and Clean » (Capturer et Nettoyer) de Daikin pour la décomposition des substances nocives
- Filtre HEPA hautes performances : aucune nécessité de remplacement pendant 10 ans
- Fonctionnement silencieux (jusqu'à un minimum de 19 dB(A)).

- Débit d'air **jusqu'à 480 m³/h**
- Superficie traitée jusqu'à **124 m²**
- Purification d'air **intelligente**
- Absorption des odeurs via le **filtre désodorisant**
- **Filtre HEPA** électrostatique hautes performances

Capteurs

Capteur de poussières (PM2.5 / poussière)	●
Capteur d'odeurs	●
Capteur de température	●

Mode

Mode ventilation automatique	●
Mode antipollen	●
Mode Turbo	●
Mode nuit	●
Mode économique	●
Mode circulation	●

Fonctions

« Catch and Clean » (Capturer et Nettoyer)	●
Filtre désodorisant	●
Application Onecta	●
Verrouillage de sécurité enfant	●
Réglage de la luminosité	●
Redémarrage automatique après coupure de courant	●

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/MC80Z

STREAMER

DAIKIN

Caractéristiques techniques			80Z			
Couleur			Face avant : blanc, dessus et côtés : gris foncé			
Superficie d'utilisation		m²	62(1) / 124(2)			
CADR(3)		m³/h	480			
Mode purification d'air	Vitesse		Silence	Bas	Moyen	Turbo
	Débit d'air	m³/h	84	132	210	480
	Pression sonore	dB(A)	19	25	34	55
	Consommation énergétique	KW	0,010	0,011	0,020	0,082
Dimensions (H x L x P)		mm	630 x 315 x 315			
Poids		kg	9,8			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~/50/60 / 220-240 / 220-230			

(1) La zone de couverture est appropriée pour un fonctionnement de l'unité avec une vitesse de ventilation maximale (HH). La zone de couverture fait référence à l'espace dans lequel une certaine quantité de particules de poussière peut être éliminée en 30 minutes. (2) Conversion aux normes NRCC depuis les valeurs de test conformément à la norme JEM1467. Conversion aux normes CADR depuis les valeurs de test conformément à la norme JEM1467. Les niveaux sonores de fonctionnement correspondent à la moyenne des valeurs mesurées à 1 m de distance de l'avant, des côtés gauche et droit, et du haut de l'unité. (Ils sont équivalents aux valeurs en chambre anéchoïque). Le filtre HEPA électrostatique est intégré à l'unité. Autres fonctions : fonction ions plasma actifs. Fonction de redémarrage auto. Exigences selon la norme JEM1467. L'indication « HI » s'affiche lorsque la concentration de PM2.5 est supérieure à 99 µg/m³ (3) CADR - Clean Air Delivery Rate : Taux de Livraison d'Air Pur.

Référence purificateur	80Z
Prix € HT purificateur d'air	**560,83**
+ éco-participation	1,67

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Purificateur d'air

MC30Y

- Le plus compact de la gamme
- Un air sain grâce à l'approche « Catch and Clean » (Capturer et Nettoyer)
- Filtre HEPA hautes performances : aucune nécessité de remplacement pendant 10 ans
- Fonctionnement très silencieux (jusqu'à un minimum de 19 dB(A)).

Débit d'air **jusqu'à 180 m³/h**

Superficie traitée jusqu'à **46 m²**

Absorption des odeurs via le **filtre désodorisant**

Filtre HEPA électrostatique hautes performances

Mode

Mode Turbo	●
Mode silencieux/Mode nuit	●

Fonctions

« Catch and Clean » (Capturer et Nettoyer)	●
Filtre désodorisant	●
Verrouillage de sécurité enfant	●
Réglage de la luminosité	●
Redémarrage automatique après coupure de courant	●

STREAMER

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/MC30Y

Caractéristiques techniques			MC30YV		
Couleur			Blanc		
Superficie d'utilisation		m²	23(1) / 46(2)		
CADR(3)		m³/h	180		
Mode purification d'air	Vitesse		Silence	Moyen	Turbo
	Débit d'air	m³/h	60	120	180
	Pression sonore	dB(A)	19	27	37
	Consommation énergétique	KW	0,008	0,015	0,025
Dimensions (H x L x P)		mm	565 x 350 x 345		
Poids		kg	5,8		
Accessoires (option)	Filtre de rechange	HEPA électrostatique	KAFP085A4		
		Humidification	KNME043B4		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz / V	1~/50/60 / 220-240 / 220-230		

(1) La surface applicable est appropriée pour un fonctionnement de l'unité avec une vitesse de ventilation maximale (HH). La surface applicable fait référence à l'espace dans lequel une certaine quantité de particules de poussière peut être éliminée en 30 minutes. (JEM 1467). (2) La surface applicable est appropriée pour un fonctionnement de l'unité avec une vitesse de ventilation maximale (HH). La surface applicable a été calculée en conformité avec la norme NRCC-54013 avec utilisation de la valeur CADR pour fumée de cigarette testée selon JEM1467. Conversion aux normes CADR depuis les valeurs de test conformément à la norme JEM1467. Les niveaux sonores de fonctionnement correspondent à la moyenne des valeurs mesurées à 1 m de distance de l'avant, des côtés gauche et droit, et du haut de l'unité. (Ils sont équivalents aux valeurs en chambre anéchoïque). Le filtre HEPA électrostatique est intégré à l'unité. Autre fonction : fonction de redémarrage automatique. (3) CADR - Clean Air Delivery Rate : Taux de Livraison d'Air Pur.

Référence purificateur	MC30YV
Prix € HT purificateur d'air	**256,66**
+ éco-participation	1,67

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Purificateur d'air

MC55W

- Efficacité contre les virus respiratoires testée* par l'Institut Pasteur de Lille
- Un air sain grâce à l'approche « Catch and Clean » (Capturer et Nettoyer) de Daikin pour la décomposition des substances nocives
- Filtre HEPA hautes performances : aucune nécessité de remplacement pendant 10 ans
- Fonctionnement silencieux (jusqu'à un minimum de 19 dB(A))
- Des LED de couleur pour fournir des informations sur la qualité de l'air intérieur.

* Reportez-vous aux remarques page 455 pour connaître les revendications détaillées sur l'essai réalisé par l'Institut Pasteur de Lille.

Débit d'air **jusqu'à 330 m³/h**

Superficie traitée jusqu'à **82 m²**

Absorption des odeurs via le **filtre désodorisant**

Filtre HEPA électrostatique hautes performances

Capteurs

Capteur de poussières (PM2.5/poussière)	●
Capteur d'odeurs	●

Mode

Mode ventilation automatique	●
Mode antipollen	●
Mode Turbo	●
Mode nuit	●
Mode économique	●

Fonctions

« Catch and Clean » (Capturer et Nettoyer)	●
Filtre désodorisant	●
Télécommande	●
Verrouillage de sécurité enfant	●
Réglage de la luminosité	●
Redémarrage automatique après coupure de courant	●

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/MC55W

STREAMER

Caractéristiques techniques			MC55W			
Couleur			Blanc			
Superficie d'utilisation		m²	41(1) / 82(2)			
CADR(3)		m³/h	320			
Mode purification d'air	Vitesse		Silence	Bas	Moyen	Turbo
	Débit d'air	m³/h	66	120	192	330
	Pression sonore	dB(A)	19	29	39	53
	Consommation énergétique	KW	0,008	0,010	0,015	0,037
Dimensions (H x L x P)		mm	500 x 270 x 270			
Poids		kg	6,8			
Accessoires (option)	Filtre de rechange	HEPA électrostatique	KAFP085A4			
		Humidification	KNME043B4			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz / V	1~/50/60 / 220-240 / 220-230			

La surface applicable est appropriée pour un fonctionnement de l'unité avec une vitesse de ventilation maximale (HH). La surface applicable fait référence à l'espace dans lequel une certaine quantité de particules de poussière peut être éliminée en 30 minutes. (1) selon la norme JEM (2) selon la norme CADR (JEM) et NRCC-54013-2011). Les niveaux sonores de fonctionnement correspondent à la moyenne des valeurs mesurées à 1 m de distance de l'avant, des côtés gauche et droit, et du haut de l'unité. (Ils sont équivalents aux valeurs en chambre anéchoïque). Le filtre HEPA électrostatique est intégré à l'unité. Autres fonctions : fonction de plasmation active. Fonction de redémarrage automatique. À propos de la capacité de collecte de poussière et de désodorisation d'un purificateur d'air : > Il est impossible d'éliminer toutes les substances nocives contenues dans la fumée de cigarette (monoxyde de carbone, etc.) > Il est impossible d'éliminer tous les composants des odeurs dont l'émanation est continue (odeurs des matériaux de construction, odeurs d'animaux domestiques, etc.) Le purificateur d'air Daikin n'est pas un appareil médical et ne doit pas être substitué à un traitement médical ou pharmaceutique. (3) CADR - Clean Air Delivery Rate : Taux de Livraison d'Air Pur.

Référence purificateur	MC55W
Prix € HT purificateur d'air	**414,16**
+ éco-participation	1,67

Trouver toutes les informations sur nos certifications sur notre site web. Reportez-vous aux remarques page 455 pour connaître les revendications détaillées sur l'essai réalisé par l'Institut Pasteur de Lille. Accédez aux informations actualisées sur les essais sur notre page Web en ligne.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Purificateur et humidificateur d'air

MCK55W

- Efficacité contre les virus respiratoires, testée* par l'Institut Pasteur de Lille
- Humidification et purification en un système unique
- Un air sain grâce à l'approche « Catch and Clean » (Capturer et Nettoyer) de Daikin pour la décomposition des substances nocives
- Filtre HEPA hautes performances : aucune nécessité de remplacement pendant 10 ans
- Fonctionnement très silencieux (jusqu'à un minimum de 19 dB(A))
- Des LED de couleur pour fournir des informations sur la qualité de l'air intérieur.

* Reportez-vous aux remarques page 455 pour connaître les revendications détaillées sur l'essai réalisé par l'Institut Pasteur de Lille.

- Débit d'air **jusqu'à 330 m³/h**
- Superficie traitée jusqu'à **82 m²**
- Capacité d'humidification de **500 ml/h**
- Absorption des odeurs via le **filtre désodorisant**
- **Filtre HEPA** électrostatique hautes performances

Capteurs

Capteur de poussières (PM2.5/poussière)	●
Capteur d'odeurs	●
Capteur d'humidité	●

Mode

Mode ventilation automatique	●
Mode antipollen	●
Mode Turbo	●
Mode nuit	●
Mode économique	●
Mode humide	●

Fonctions

« Catch and Clean » (Capturer et Nettoyer)	●
Filtre désodorisant	●
Télécommande	●
Verrouillage de sécurité enfant	●
Réglage de la luminosité	●
Redémarrage automatique après coupure de courant	●

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/MCK55W

STREAMER

Caractéristiques techniques			MCK55W			
Couleur			Blanc			
Superficie d'utilisation		m²	41(1) / 82(2)			
CADR(3)		m³/h	320			
Mode purification d'air	Vitesse		Silence	Bas	Moyen	Turbo
	Débit d'air	m³/h	54	120	192	330
	Pression sonore	dB(A)	19	29	39	53
	Consommation énergétique	KW	0,007	0,010	0,017	0,056
Mode humidification	Vitesse		Silence	Bas	Moyen	Turbo
	Débit d'air	m³/h	102	144	192	330
	Pression sonore	dB(A)	25	33	39	53
	Humidification	ml/h	200	240	300	500
	Consommation énergétique	KW	0,011	0,014	0,019	0,058
Dimensions (H x L x P)		mm	700 x 270 x 270			
Poids		kg	9,5 (sans eau)			
Capacité du réservoir		L	2,7			
Accessoires (option)	Filtre de rechange	HEPA électrostatique	KAFP085A4			
		Humidification	KNME043B4			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~/50/60 / 220-240 / 220-230			

La surface applicable est appropriée pour un fonctionnement de l'unité avec une vitesse de ventilation maximale (HH). La surface applicable fait référence à l'espace dans lequel une certaine quantité de particules de poussière peut être éliminée en 30 minutes. ((1) selon la norme JEM (2) selon la norme CADR (JEM) et NRCC-54013-2011). Le volume d'humidification varie en fonction des températures intérieure et extérieure et de l'humidité. Condition de mesure : température de 20 °C, 30 % d'humidité. | Les niveaux sonores de fonctionnement correspondent à la moyenne des valeurs mesurées à 1 m de distance de l'avant, des côtés gauche et droit, et du haut de l'unité. (Ils sont équivalents aux valeurs en chambre anéchoïque). Le filtre HEPA électrostatique et les filtres humidificateurs sont intégrés à l'unité.(3) CADR - Clean Air Delivery Rate : Taux de Livraison d'Air Pur.

Référence purificateur et humidificateur d'air	MCK55W
Prix € HT purificateur d'air	**497,50**
+ éco-participation	1,67

Reportez-vous aux remarques page 455 pour connaître les revendications détaillées sur l'essai réalisé par l'Institut Pasteur de Lille. Accédez aux informations actualisées sur les essais sur notre page Web en ligne.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Profitez d'un air pur dans le tertiaire avec les purificateurs d'air AstroPure 2000

Bureaux, classes, cantines, hôtels, salles de réunion, salles d'attente et de sport, restaurants et cafés, auditoriums, cinémas... Les bâtiments du tertiaire, avec chacun leurs spécificités, sont soumis à une grande diversité de polluants et de contaminants.

Afin de vous accompagner dans l'amélioration de la qualité de l'air intérieur de ces bâtiments, Daikin propose sous la marque AAF (entité de Daikin) des épurateurs d'air AstroPure 2000 aux nombreux atouts.

Une filtration complète et efficace

L'AstroPure 2000 aspire l'air de la pièce en partie basse sur 3 côtés et le rejette par le biais d'un diffuseur en partie supérieure. Il est conçu afin de recycler l'air pollué et potentiellement contaminé d'une salle.

L'air est purifié et décontaminé grâce à son filtre HEPA H14 (certifié selon EN 1822) inclus, permettant l'élimination des particules fines de 0,12 µm avec une efficacité de 99,995 %.

En plus du filtre HEPA, deux préfiltres sont proposés : un préfiltre ISO Coarse 70 % fourni en standard et un préfiltre charbon actif ISO Coarse 65 % selon le modèle.

Le préfiltre permet d'éviter l'accumulation de tissus, poussières et grosses particules sur la surface du filtre HEPA. Son efficacité est renforcée par le filtre à charbon actif assurant une filtration moléculaire destinée notamment à l'adsorption des composés organiques volatils (CoV).

Préfiltre ISO Coarse 70 %, Réf.: 4531002424

Préfiltre charbon actif ISO coarse 65 %, Réf.: 4139002424

Filtre HEPA H14 Réf.: 1493299990

Efficacité quant à la réduction du risque d'exposition aux particules fines et des risques d'infection à la Covid-19

Testée par l'institut Octopus Lab qui propose des solutions logicielles innovantes de prévision de la qualité d'air intérieur pour la conception et l'exploitation de bâtiments sains, l'efficacité de l'AstroPure 2000 a été simulée dans des conditions d'utilisation en réfectoire et open-space*.

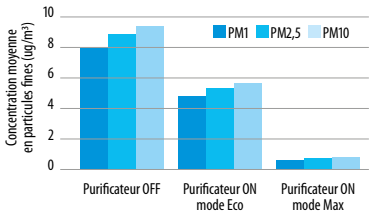
Détails du rapport Octopus Lab : https://l.ead.me/OctopusLab

** Cette étude a été menée avec le modèle BR00000678 doté de la lampe UV-C. Ce modèle n'est pas proposé par Daikin France. Cette étude n'est pas basée sur un test microbiologique en laboratoire, mais sur une simulation d'intelligence artificielle estimant le risque de diffusion des virus et particules fines dans une pièce.*

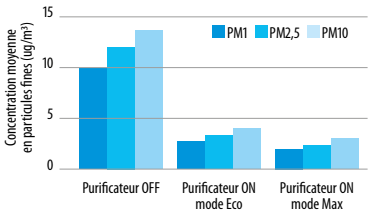
Efficacité vs. particules fines

En mode éCO, l'AstroPure 2000 permet d'abaisser les concentrations moyennes en PM1 de 40 % dans le réfectoire et de 70 % dans l'open-space. Il est préférable de l'allumer 2 h avant l'arrivée des occupants au sein du réfectoire et une heure avant dans l'open-space afin d'abaisser les concentrations en particules fines au seuil minimal atteignable dans les conditions de renouvellement d'air de cette étude.

Réfectoire



Open-space

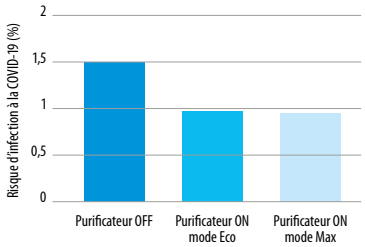


Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

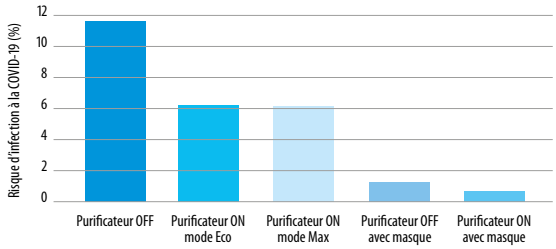
Efficacité vs. Covid-19

Installé dans un réfectoire, l'AstroPure 2000 permet de diminuer le risque d'infection à la Covid-19 d'un tiers, et de moitié lorsque celui-ci est installé dans un open space.

Réfectoire



Open-space



Le HCSP préconise de la filtration HEPA H13 ou H14 contre le Covid-19

À travers plusieurs avis rendus en 2021 et en s'appuyant sur les résultats d'une étude de l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES), le Haut Conseil de la Santé Publique (HCSP) recommande l'utilisation de purificateurs d'air autonomes lorsque l'aération et la ventilation d'un local sont jugées inexistantes ou insuffisantes et qu'il est impossible de réduire la jauge d'accueil.

À ce titre, le HCSP conseille de n'implanter que des unités mobiles de purification d'air par filtration HEPA H13 ou H14 contre le Covid-19.

Une offre adaptée pour améliorer la qualité d'air des grandes superficies

Grâce à son débit d'air nominal (2 000 m^3/h), l'AstroPure 2000 traite un local jusqu'à 160 m^2 (avec une hauteur sous plafond de 2,5 m) avec un taux de brassage de 5.
Le renouvellement total de l'air de la pièce est assuré en 12 minutes.

AstroPure 2000

		Taux de brassage							
		2	3	4	5	6	10	15	20
Renouvellement de l'air, toutes les :		30 min	20 min	15 min	12 min	10 min	6 min	4 min	3 min
Surface traitée (m^2) à une hauteur de :	2,5 m	400	267	200	160	133	80	53	40
	3 m	333	222	167	133	111	67	44	33
	4 m	250	167	125	100	83	50	33	25

Disposant d'une pression sonore (à 1 mètre de distance) de 24 à 55 dB(A) selon le débit d'air, les modèles AstroPure 2000 sont adaptés pour évoluer silencieusement dans les environnements tertiaires.

Une offre « Plug & Play » pour une intégration et une maintenance facilitées

Pour permettre une installation aisée et économique, l'AstroPure 2000 est conçue en tant qu'unité « Plug & Play », si bien qu'aucune modification n'est requise sur site. Il suffit d'installer les filtres à air sélectionnés et de les mettre au rebut lorsqu'ils ne sont plus efficaces.

L'écran LCD de contrôle (selon modèle) offre une interface intuitive et permet un suivi d'encrassement des étages de filtration en temps réel et une adaptabilité du débit d'air.

L'entretien du module est aussi aisé que son installation. La conception à plateau coulissant offre un bon accès au ventilateur et permet son entretien aisé. Le tableau de bord facilement accessible permet d'accéder aux jauges, de réaliser leur entretien et de réguler la vitesse de fonctionnement, le tout de façon aisée.

Les +

1 Mixer apport d'air neuf et purification de l'air

L'épurateur d'air doit toujours venir en complément d'un apport d'air neuf - ventilation naturelle ou mécanique, qui doit rester la première mesure à prendre à l'intérieur.

2 Combiner purification de l'air et gestes barrières

Dans la lutte contre le COVID-19, certains purificateurs d'air limitent les risques de contamination mais aucun ne les annihile.
Se laver les mains régulièrement, porter un masque, respecter une certaine distance interpersonnelle, conservent leur raison d'être dans des environnements à air purifié.

3 Avoir une approche QAI globale

Être acteur de la qualité de l'air dans les locaux en optant pour des matériaux de construction, d'ameublement et de nettoyage peu émissifs en Composés Organiques Volatils (COV)... dans des environnements à air purifié.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Profitez d'un air pur dans le tertiaire avec les purificateurs d'air AstroPure 2000

La largeur de gamme des purificateurs d'air AstroPure 2000 offre une réponse sur mesure à vos besoins d'amélioration de la qualité de l'air dans les bâtiments tertiaires.

Décryptage de l'AstroPure 2000

La pression négative dans une pièce évite la propagation des virus dans les autres pièces, zones et environnements. Elle est hautement recommandée pour améliorer la QAI en faisant recirculer l'air intérieur et en assurant aux occupants un confort supérieur.

Module moteur / ventilateur

La conception du moteur de commutation électronique spécialisé permet une régulation de vitesse variable via potentiomètre. La section complète est montée sur un plateau coulissant, ce qui offre un accès aisé pour l'entretien du ventilateur.

Installation et maintenance aisées des filtres

La conception unique du système de fixation permet la prise en charge de différents préfiltres et filtre HEPA et facilite ainsi leur installation et maintenance, ainsi que leur mise au rebut lorsqu'ils ne sont plus efficaces. L'intégralité de l'entretien est réalisée par l'arrière de l'unité.

Périodicité de remplacement des filtres

- Filtre HEPA : 12 mois
- Préfiltre charbon actif : 6 mois
- Préfiltre : 6 mois.

Préfiltres

Dans sa configuration standard, l'AstroPure est équipée d'un préfiltre ISO Coarse 70 %. Selon le modèle choisi, l'unité peut également être équipée d'un préfiltre au charbon actif ISO Coarse 65 % pour l'élimination des odeurs désagréables dans la pièce.

Interface de commande

AstroPure 2000 est équipé de série de voyants indiquant la nécessité de remplacement des préfiltres ou du filtre HEPA. La mise sous et hors tension de l'unité et la régulation de vitesse sont réalisées via des boutons intégrés. Selon le modèle, un écran LCD complètement numérique remplace alors les voyants lumineux et les boutons de commande.

Recyclage

En recyclage de l'air, AstroPure 2000 libère l'air purifié dans la pièce via une grille de sortie perforée située sur sa partie supérieure.

Facile à déplacer

Grâce à ses 4 roues, il peut être déplacé en toute facilité et simplicité au sein d'une pièce.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

2 modèles pour un confort sur mesure

		Caractéristiques principales			
Gamme	**Modèles**	**Débit d'air max. (m³/h)**	**Filtre HEPA H14**	**Filtre charbon**	**Écran LCD**
AstroPure 2000	**BR00000554**	2000	●		
	BR00000676	2000	●	●	●

Caractéristiques techniques			**BR00000554**	**BR00000676**
Débit d'air de calcul		m³/h	2000	
Application			Type console carrossée	
Caisson	Couleur		Finition en acier galvanisé peint	
Dimensions (H x L x P)÷	Unité	mm	1628 x 720 x 770	
Poids	Unité	kg	150	
Niveau de pression sonore	Mode purification de l'air Haute vitesse de ventilation	dB(A)	55,9	
Moteur de ventilateur			Réglable en continu	
Dispositifs de sécurité	Élément		Interrupteur de sécurité (arrêt du fonctionnement à l'ouverture du panneau arrière)	
Cordon d'alimentation		m	3	
Alimentation électrique	Phase		1~	
	Fréquence	Hz	50/60	
	Tension	V	230	
Courant de fonctionnement		A	1,73	

Référence	**BR00000554**	**BR00000676**
Prix € HT purificateur d'air* + éco-participation	**4574** -	**5462** -

Accessoires		
Filtre HEPA	Filtre HEPA H14 (EN 1822) - 1493299990	**426 € HT**
Préfiltre	Pré-filtre charbon ISO coarse 70 % - 4531002424	**75 € HT**
Préfiltre charbon actif	Pré-filtre charbon actif ISO coarse 65 % - 4139002424	**117 € HT**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Ventilation Double Flux

Un sujet d'actualité

La qualité de l'air intérieur est au centre de nombreuses préoccupations. Pour y répondre, Daikin a lancé une offre de ventilation double flux dédiée au résidentiel. En effet, la notion de confort ne se limite pas au confort thermique, la qualité de l'air intérieur joue également un rôle clé. Nous souhaitons ainsi aller plus loin dans cette démarche d'amélioration du confort intérieur, en vous proposant la solution de ventilation la plus performante.

Commençons par un peu de pédagogie.

Ventiler pour rendre l'air intérieur plus sain !

La ventilation est la respiration de la maison. Elle est utile pour faire rentrer, à l'intérieur, l'air frais et sain de l'extérieur.

Renouveler l'air = rendre l'air intérieur plus sain.

Pourquoi est-il essentiel de bien ventiler ?

L'air intérieur est 2 à 5 fois plus pollué que l'air extérieur

Chaque jour, nous inspirons environ 15 kg d'air. Cet air que nous respirons est invisible, mais nous en inhalons ainsi de grandes quantités chaque jour. Il est dégradé par des éléments dits « polluants » émis principalement par l'homme, mais aussi par la nature.

L'humidité : l'ennemie n°1 pour la qualité de l'air intérieur

- Une famille de 4 personnes produit 17 L d'eau / jour. Si l'humidité n'est pas évacuée, elle peut développer de la moisissure.
- Non traitée, la moisissure est potentiellement responsable d'allergies, de maladies respiratoires, d'infections pulmonaires, d'asthme et de toux.
- Vivre dans des logements humides et envahis par la moisissure augmente de 40 % le risque d'asthme, notamment chez les enfants plus sensibles car leur système respiratoire n'est pas encore mature.

Pourquoi plus ventiler maintenant ?

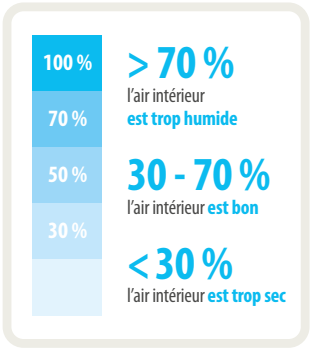
Nous entendons parler ces dernières années d'un nouveau sigle, la QAI, pour Qualité d'Air Intérieur. Les spécialistes prennent conscience que cette QAI s'est dégradée au fur et à mesure du temps et qu'elle devient un enjeu majeur dans notre société.

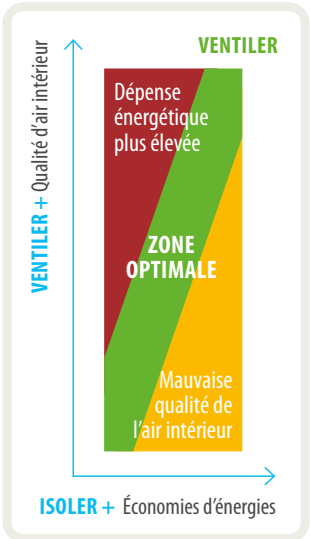
Isolation, économies d'énergie... oui, mais pas au détriment de la santé !

- Les nouvelles réglementations en matière d'isolation ont rendu les maisons plus étanches aux entrées d'air « parasites » entraînant ainsi la dégradation de l'air intérieur et pouvant provoquer des problèmes de santé.
- Autrement dit, les économies se sont faites au détriment du renouvellement d'air intérieur, qui n'est donc plus assuré aujourd'hui de manière optimale.

Augmentation des maladies respiratoires

- La pollution de l'air est en cause dans 74 % des allergies.
- Les enfants n'ont pas un système respiratoire mature, ils sont plus sensibles et sont les premières victimes de cette détérioration de la qualité de l'air.
- Le manque de renouvellement d'air intérieur favorise les allergies et l'asthme.





Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Quels sont les polluants à détecter ?

La bonne gestion de la qualité d'air intérieur passe par la détection des polluants qui se développent à l'intérieur de la maison. Parmi ces polluants, 2 sont à mesurer scrupuleusement : l'humidité relative et le CO_2. Leur détection doit permettre aux systèmes de ventilation d'engager des actions correctrices.

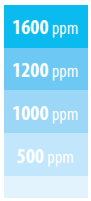
Pourquoi mesure-t-on en base l'hygrométrie ?

- L'hygrométrie est le taux d'humidité relative (la teneur en vapeur d'eau dans l'air).
- Plus une maison est humide, plus il est difficile de la chauffer.
- Une trop forte hygrométrie permet le développement de moisissures dans la maison ou qui engendrent des maladies respiratoires et la dégradation du bâti.
- 2 types de détection existent à ce jour :
  - La détection mécanique : des tresses de nylon s'allongent avec l'humidité, ce qui ouvre ensuite la bouche de ventilation et libère plus de débit. Une fois la tresse de nylon sèche, la bouche se referme.
  - La détection électronique : une mesure très précise et une réaction du moteur très rapide et proportionnée.

Pourquoi faire aussi la détection du CO_2 ?

- Une trop forte concentration en CO_2 peut donner des maux de tête, de la fatigue ou des étourdissements.
- La teneur en CO_2 est un traceur de la présence humaine dans la maison, mais plus globalement de la qualité du renouvellement d'air.
- Plus la détection de CO_2 est forte, plus il y a besoin de ventiler. En effet, la respiration, l'activité humaine, créent des polluants qu'il faut évacuer. Bien entendu, même si la détection ne se fait que sur le CO_2, tous les polluants sont évacués par la même occasion.
- La détection de CO_2 permet d'améliorer grandement la qualité d'air intérieur la nuit, dans les chambres.

Impact du taux de CO_2 dans l'air
(ppm = parties par million)



> 1200 ppm
l'air intérieur **est trop humide**

1000 ppm à 1200 ppm
la qualité de l'air intérieur **est acceptable**

< 1000 ppm
la qualité de l'air intérieur **est saine**

Quelles sont les principales solutions de ventilation ?

La ventilation simple flux

Le caisson d'extraction met la maison en dépression (aspiration dans les pièces humides), pour que l'air rentre par les entrées d'air (via les fenêtres) dans les pièces sèches. L'air vicié est extrait depuis les pièces d'eau.

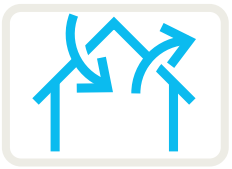
Apport d'air naturel
Extraction d'air mécanique

La ventilation double flux

Le caisson comporte 2 moteurs :

- Un moteur d'extraction qui aspire l'air dans les pièces humides.
- Un moteur de pulsion qui souffle l'air dans les pièces sèches.

Les calories de l'air extrait sont récupérées par l'échangeur, et retransmises pour tempérer l'air soufflé dans les pièces sèches.
La prise d'air se fait à un seul endroit et cet air entrant est filtré (nécessité de changer les filtres périodiquement). En hiver, l'air vicié cède ses calories à l'air neuf. Celui-ci pénètre alors préchauffé dans le logement grâce à la présence d'un échangeur thermique. En été, l'air neuf se refroidit au contact de l'air extrait : il pénètre dans la maison naturellement rafraîchi et évite de réchauffer le logement. La nuit, lorsque la température extérieure baisse, le by-pass vous permet d'insuffler l'air frais sans passer par l'échangeur.



Apport d'air mécanique
Extraction d'air mécanique

Le choix Daikin est fait pour vous offrir la meilleure solution de confort tout en réalisant des économies d'énergie.

Profitez d'aides financières en faisant le choix de la VMC double flux en rénovation.

En faisant le choix de VMC double flux, vous bénéficiez d'aides financières.

Prime CEE (1) (selon revenu foyer)	**Ma Prime Renov'** (2) (selon revenu foyer)	**Éco-Prêt Taux Zéro** (3)	**TVA réduite** (4)

(1) Primes CEE : ces aides sont délivrées par les obligés (fournisseurs d'énergie) - (2) Ma Prime Renov': selon loi de finance en vigueur. Voir conditions sur www.france-renov.gouv.fr
(3) Éco-Prêt à taux zéro : selon loi de finance en vigueur. Voir conditions sur www.france-renov.gouv.fr
(4) Le taux de TVA appliqué aux travaux de rénovation (si le logement a plus de 2 ans) est généralement de 10 %. Cependant, pour les travaux d'amelioration de la performance énergétique, ce taux est réduit à 5,5 %.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Ventilation Double Flux

DucoBox Energy Comfort

Daikin, en s'orientant vers la commercialisation de solutions VMC double flux pour le secteur résidentiel, a cherché la collaboration d'un spécialiste reconnu, DUCO.

Ce dernier, l'un des premiers fabricants européens de systèmes de ventilation, gère l'intégralité de son processus industriel et défend des valeurs similaires à Daikin, axées sur la création d'un environnement intérieur sain et respectueux de l'environnement. Grâce à ce partenariat, Daikin propose des solutions de ventilation résidentielles innovantes, comme la DucoBox Energy Comfort.

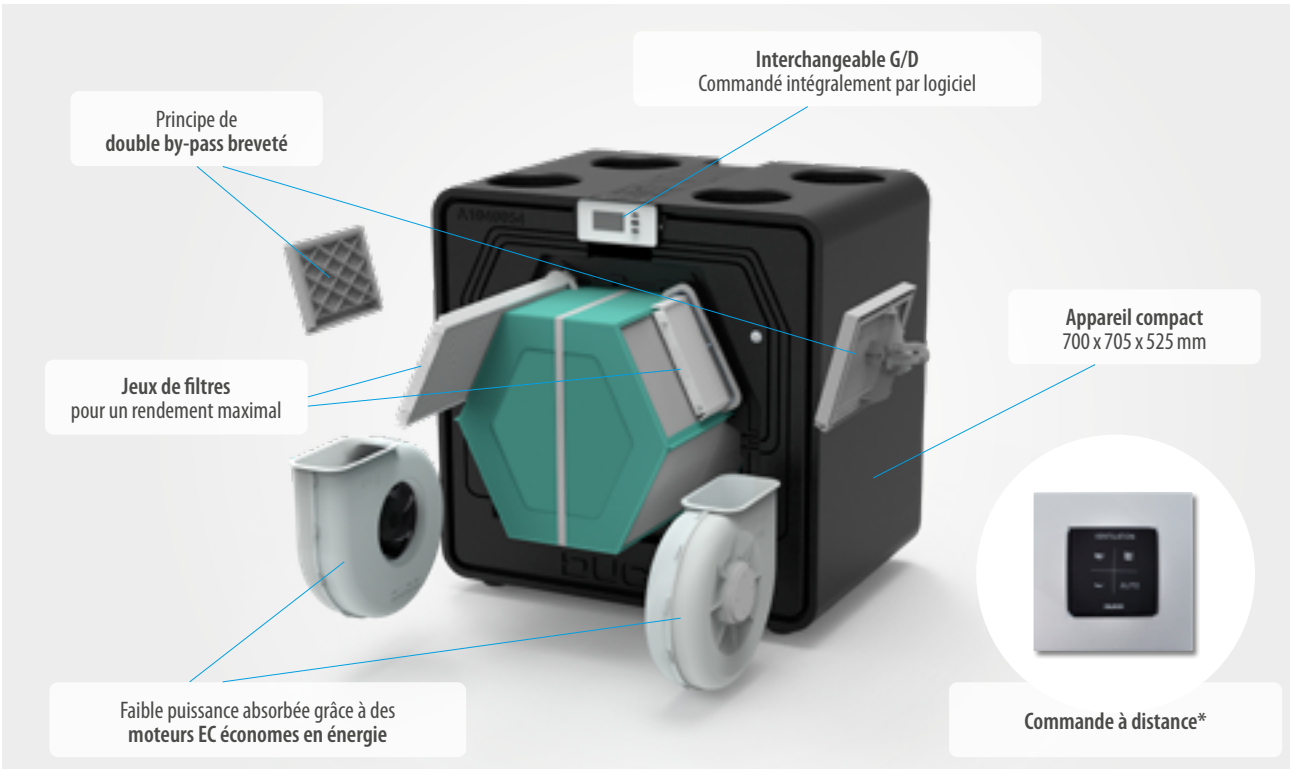
Ce système de ventilation léger et compact, doté d'une récupération de chaleur efficiente, est parfaitement adapté aux logements résidentiels. Sa faible consommation d'énergie est assurée par l'utilisation de ventilateurs de qualité supérieure et un échangeur thermique performant.

Une solution unique pour toutes les situations

L'offre de produits DUCO comporte en plus du caisson, un choix complet de composants de commande, ainsi que toutes les bouches d'entrée d'extraction d'air nécessaires à l'installation d'une ventilation mécanique contrôlée sobre et efficace.

La DucoBox Energy Comfort, la solution de qualité d'air pour vos projets de construction et de rénovation

La VMC double flux intelligente et silencieuse est la solution parfaite pour les appartements et les maisons individuelles.



*Possibilité d'avoir la commande à la demande intelligente en fonction du taux de CO_2 et de la mesure d'humidité. Uniquement avec la référence 00004485.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Solution de ventilation complète

Vous recherchez une offre ventilation totale ? Il est préférable de contacter un fournisseur unique.

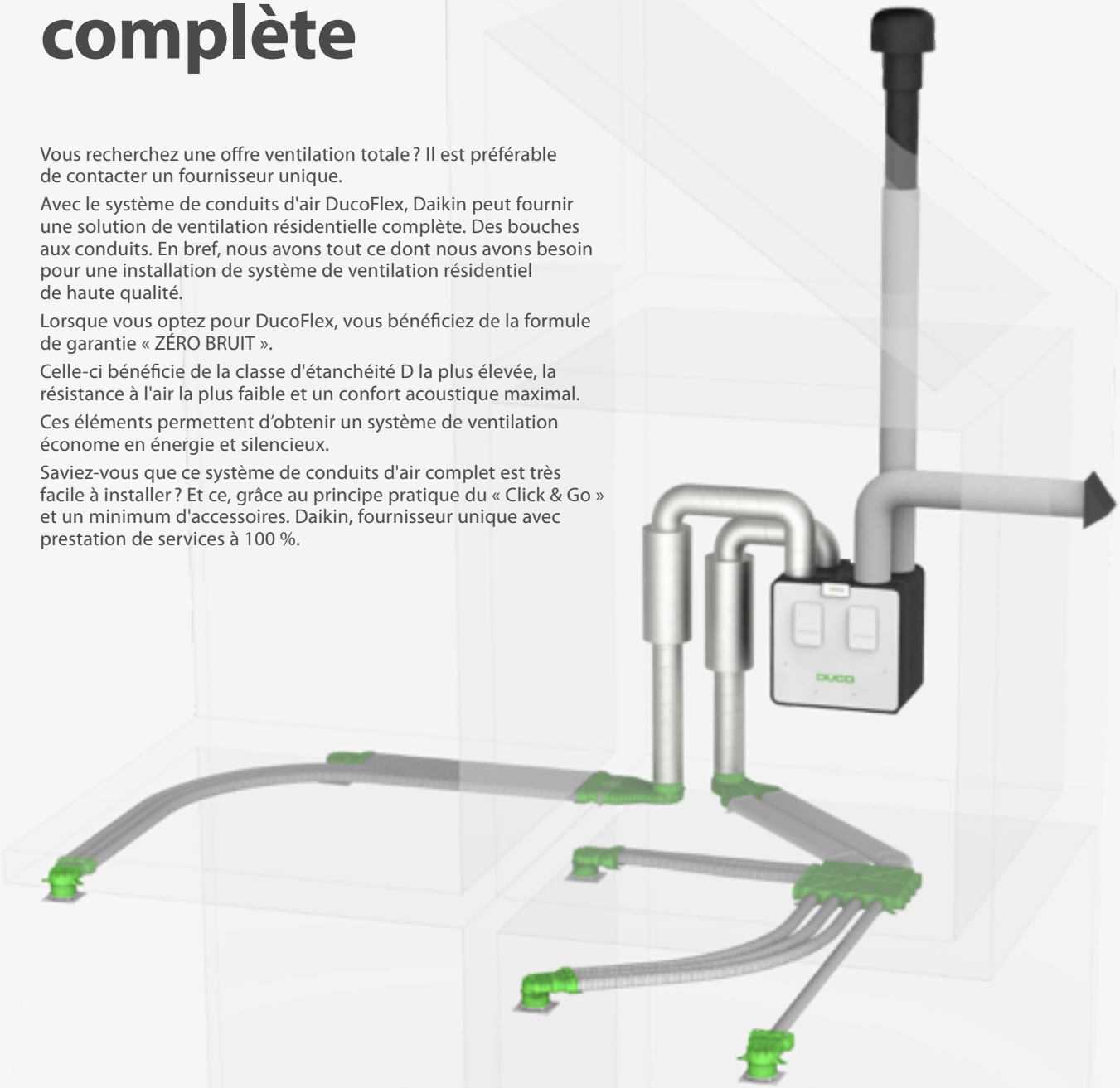
Avec le système de conduits d'air DucoFlex, Daikin peut fournir une solution de ventilation résidentielle complète. Des bouches aux conduits. En bref, nous avons tout ce dont nous avons besoin pour une installation de système de ventilation résidentiel de haute qualité.

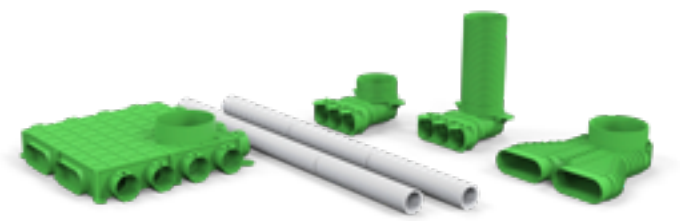
Lorsque vous optez pour DucoFlex, vous bénéficiez de la formule de garantie « ZÉRO BRUIT ».

Celle-ci bénéficie de la classe d'étanchéité D la plus élevée, la résistance à l'air la plus faible et un confort acoustique maximal.

Ces éléments permettent d'obtenir un système de ventilation économe en énergie et silencieux.

Saviez-vous que ce système de conduits d'air complet est très facile à installer ? Et ce, grâce au principe pratique du « Click & Go » et un minimum d'accessoires. Daikin, fournisseur unique avec prestation de services à 100 %.





- **DucoFlex**
  Système complet de conduits d'air
- **Principe « Click & Go »**
  Conduits flexibles avec un système d'encliquetage pratique
- **Garantie « Zéro bruit »**
  Conformité aux exigences les plus strictes
- **100 % service**
  Kit complet de ventilation avec assistance

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Ventilation Double Flux
DucoBox Energy Comfort D325FR

Une installation simplifiée pour l'installateur

Compact et léger

Ce poids léger de 21 kg peut facilement être monté par une seule personne. Avec ses dimensions compactes, la DucoBox Energy Comfort trouve parfaitement sa place dans un petit local technique!

Interchangeable gauche / droite

Cette unité est très facile à installer étant donné qu'elle ne requiert aucune opération physique.

L'échange gauche / droite est entièrement commandé par un logiciel grâce au principe breveté de double by-pass.

Réglage intelligent et rapide

Grâce à un logiciel ingénieux, l'écran de l'appareil vous permet d'entrer le type de logement que vous souhaitez. Sur cette base, le débit correct est calculé et votre installation est réglée rapidement et sans difficulté. Gain de temps = Gain d'argent.

Installation facilité grâce à l'application DUCO

L'appli DUCO pour smartphones et tablettes offre une aide maximale à chaque installateur pendant le calibrage et le suivi de l'installation et assure aussi des économies de temps et d'argent.

DUCO
VENTILATION APP

Facile d'entretien

Tous les composants sont accessibles par l'avant pour un entretien rapide et efficace.

Offre complète à disposition

Des aérateurs aux conduits d'air, en passant par la VMC double flux et les bouches d'aération, nous offrons tout ce dont vous avez besoin pour un climat intérieur sain, confortable et économe en énergie.

Un confort optimal pour le particulier

Économies d'énergie et confort thermique

Grâce à l'utilisation de ventilateurs de haute qualité et d'un échangeur de chaleur hautement performant avec une efficacité de 94 % certifiée NF, la consommation de cet appareil est très fiable avec un rendement maximal. La solution idéale pour réduire efficacement la consommation d'énergie

Amélioration de la qualité d'air intérieur

Au-delà du confort thermique, la VMC double flux garantit une meilleure qualité d'air, favorisant le bien-être des occupants.

L'air entrant passe par une filtration rigoureuse pour éliminer particules, allergènes et autres polluants tels que les composés organiques volatils assurant ainsi une atmosphère intérieure saine et pure.

DUCO VENTILATION APP, Pilotage intelligent du système

La solution assure une communication intelligente par couplage avec ModBus et/ou Ethernet. Mise en marche et arrêt automatique de la ventilation et commande à distance ?

Suivi de la qualité de l'air intérieur de votre maison ? Tout cela est dès à présent possible grâce à l'intégration des systèmes intelligents de Duco dans le Niko Home Control.

DUCO
VENTILATION APP

niko

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

DucoBox Energy Comfort D325FR

Zoom sur ses caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	
Référence	00004657
Largeur x Hauteur x Profondeur	700 x 705 x 525 mm
Caisson	Tôle d'acier enduite + EPP
Couleurs	Blanc + noir
Raccordements	Diamètre intérieur : Ø 160 mm
Évacuation des condensats	Ø 32 mm (1 ¼") (x 2)
Échangeur de chaleur	PET / Polystyrène
Matériaux à l'intérieur	EPP / PP / ABS
Poids	21 kg
Montage	Montage mural (standard), montage au sol sur pied en option

Autres propriétés	
Domaine d'emploi	Du T2 (1 salle de bain, 1 WC) Au T5 (2 salles de bain, 2 WC, 1 salle d'eau)
Efficacité énergétique	A
Filtres	Filtres Admission d'air : standard : ePM1 55 % (=F7) Évacuation d'air : standard : filtre grossier ISO 16890 65 % (= G4)
Dérivation en été	Complète (modulation totale)
Protection contre le gel	Déséquilibre (ou préchauffage externe en option)
Ventilateurs	Ventilateurs CE à lames incurvées
Configuration automatique	Oui (débit constant)
Régulation constante du débit	Oui
Commandes	Affichage intégré Commande à distance à piles, RF/230V ou Cablé En option, utilisation d'un smartphone / une tablette (si l'appareil est équipé de la carte à puce)
Capteurs	Intégrés : pression, température, contact de commutation intégré
Communication	Standard : DUCO RF, DUCO câblé. Extension possible avec la carte à puce : ModBus, entrée PWM, sortie PWM, contact de commutation (x 3), Ethernet, logement pour carte micro SD

Caractéristiques électriques	
Puissance électrique selon NF	de 15,1 à 35,4 (W-Th-C)
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz par câble à 3 fils et prise de terre
Prises	0-10 V entrées/sorties
Type de moteur	CC
Classe IP	IP40
Efficacité thermique selon NF	94 %
Puissance acoustique au soufflage selon NF	43 dB(A) (testé avec un silencieux D160, longueur 1 m)

N° de mesure	Débit (qv) m³/h	Pression Pa	Puissance absorbée nominale P W	SFP Wh/m³	Niveau sonore Lw*		
					Alimentation dB(A)	Évacuation dB(A)	Niveau de puissance sonore dB(A)
1	325	150	131	0,40	69	58,5	63
2	325	100	115	0,35	69	59	62
3	300	150	113	0,38	67,5	57,5	62
4	300	100	96	0,32	66,5	56	61
5	250	150	82	0,33	65	55	60
6	250	100	71	0,28	63,5	54,5	58,5
7	250	50	59	0,24	62,5	53	56
8	227,5	50	49	0,22	60	49	55
9	200	50	40	0,20	58,5	50	53
10	200	25	35	0,18	57,5	48,5	51,5
11	150	25	23	0,15	52	41,5	47
12	100	25	15	0,15	47,5	39,5	42

* Rayonnement du caisson mesuré selon la norme ISO 3741:2010. Niveau sonore entrée et extraction d'air selon la norme ISO 5135:1997 (avec facteur de correction des conduits).
Puissance acoustique (soufflage) selon la NF : 43 dB(A) (testé avec un silencieux D160, longueur 1m)

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Domaine d'application et consommation énergétique selon la NF

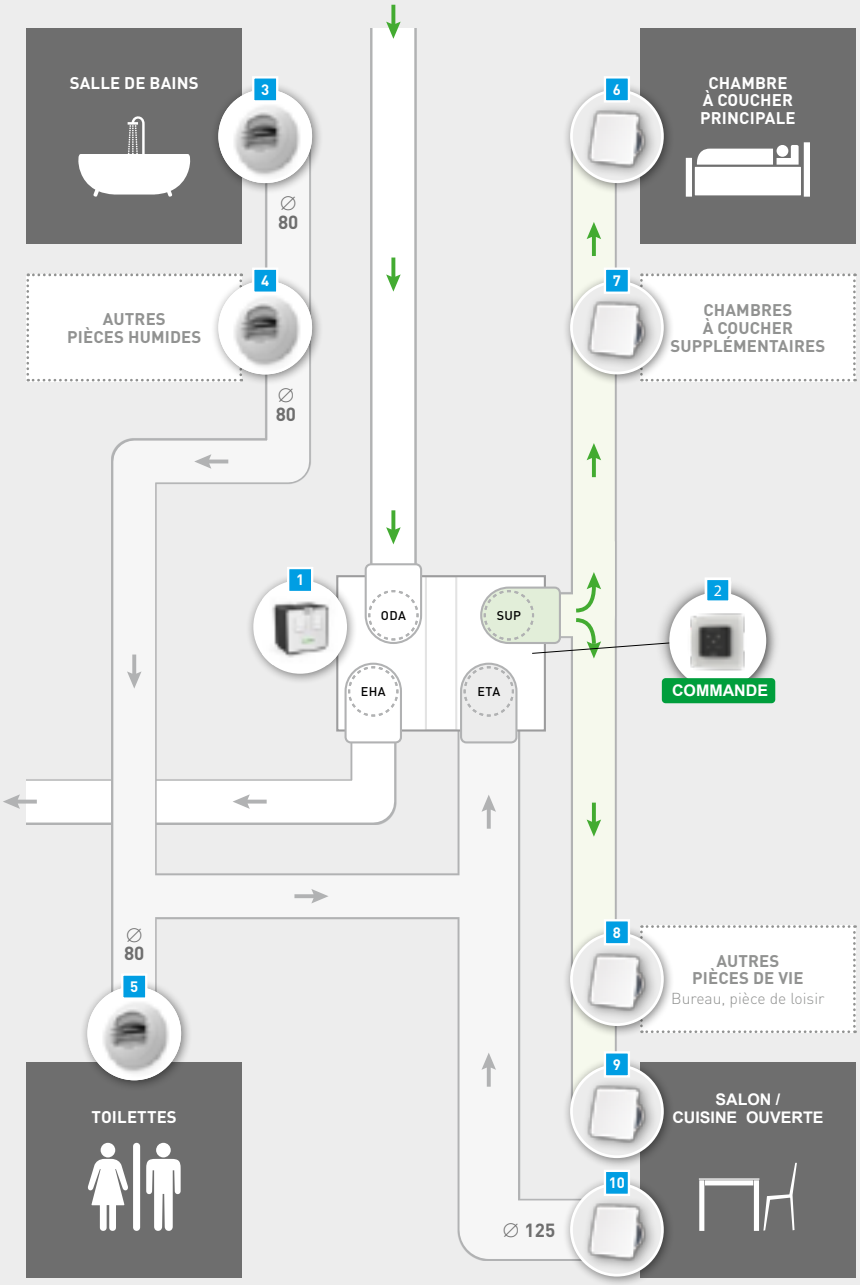
Domaines d'application et configurations (certification NF n°. 22.12 024) de la DucoBox Energy Comfort :

- Efficacité thermique selon NF : 94 %
- Puissance acoustique (soufflage) selon la NF : 43 dB(A) (testé avec un silencieux D160, longueur 1m).

Type de logement	Salle de bain	WC	Salle d'eau	Débit de base (m³/h)	Débit de pointe (m³/h)	Puissance électrique pondérée en W-TH-C
T2	1	1	0	60	120	15,1
	1	1	1	75	135	16,6
	1	2	0	75	135	16,6
T3	1	1	0	90	150	20
	1	2	0	104	165	23,2
	1	2	1	120	180	26,8
	2	2	0	135	195	30,3
	2	2	1	150	210	35
	3	2	0	165	225	41,1
	3	2	1	180	240	48,1
T4	1	1	0	105	180	23,5
	1	2	0	105	180	23,5
	1	1	1	120	195	27,2
	1	2	1	120	195	27,2
	2	1	0	135	210	30,4
	2	2	0	135	210	30,4
	2	1	1	150	225	35,4
	2	2	1	150	225	35,4
	3	1	0	165	240	41,6
	3	2	0	165	240	41,6
T5 et +	1	1	0	105	195	23,8
	1	2	0	105	195	23,8
	1	1	1	120	210	27,5
	1	2	1	120	210	27,5
	2	1	0	135	225	30,8
	2	2	0	135	225	30,8
	2	1	1	150	240	35,4
	2	2	1	150	240	35,4

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Schéma d'installation de la DucoBox Energy Comfort D325FR



Détection		Composants nécessaires	Composants optionnels
Humidité	CO_2		
✗	✗	■	□

→ Extraction de l'air vicié
→ Amenée d'air

L'illustration présente une variante droite de la DucoBox Energy Comfort FR.

	Désignation	Référence	
	Commande à distance RF / Câblé	00004601	2
	Commande à distance RF / Pile	00004175	
	Bouche Alizé Auto 15 m³/h	00004834	3 4 5 *
	Bouche Alizé Auto 30 m³/h	00004835	
	DucoVent Aurea Ø 80 + manchon	00004619	6 7 8 9
	DucoVent Aurea Ø 125 + manchon	00004620	

* Il est possible de remplacer les bouches alizé par les bouches Ducovent (Réf : 00004619 ou 00004620) + les régulateurs de débit (Réf : 00004722 ou 00004736) selon les spécificités de la maison. Il est obligtoire d'utiliser les régulateurs de débit avec les bouches DucoVent pour respecter les exigences de la certification NF.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Ventilation Double Flux
DucoBox Energy Comfort D325

Une installation simplifiée pour l'installateur

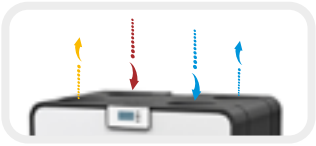
Compact et léger

Ce poids léger de 21 kg peut facilement être monté par une seule personne. Avec ses dimensions compactes, la DucoBox Energy Comfort trouve parfaitement sa place dans un petit local technique !

Interchangeable gauche / droite

Cette unité est très facile à installer étant donné qu'elle ne requiert aucune opération physique.

L'échange gauche / droite est entièrement commandé par un logiciel grâce au principe breveté de double by-pass.



Équilibrage automatique

Basé sur le principe d'équilibrage à pression constante, cette méthode assure un gain de temps de 50 %.

Installation facilité grâce à l'application DUCO

L'appli DUCO pour smartphones et tablettes offre une aide maximale à chaque installateur pendant le calibrage et le suivi de l'installation et assure aussi des économies de temps et d'argent.

DUCO
VENTILATION APP

Fonction de copie intelligente

En intégrant au logiciel une fonction de copie, il est possible, dans le cas d'une construction en série, de reprendre les paramètres au sein d'habitations semblables.

Facile d'entretien

Tous les composants sont accessibles par l'avant pour un entretien rapide et efficace.

Offre complète à disposition

Des aérateurs aux conduits d'air, en passant par la VMC double flux et les bouches d'aération, nous offrons tout ce dont vous avez besoin pour un climat intérieur sain, confortable et économe en énergie.

Un confort optimal pour le particulier

Économies d'énergie et confort thermique

Au-delà des économies d'énergie induites (grâce à la récupération de chaleur en hiver et au principe de free cooling l'été), le modèle DucoBox Energy Comfort est parmi les plus performants du marché. Il atteint le label énergétique A+*, soit le label le plus élevé.

Vous pouvez encore davantage économiser vos dépenses énergétiques, en optant pour une ventilation double flux « à la demande » sur la base de détection d'hygrométrie et de CO_2. Ainsi le système ventile à 10 % quand il n'y a pas de demande ou besoin.

Amélioration de la qualité d'air intérieur

En plus de l'apport d'air neuf filtré dans les pièces de vie, et de l'extraction de l'air vicié des pièces d'eau, il est possible d'aller encore plus loin pour améliorer la qualité d'air.

Avec la ventilation double flux « à la demande » sur la base de détection d'hygrométrie et de CO_2, la qualité d'air intérieur est garantie, grâce à une mesure électronique continue, fiable et précise en conjonction avec la filtration sur l'air entrant.

Pilotage intelligent du système

La solution assure une communication intelligente par couplage avec ModBus et/ou Ethernet.

Mise en marche et arrêt automatique de la ventilation et commande à distance ?
Suivi de la qualité de l'air intérieur de votre maison ? Tout cela est dès à présent possible grâce à l'intégration des systèmes intelligents de Duco dans le Niko Home Control.

DUCO
VENTILATION APP

niko

*Avec deux capteurs (disponible avec la référence 00004649).

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

PROJET DE RÉNOVATION

DucoBox Energy Comfort D325

GARANTIE 3 ANS GARANTIE

Zoom sur ses caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	
Référence	00004649 (remplacera la référence 00004485 courant 2024)
Largeur x Hauteur x Profondeur	700 x 705 x 525 mm
Caisson	Tôle d'acier enduite + EPP
Couleurs	Blanc + noir
Raccordements	Diamètre intérieur : Ø 160 mm
Évacuation des condensats	Ø 32 mm (1 ¼") (x 2)
Échangeur de chaleur	PET / Polystyrène
Matériaux à l'intérieur	EPP / PP / ABS
Poids	21 kg
Longueur de câble d'alimentation	2 m (depuis le sommet de l'appareil)
Montage	Montage mural (standard), montage au sol sur pied en option

Autres propriétés	
Efficacité énergétique	Avec 2 capteurs : A+. Autres : A
Filtres	Admission d'air : standard : filtre grossier ISO 16890 65 % (= G4) Évacuation d'air : standard : filtre grossier ISO 16890 65 % (= G4)
Dérivation en été	Complète (modulation totale)
Protection contre le gel	Déséquilibre (ou préchauffage externe en option)
Ventilateurs	Ventilateurs CE à lames incurvées
Configuration automatique	Oui (pression constante)
Régulation constante du débit	Oui
Commandes	Affichage intégré Utilisation de commutateurs de régulation et de capteurs ambiants En option, utilisation d'un smartphone/une tablette (si l'appareil est équipé de la carte à puce)
Capteurs	Intégrés : pression, température, contact de commutation intégré, humidité (capteur en option) Externes : CO_2 (capteur ambiant en option), humidité (capteur ambiant en option), contact de commutation externe (sans tension) (en option)
Communication	Standard : DUCO RF, DUCO câblé, contact de commutation. Extension possible avec la carte à puce : ModBus, entrée PWM, sortie PWM, contact de commutation (x 3), Ethernet, logement pour carte micro SD

Caractéristiques électriques	
Puissance électrique max. 225 m³/h à 150 Pa	118 W (2 x 59 W)
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz par câble à 3 fils et prise de terre
Prises	0-10 V entrées/sorties
Type de moteur	CC
Classe IP	IP40
Efficacité	À 325 m³/h : 85 % - À 279 m³/h : 86 % - À 227 m³/h : 88 %

N° de mesure	Débit (qv) m³/h	Pression Pa	Puissance absorbée nominale P W	SFP Wh / m³	Niveau sonore Lw*		
					Alimentation dB(A)	Évacuation dB(A)	Niveau de puissance sonore dB(A)
1	325	150	131	0,40	69	58,5	63
2	325	100	115	0,35	69	59	62
3	300	150	113	0,38	67,5	57,5	62
4	300	100	96	0,32	66,5	56	61
5	250	150	82	0,33	65	55	60
6	250	100	71	0,28	63,5	54,5	58,5
7	250	50	59	0,24	62,5	53	56
8	227,5	50	49	0,22	60	49	55
9	200	50	40	0,20	58,5	50	53
10	200	25	35	0,18	57,5	48,5	51,5
11	150	25	23	0,15	52	41,5	47
12	100	25	15	0,15	47,5	39,5	42

* Niveau de pression sonore mesuré conformément à la norme ISO 3741: 2010. Niveau sonore de l'admission et de l'évacuation conformes à la norme ISO 5135: 1997 (avec correction des canaux)

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Une ventilation à la demande pour tous les besoins

Ventilez uniquement quand et où cela est nécessaire, et aussi longtemps que nécessaire !

Grâce à DUCO, Daikin vous propose la solution de ventilation LA PLUS INTELLIGENTE du marché. La ventilation à la demande permet une commande à distance et une utilisation intelligente du système de ventilation, ce qui accroît le confort et la commodité pour l'utilisateur final.

Principe de fonctionnement

Des capteurs locaux et/ou centralisés mesurent en permanence la qualité de l'air intérieur dans votre habitation.
Si la qualité de l'air diminue, la ventilation est immédiatement activée en fonction d'algorithmes intelligents, pour créer à nouveau un environnement sain.

Réglage à 2 zones externes

Le contrôle de l'entrée d'air dans la maison en deux zones se fait rapidement et discrètement grâce aux Clapets multizone compacts.
Un clapet est prévu pour chaque dérivation vers les différentes zones.

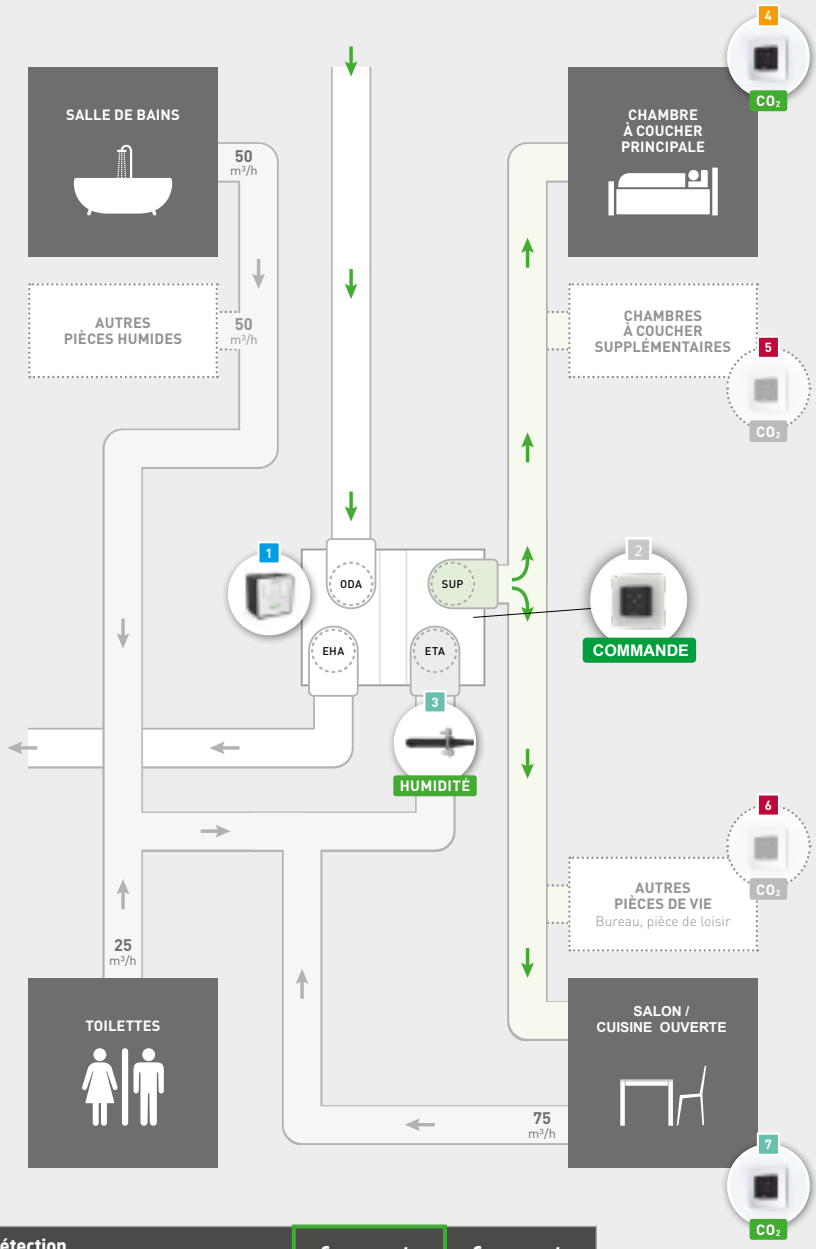
La division et la régulation en différentes zones de ventilation permettent non seulement de réaliser d'importantes économies d'énergie, mais aussi d'assurer un fonctionnement beaucoup plus silencieux du système de ventilation.

Découvrez les 4 avantages du clapet multizone

- INSTALLATION COMPACTE
- ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
- FONCTIONNEMENT PLUS SILENCIEUX
- CONFORT THERMIQUE AMÉLIORÉ

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Schéma d'installation de la DucoBox Energy Comfort D325



Détection		Composants nécessaires	Composants optionnels
Humidité	CO_2		
Centrale	Salon	■ + ■	☐
Centrale	Salon + chambres à coucher principales	■ + ■ + ■	☐
Centrale	Toutes les pièces	■ + ■ + ■ + ■	☐

→ Extraction de l'air vicié
→ Amenée d'air

L'illustration présente une variante droite de la DucoBox Energy Comfort.
La modulation sur base de détection CO_2 n'est permis que pour les projets de rénovation.

	Désignation	Référence	
	Capteur d'humidité	00004723	3
	Commande à distance RF / Câblé	00004601	2
	Commande à distance RF / Pile	00004175	
	Capteur CO_2 avec commande RF / Câblé	00004603	4 7
	Capteur CO_2 sans commande RF / Câblé	00004636	5 6
	Contact de commutation RF/ VCA	00004174	

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

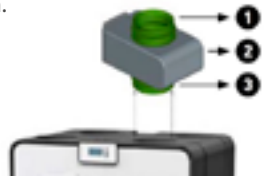
Nouveaux accessoires

Options et accessoires DucoBox Energy Comfort D325 FR / D325

Pré-chauffage DucoBox Energy Comfort 1425 W - Réf.: 00004807

Le Pré-chauffage est une protection contre le gel basée sur une résistance électrique jusqu'à 1425 W qui peut être utilisée en option dans la connexion ODA du DucoBox Energy Comfort. La résistance est commandée de manière modulable en fonction des différentes lectures de température dans l'unité de ventilation.

Le Pré-chauffage est fixé entre l'unité et le conduit d'air par des raccords. Les raccords dépendent du type d'appareil et du débit. Consultez le tableau ci-dessous pour trouver la bonne combinaison.



Type d'appareil	Débit	1 - Raccord	2 - Élément chauffant	3 - Raccord
D325	Jusqu'à 250 m³/h	D160 /D180 00004725	Pré-chauffage 00004807	D160/D180 00004725
	Jusqu'à 350 m³/h	D180/D180 00004726		

Pièce de connexion avec joint

En fonction du diamètre du conduit choisi, raccordez les connexions avec joint appropriés à l'unité de ventilation.

D160 / D160 (M / M) - Réf.: 00004724
D180 / D160 (M / M) - Réf.: 00004725
D180 / D180 (M / M) - Réf.: 00004726

Duco Transformateur 230VAC-24VDC/20W + boîtier - Réf.: 00004763

Le Duco Transformateur 230VAC-24VDC/20W est la solution par excellence pour alimenter les composants Duco Wired à partir d'une connexion centrale 230V. La pièce est livrée avec un boîtier de dérivation en standard. La somme de la puissance de crête de tous les composants DUCO connectés peut atteindre un maximum de 20 W lorsqu'un seul transformateur est utilisé.

Duco Adaptateur 230VAC-24VDC/20W - Réf.: 00004762

Le Duco Adaptateur 230VAC-24VDC/20W est la solution pour alimenter les composants Duco Wired à partir d'une prise 230V. La somme de la puissance de crête de tous les composants DUCO connectés peut atteindre un maximum de 20 W lorsqu'un seul adaptateur est utilisé.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Option Label NF Ducobox Energy Comfort FR

DucoFlex Silencieux semi rigide D160 (M/M) L1000 mm - Réf.: 00004587

Le DucoFlex Silencieux semi rigide (M/M) est un silencieux semi-rigide (pliable) composé d'un conduit intérieur en aluminium profilé et perforé et d'une paroi extérieure profilée à deux couches. L'espace entre la paroi intérieure et extérieure est rempli de matériel insonorisant de 50 mm. Le silencieux est équipé en standard d'embouts en aluminium aux deux extrémités (2x raccordement M). Le silencieux peut ainsi être raccordé rapidement, facilement et de manière étanche à l'unité de ventilation ou aux conduits de ventilation rigides en diamètre D160 ou D180.

Composants de commande DucoBox Energy Comfort D325

Réglage à 2 zones externe

Le réglage en 2 zones pour les entrées d'air se fait rapidement et discrètement par les clapets iAV compactes. Un clapet est prévu par section vers les différentes zones.

- Puissance de crête : 7 W
- Communication : Connexion câblée (Wired) vers la DucoBox
- Alimentation : 24 VCC (à prévoir).

Clapet multizone DucoBox Energy (sans capteur) Ø 125 - Réf.: 00004761

Clapet multizone DucoBox Energy (sans capteur) Ø 160 - Réf.: 00004760

Capteur d'humidité DucoBox Energy Comfort - Réf.: 00004723

Le capteur d'humidité optionnel est installé dans le conduit d'extraction d'air (ETA) de la DucoBox Energy Comfort D325 et mesure de manière centralisée le taux d'humidité de l'air extrait de l'habitation. Le capteur est monté de manière étanche dans le conduit d'extraction par un trou de 10,5 à 12 mm. Le câble d'alimentation et de communication prémonté permet une connexion rapide "brancher et utiliser" du capteur à la platine de la DucoBox Energy Comfort D325.

Caractéristiques physiques	
Code article 0000-4723	00004723
Dimensions (L x H x P)	Bride de montage : 45 x 20 x 2 mm - trous Ø 16 mm (capteur) 2 x Ø 4,5 mm (vis autotaraudeuses) Boîtier du capteur : Ø 20 x 87 mm - profondeur d'insertion : 58 mm Longueur du câble : 2000 mm
Poids	69 grammes
Matériau	PP (bride de montage) - TPE (boîtier du capteur)
Instructions de pose / montage	Perçage du canal ETA Ø 10,5 - 12 mm
Coloris	Bride de montage : Blanc RAL9010 - Boîtier du capteur : Noir

Caractéristiques électriques	
Communication	Directement avec DucoBox
Alimentation	3,3 VDC
Puissance	Moyenne : 0,005 mW Pic : 40 mW
Capteur	Humidité relative (RH) (température)
Plage de mesure RH	0 - 100 % RH
Précision RH	+/- 2% RH
Plage de mesure de CO_2	5 - 60 °C (meilleures performances)
Précision du CO_2	+/- 0,5 °C
Classe IP	IP65

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Sélection du matériel

Unité de ventilation Double Flux

	Désignation	Référence	Prix € HT + éco-participation
	DucoBox Energy Comfort D325 Unité de ventilation Double Flux	00004649*	**3 900** 4,17
	DucoBox Energy Comfort D325FR Unité de ventilation Double Flux (certifiée NF)	00004657	**3 405** 4,17

*Cette unité peut être installée dans le marché de la rénovation (cette référence remplacera la référence 00004485 courant 2024).

Accessoires optionnels pour installation

	Désignation	Référence	Prix € HT
	Siphon plat Ce siphon à membrane plate d'une hauteur de 64 mm permet de gagner de la place et présente moins de risques de fuites d'air.	00004376	**109**
	Socle de montage sur pied Dans les situations où un montage mural de la DucoBox Energy Comfort est impossible, ce support de montage permet un montage au sol. Utilisation du siphon plat exigée. L x H x P (DucoBox Energy Comfort inclus) : 700 x 828 x 525 mm.	00004546	**191**
	Jeu de filtres 2 x Coarse 65 % Jeu de filtres 2 x Coarse 65 % (≈ G4).	00004547	**102**
	Jeu de filtres : ePM1 55 % (= F7) / filtre grossier ISO 65 % (= G4).	00004661	**132**
	Passerelle de communication* Communication ModBus et/ou connexion Ethernet (pour couplage avec la DUCO Ventilation App). *sera remplacée par la référence 00004810.	00004251	**323**
	Passerelle de communication Ce PCB permet un lien vers les systèmes domotiques et de gestion du bâtiment via REST API (local ou en nuage) ou Modbus TCP (local). Les deux sont possibles via Ethernet ou WiFi. Le Duco Connectivity Board permet également d'utiliser l'application Duco Installation.	00004810	**N/A**
	Set câble Coaxial 8 m	00004418	**N/A***
	Clapet multizone* DucoBox Energy (Sensorless) D125 *uniquement pour la référence 00004485.	00004761	**255**
	Clapet multizone* DucoBox Energy (Sensorless) D160 *uniquement pour la référence 00004485.	00004760	**255**
	Pré-chauffage DucoBox Energy Comfort - 1 425 W Cable de communication à connecter sur le PCB Cable d'alimentation 230V. Pré-chauffage modulaire.	00004807	**450**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Accessoires optionnels pour installation

	Désignation	Référence	Prix € HT
	Duco Adaptateur 230VAC-24VDC/20W Le Duco Adaptateur 230VAC-24VDC/20W est la solution pour alimenter les composants Duco Wired à partir d'une prise 230V. La somme de la puissance de crête de tous les composants DUCO connectés peut atteindre un maximum de 20 W lorsqu'un seul adaptateur est utilisé.	00004762	**78**
	Duco Transformateur 230VAC-24VDC/20W + boîtier Le Duco Transformateur 230VAC-24VDC/20W est la solution par excellence pour alimenter les composants Duco Wired à partir d'une connexion centrale 230V. La pièce est livrée avec un boîtier de dérivation en standard. La somme de la puissance de crête de tous les composants DUCO connectés peut atteindre un maximum de 20 W lorsqu'un seul transformateur est utilisé.	00004763	**78**

Composants de commande

	Désignation	Référence	Prix € HT
	Capteur d'humidité (Capteur intégré) Ce capteur installé dans le conduit d'évacuation de la DucoBox Energy Comfort D325 (référence 00004485) mesure de manière centralisée le taux d'humidité de l'air extrait de l'habitation. Un capteur intégré d'humidité maximum par appareil.	00004723*	**237**

Outils

	Désignation		Référence	Prix € HT
	DucoFlex Coupe-conduit Le coupe-conduit DucoFlex permet de couper facilement et proprement les tuyaux en ligne droite. Ce qui est recommandé pour l'installation étanche du système.	**DucoFlex Coupe-conduit D63**	00004599	**107**
		DucoFlex Coupe-conduit D75	00004688	**119**
		DucoFlex Coupe-conduit D90	00004689	**128**

DucoFlex : connexions

	Désignation	Référence	Prix € HT
	Pièce de connexion avec joint D160 / D160 (M/M)	00004724	**12**
	Pièce de connexion avec joint D180 / D160 (M/M)	00004725	**18**
	Pièce de connexion avec joint D180/ D180 (M/M)	00004726	**15**

Commandes et capteurs externes

La commande à distance, qui peut être utilisée comme commande locale, est généralement installée dans les pièces humides, comme la salle de bains et/ou la cuisine. Un capteur est une commande à distance, disponible pour le capteur CO_2 ou d'humidité intégré.

	Désignation	Référence	Prix € HT
 	Commande à distance RF - Batterie - Blanc / Noir Une commande à distance permet à l'utilisateur de forcer la machine dans la position 1 (10 % de sa capacité maximale), 2 (50 %) ou 3 (100 %), ou de laisser la machine fonctionner en mode automatique.	00004600 / 00004175	**133**
	Commande à distance RF - Câblé - Blanc / Noir Une commande à distance permet à l'utilisateur de forcer la machine dans la position 1 (10 % de sa capacité maximale), 2 (50 %) ou 3 (100 %), ou de laisser la machine fonctionner en mode automatique.	00004602 / 00004601	**267**
	Capteurs CO_2 RF - Câblé* - Blanc / Noir Ces commandes à distance déterminent, à travers les mesures de CO_2 et d'hygrométrie, le fonctionnement de la machine si la commande à distance est dans la position « AUTO ».	00004604 / 00004603	**530**
	Capteur CO_2 - sans commande RF / Câblé* - Blanc / Noir Ces capteurs fonctionnent de la même façon que les commandes avec capteurs expliqués ci-dessus, sauf que la fonction de « commande à distance » n'est pas inclue. Idéale pour les chambres à coucher ou aucune commande est nécessaire.	00004637 / 00004636	**402**
	Capteurs d'humidité RF - Câblé* - Blanc / Noir Ces commandes à distance déterminent, à travers les mesures de CO_2 et d'hygrométrie, le fonctionnement de la machine si la commande à distance est dans la position « AUTO ».	00004606 / 00004605	**323**
	Contact de commutation* RF/230 VCA Le Contact de commutation peut remplir l'une des fonctions suivantes lors de la fermeture du contact hors tension (une seule fonction par Contact de commutation) : - Détection de présence (dans les cabinets de toilette) - Possibilité d'activer le système de ventilation sur une position prédéfinie (0 - 100 %) - Couplage avec pompe à chaleur	00004174	**216**

*Disponible uniquement avec la DucoBox Energy Comfort 325 / 00004485 et DucoBox Energy Comfort D325 00004649

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Bouches de ventilation design et insonorisantes

	Désignation	Référence	Prix € HT
	Bouche Alizé Auto* 15 m³/h *Obligatoire avec la DucoBox Energy Comfort D325 FR/00004657	00004834	**24**
	Bouche Alizé Auto* 30 m³/h *Disponible avec la DucoBox Energy Comfort D325 FR/00004657	00004835	**24**
	DucoVent Aurea Ø 80 + manchon* Largeur / Hauteur : 119 mm - Hauteur : 50 mm *Disponible avec la DucoBox Energy Comfort D325 FR / 00004657	00004619	**33**
	DucoVent Aurea Ø 125 + manchon* Largeur / Hauteur : 185 mm - Hauteur : 50 mm *Disponible avec la DucoBox Energy Comfort D325 FR / 00004657	00004620	**33**
	Régulateur de débit réglable 15-50 m³/h Ø 80** **Il est possible d'opter pour l'installation d'une bouche Ducovent Aurea avec un régulateur de débit comme alternative à la bouche Alizé.	00004722	**39**
	Régulateur de débit réglable 15-50 m³/h Ø 125** ** Il est possible d'opter pour l'installation d'une bouche Ducovent Aurea avec un régulateur de débit comme alternative à la bouche Alizé.	00004836	**54**
	Régulateur de débit réglable 50-100 m³/h Ø 125** **Il est possible d'opter pour l'installation d'une bouche Ducovent Aurea avec un régulateur de débit comme alternative à la bouche Alizé.	00004837	**54**
	DucoVent Design - Carré Standard L/H x P : 180 x 180 mm - Extraction	00004179	**133**
	DucoVent Design - Carré XL L/H x P : 215 x 52 mm - Extraction + Pulsion	00004226	**133**
	DucoVent - Design Rond D x P : 215 x 52 mm - Extraction + Pulsion	00004210	**133**
	DucoVent Design - Carré Arrondi Standard D x P : 180 x 52 mm - Extraction	00004211	**133**
	DucoVent Design - Carré Arrondi XL L/H x P : 215 x 52 mm - Extraction + Pulsion	00004227	**133**
	DucoVent Basic Extraction + Pulsion	00004178	**33**
	DucoVent Comfort Extraction + Pulsion	00004769	**60**

Le régulateur de débit réglable est un élément placé dans un conduit pour fournir un débit constant dans une plage de pression comprise entre 50 et 250 Pascal. Il est utilisé à la fois pour l'entrée d'air et l'extraction.
Caractéristiques aérauliques répondant aux exigences de la norme NF-E 51-776-2.

Traversée via porte

Le DoorVent est un aérateur de passage qui peut se placer discrètement dans des portes intérieures. Contrairement à un espace libre sous la porte, le DoorVent permet d'éviter les courants d'air ainsi que les nuisances sonores.

	Désignation	Référence	Prix € HT
	DoorVent RAL 9001	10300800	**79**
	DoorVent RAL 9010	10300700	**79**

Autres couleurs RAL que celles décrites ci-dessus sur demande.

Composants standards

	Désignation		Référence	Prix € HT
	DucoFlex Conduits flexibles Les conduits antistatiques et antibactériens DucoFlex sont rapides à installer grâce à leur forme ronde et flexible. Grâce à la résistance interne réduite, une bonne installation contribuera également à créer un système de ventilation efficace sur le plan énergétique.	**DucoFlex Conduits flexibles ronds Ø 63 (50 m)**	00004552	**279**
		DucoFlex Conduits flexibles ronds Ø 75 (50 m)	00004674	**349**
		DucoFlex Conduits flexibles ronds Ø 90 (50 m)	00004692	**416**
	DucoFlex Joint d'étanchéité Le joint d'étanchéité DucoFlex (EPDM) assure un raccordement rapide et parfaitement étanche entre les conduits d'air et les accessoires.	**DucoFlex Joint d'étanchéité Ø 63 (x 10)**	00004553	**30**
		DucoFlex Joint d'étanchéité Ø 75 (x 10)	00004675	**35**
		DucoFlex Joint d'étanchéité Ø 90 (x 10)	00004676	**44**
	DucoFlex Manchon d'accouplement Le manchon d'accouplement offre la possibilité de relier les conduits DucoFlex de manière solide et étanche. Une butée intégrée empêche de trop enfoncer les conduits.	**DucoFlex Manchon d'accouplement Ø 63**	00004554	**14**
		DucoFlex Manchon d'accouplement Ø 75	00004677	**16**
		DucoFlex Manchon d'accouplement Ø 90	00004678	**21**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

	Désignation		Référence	Prix € HT
	DucoFlex Coude 90° Le coude permet de réaliser un coude à 90° dans un conduit flexible.	**DucoFlex Coude 90° Ø 75**	00004679	**40**
		DucoFlex Coude 90° Ø 90	00004680	**49**
	DucoFlex Adaptateur coudé pour bouche modèle long ovale Ø 125 Le DucoFlex adaptateur coudé est un élément multifonctionnel qui permet de connecter un adaptateur 3 x 63, 2 x 75 ou 2 x 90.		00004681	**30**
	DucoFlex Adaptateur coudé pour bouche modèle court ovale D125 Le DucoFlex adaptateur coudé est un élément multifonctionnel. Cela permet de connecter un adaptateur 3 x 63, 2 x 75 ou 2 x 90.		00004682	**28**
 	DucoFlex Adaptateur conduit ovale L'adaptateur permet de raccorder 3 x DucoFlex D63 ou 2 x DucoFlex D75/D90 à un raccord ovale DucoFlex. Grâce au principe intelligent « Click & Go », les conduits DucoFlex peuvent être raccordés rapidement et de manière parfaitement étanche.	**DucoFlex Adaptateur 3 x 63 conduit ovale**	00004684	**40**
		DucoFlex Adaptateur 2 x 75 conduit ovale	00004685	**44**
		DucoFlex Adaptateur 2 x 90 conduit ovale	00004686	**44**
		DucoFlex Adaptateur 3 x 75 ovale	00004841	**N/A**
	DucoFlex Manchon d'accouplement Ø 63		00004555	**75**
	DucoFlex Manchon d'accouplement Ø 75/ Ø 90		00004829	**75**
	DucoFlex Caisson de distribution sol et plafond 4 x ovale (F) Ø 160 Le caisson de distribution est un élément multifonctionnel avec 4 connections ovale et une colonne montante D160. En combinaison avec les adaptateurs 3 x DucoFlex D63, 2 x DucoFlex D75 ou 2 x DucoFlex 90, le caisson de distribution peut être utilisé avec un maximum de 12 x DucoFlex D63 ou 8 x DucoFlex D90/D75.		00004687	**105**
	DucoFlex Caisson de distribution sol et plafond 3 x ovale (F) 1 x ovale (M) Le caisson de distribution est un élément multifonctionnel avec 3 connections ovale (F) et 1 connexion ovale (M). Cela permet de le coupler avec le caisson de distribution 4 x ovale et ainsi obtenir un caisson de distribution 6 x ovale (F).		00004701	**105**
	DucoFlex Caisson de distribution conduits flexibles (sol) 12 x 63 Ø 180 Le caisson de distribution D180 (sol) fait la connexion entre maximum 12 conduits DucoFlex D63 et le conduit ascendant D180 en direct). Grâce au principe intelligent « Click & Go », les conduits DucoFlex peuvent être raccordés rapidement et de manière parfaitement étanche.		00004563	**253**
	DucoFlex Caisson de distribution conduits flexibles (sol) 12 x 63 pour 2 x conduit ovale Le caisson de distribution 2 x ovale (sol) fait la connexion entre maximum 12 conduits DucoFlex D63 et 2 x DucoFlex ovale. Cela permet de positionner le caisson de manière plus accessible. Grâce au principe intelligent « Click & Go », les conduits DucoFlex peuvent être raccordés rapidement et de manière parfaitement étanche.		00004565	**253**
	DucoFlex Caisson de distribution conduits flexibles (plafond) 12 x 63 - Ø 180 Le caisson de distribution (plafond) D180 fait la connexion entre maximum 12 conduits DucoFlex D63 et le conduit ascendant D180 (en direct). Grâce au principe intelligent « Click & Go », les conduits DucoFlex peuvent être raccordés rapidement et de manière parfaitement étanche.		00004564	**253**
	DucoFlex Raccordement pour conduit ascendant D160 > 2 x ovale Le raccordement pour conduit ascendant est un élément multifonctionnel. Il fait la connexion entre 2 x DucoFlex ovale et un conduit ascendant D160. En combinaison avec les adaptateurs 3 x 63, 2 x 75 ou 2 x 90 le raccordement peut être utilisé comme caisson de distribution avec un maximum de 6 raccords DucoFlex D63 ou 4 raccords DucoFlex D75/D90.		00004566	**65**
	DucoFlex Conduit ovale rigide L163 x H68 x P1150 mm Les conduits rigides DucoFlex ovales permettent, en combinaison avec le raccordement D160 - 2 x ovale, de positionner un caisson de distribution à un endroit favorable.		00004567	**33**
	DucoFlex Coude 90°/45° horizontal conduit ovale rigide Dans la version standard, le coude horizontal permet de réaliser un coude à 90° dans un conduit ovale rigide. La pièce peut facilement être découpée pour obtenir un coude à 45°.		00004609	**30**
	DucoFlex Coude vertical 90 conduit ovale rigide Le coude vertical permet de réaliser un coude vertical de 90° dans un conduit ovale rigide.		00004699	**30**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Composants standards

	Désignation	Référence	Prix € HT
	DucoFlex Manchon d'accouplement pour conduit ovale rigide Le manchon d'accouplement assure une connexion rapide et étanche entre les conduits et raccordements ovales.	00004568	**12**
	DucoFlex Raccordement horizontale Ø 125 ovale La pièce de raccordement D125 ovale permet d'effectuer rapidement un raccordement horizontal entre des conduits ronds D125 avec un conduit ovale DucoFlex ou une pièce de raccordement optionnelle pour les conduits DucoFlex.	00004638	**40**
	DucoFlex Raccordement horizontale 2 x ovale Ø 160 La pièce de raccordement D160 2x ovale permet d'effectuer rapidement un raccordement horizontal entre des conduits ronds D160 avec 2 conduit ovale DucoFlex ou une pièce de raccordement optionnelle pour les conduits DucoFlex.	00004700	**53**
	Bouchon Ovale DucoFlex	00004713	**15**
	Réducteur Ø 160 / Ø 125	00004543	**N/A**
	Réducteur Ø 125 / Ø 80	00004542	**N/A**

Traversée via toit plat et incliné - Extérieur

	Désignation	Référence	Prix € HT
	DucoFlex Sortie de toiture compacte D160 - Ardoise	00004582	**163**
	DucoFlex Sortie de toiture compacte D160 - Terracotta	00004580	**163**
	DucoFlex Sortie de toiture universelle D160/180 (1 m)	00004578	**265**
	DucoFlex Passage de toiture plate D204	00004581	**72**
	DucoFlex Tuile sortie de toiture universelle D205	00004579	**279**

Traversée via façade - Extérieur

	Désignation	Référence	Prix € HT
	DucoFlex Grille murale pour extérieur D160 - Noir / Blanc	00004584 / 00004627	**188**
	DucoFlex Grille murale pour extérieur D180 - Noir / Blanc	00004585 / 00004628	**226**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Conduits isolés

	Désignation	Référence	Prix € HT
	DucoFlex conduit rigide isolé avec raccord D160 L1000 mm Le Conduit rigide isolé DucoFlex D160 est un conduit de ventilation lisse et isolé en PSE. La bonne performance isolante de ce produit empêche la formation d'un pont thermique et donc de la condensation lors de l'évacuation de l'air pollué ou de la reprise de l'air extérieur.	00004569	**56**
	DucoFlex conduit rigide isolé avec raccord D180 L1000 mm Le Conduit rigide isolé DucoFlex D180 est un conduit de ventilation lisse et isolé en PPE. La bonne performance isolante de ce produit empêche la formation d'un pont thermique et donc de la condensation lors de l'évacuation de l'air pollué ou de la reprise de l'air extérieur.	00004570	**70**
	DucoFlex coude isolé 90° avec raccord D160 Le Coude isolé DucoFlex 90° D160 est un coude pour conduits de ventilation lisse et isolé en PSE.	00004571	**35**
	DucoFlex coude isolé 90° avec raccord D180 Le Coude isolé DucoFlex 90° D180 est un coude pour conduits de ventilation lisse et isolé en PPE.	00004572	**49**
	DucoFlex coude isolé 45° avec raccord D160 Le Coude isolé DucoFlex 45° D160 est un coude pour conduits de ventilation lisse et isolé en PSE.	00004573	**35**
	DucoFlex coude isolé 45° avec raccord D180 Le Coude isolé DucoFlex 45° D180 est un coude pour conduits de ventilation lisse et isolé en PPE .	00004574	**44**
	DucoFlex raccord isolé D160 Le raccord isolé DucoFlex D160 est une pièce de raccordement pratique qui permet de relier rapidement et de manière étanche les différents composants en PSE.	00004575	**9**
	DucoFlex raccord isolé D180 Le raccord isolé DucoFlex D180 est une pièce de raccordement pratique qui permet de relier rapidement et de manière étanche les différents composants en PPE.	00004576	**16**

Silencieux

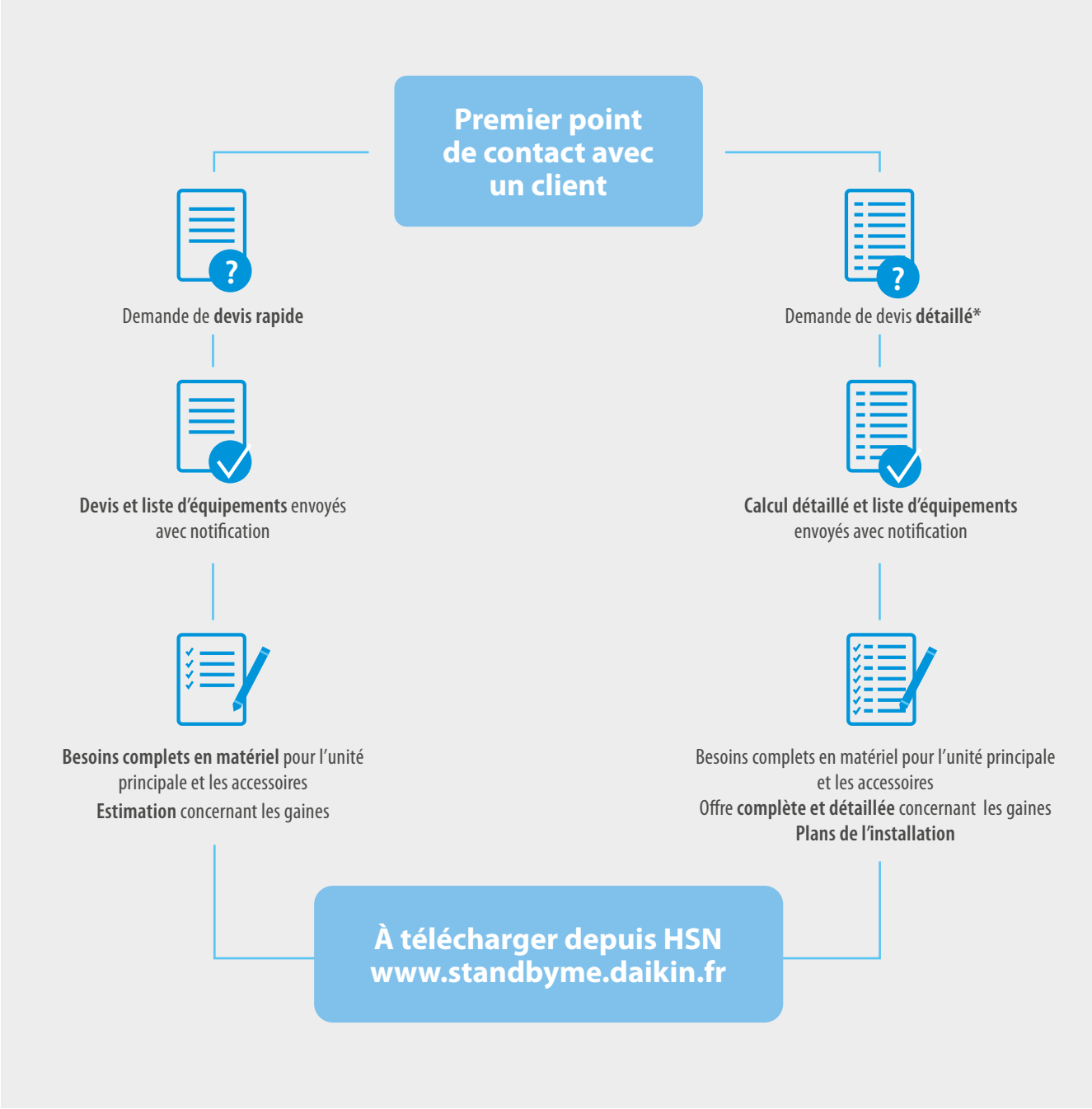
	Désignation	Référence	Prix € HT
	DucoFlex Silencieux flexible D125 L1000 mm	00004586	**30**
	DucoFlex Silencieux flexible D125 (M/F) L1000 mm	00004630	**70**
	DucoFlex Silencieux flexible D160 (M/M) L1000 mm	00004631	**81**
	DucoFlex Silencieux flexible D180 (M/M) L1000 mm	00004632	**88**
	DucoFlex Silencieux semi rigide D160 (M/M) L1000 mm	00004587	**123**
	DucoFlex Silencieux semi rigide D180 (M/M) L1000 mm	00004588	**144**

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

STAND BY ME

Bénéficiez d'un service client haut de gamme

Dans le cadre du programme de service Stand by Me, le logiciel HSN propose la solution la mieux adaptée au logement de votre client.
En tant qu'installateur, vous avez la possibilité de demander un devis rapide pour la DucoBox Energy Comfort ou un calcul détaillé basé sur les plans du logement, que vous fournissez.



* Sur engagement d'achat

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

AIR FILTER
AIR FILTER
DUCO

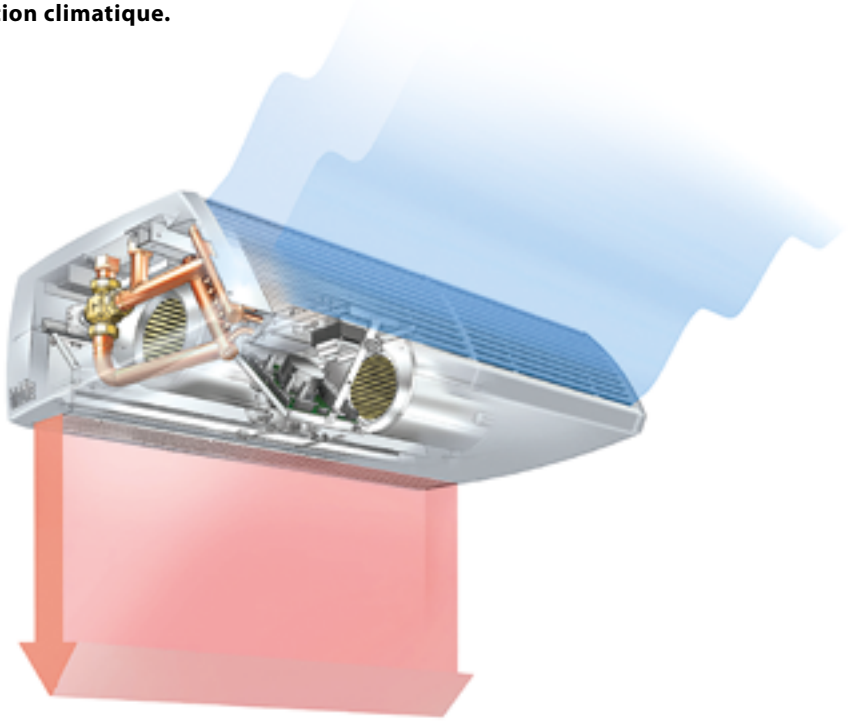
Gamme ERQ

Chauffage, climatisation & traitement de l'air

Bureaux

Groupes de condensation par air réversibles pour rideaux d'air et CTA

Magasins, bureaux, salles de spectacles, entrepôts, restaurants... Les systèmes Daikin sont la réponse pour tous vos clients à la recherche de solutions de chauffage-climatisation, mais aussi d'équipements périphériques de traitement de l'air neuf ou de séparation climatique.



Groupes de condensation par air

Les groupes réversibles Inverter de la gamme ERQ peuvent désormais se connecter à des rideaux d'air chaud ou à des centrales de traitement d'air(CTA) (via des kits de commande).

Grâce à cette gamme dédiée, vous avez la possibilité de mettre à profit la haute performance énergétique des matériels Daikin pour ces nouvelles applications visant à améliorer le confort des occupants tout en réalisant des économies d'énergie.

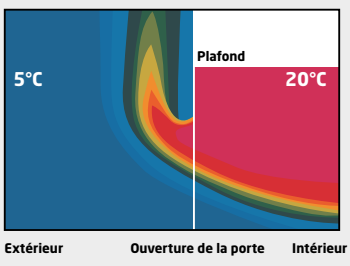
Zoom sur… les rideaux d'air chaud

Découvrez tous les champs d'application des groupes ERQ et leurs utilisations avec les rideaux d'air chaud thermodynamiques Biddle unifiés au R-32 et R-410A.

Séparation climatique, le confort assuré à chaque ouverture de porte

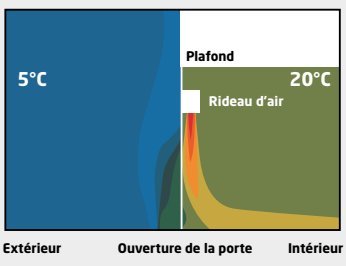
Sans rideau d'air chaud

- Perte de chaleur
- Inconfort dû à l'entrée d'air froid
- Hausse de la consommation



Avec rideau d'air chaud

- Confort & économies d'énergie



Connexion sur des rideaux d'air chaud Biddle

Application 1

ERQ Inverter R-410A - Puissance 12,5 à 31,5 kW

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

Points forts de cette solution

- Groupes ERQ développés pour les applications de type rideaux d'air chaud.
- Assurer un confort optimal pour les occupants durant l'hiver même en cas d'ouvertures fréquentes des portes (magasin, agence bancaire...).
- Solution technique génératrice d'économies d'énergie grâce aux COP élevés des groupes ERQ.
- Très large choix de rideaux d'air chaud en fonction du type de porte équipée (hauteur, largeur) et des contraintes d'installation (différents types de rideaux disponibles : encastrés, apparents ou gainables).
- Système garanti 3 ans pièces et 5 ans compresseur pour les groupes ERQ.

Groupes de condensation ERQ combinés avec les rideaux d'air chaud CYA-S/M/L • R-410A

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/ERQ-AV
https://l.ead.me/ERQ-AW

Informations techniques

Groupe extérieur	ERQ100AV	ERQ125AV	ERQ125AW	ERQ140AV	ERQ200AW	ERQ250AW
Indice puissance frigorifique	**12,50kW**	**16,00kW**	**16,00kW**	**18,00kW**	**25,00kW**	**31,50kW**

Caractéristiques en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +7°C (min./nom./max.)	kW	-/12,50/-	-/16/-	-/16/-	-/18/-	-/25/-	-/31,50/-
COP*		4,56	4,15	4,00	3,94	4,50	4,09
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~15,50	-20~15,50	-20~15,00	-20~15,50	-20~15,00	-20~15,00

Caractéristiques générales

Type de compresseur		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	1345x900x320	1345x900x320	1680x635x765	1345x900x320	1680x930x765	1680x930x765
Poids de l'unité	kg	120	120	159	120	187	240
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	6120	6300	5700	6300	10260	11100
Acoustique							
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	52	53	54	55	57	58

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Charge / Eq. CO_2	kg/T	4,00/8,40	4,00/8,40	6,20/12,90	4,00/8,40	7,70/16,10	8,40/17,50
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	55	55	55	55	55
Dénivelé max (UE > UI)	m	-	-	-	-	-	-
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/230	1~/50/230	3~/50/400	1~/50/230	3~/50/400	3~/50/400
Calibre disjoncteur	A	32	32	16	32	25	25
Liaison F1, F2	mm^2	2G1,5	2G1,5	2G1,5	2G1,5	2G1,5	2G1,5

Tarifs

Groupe extérieur	ERQ100AV	ERQ125AV	ERQ125AW	ERQ140AV	ERQ200AW	ERQ250AW
Prix € HT groupe extérieur	**5698**	**6200**	**6200**	**6812**	**10045**	**11769**
+ éco-participation	-	-	-	-	-	-

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/rideaux-d-air-chaud

Un large choix de rideaux d'air chaud

Taille rideaux	Largeur de porte (cm)	Hauteur de porte (cm)	Indice / pts	Modèle	ERQ100AV	ERQ150AV	ERQ140AV	ERQ200AV	ERQ250AV
Small	100 NEW	200~230	80	CYAS100DK80 *BC/*SC	● Pair				
	150	200~230	80	CYAS150DK80 *BC/*SC	● Pair				
	200	200~230	100	CYAS200DK100 *BC/*SC	● Pair	● Pair			
	250	200~230	140	CYAS250DK140 *BC/*SC		● Pair	● Pair	● Pair	
Medium	100	230~250	80	CYAM100DK80 *BC/*SC	● Pair				
	150	230~250	80	CYAM150DK80 *BC/*SC	● Pair	● Pair			
	200	230~250	100	CYAM200DK100 *BC/*SC	● Pair	● Pair	● Pair		
	250	230~250	140	CYAM250DK140 *BC/*SC				● Pair	● Pair
Large	100	250~300	125	CYAL100DK125 *BC/*SC		● Pair	● Pair	● Pair	
	150	250~300	200	CYAL150DK200 *BC/*SC				● Pair	● Pair
	200	250~300	250	CYAL200DK250 *BC/*SC					● Pair
	250	250~300	250	CYAL250DK250 *BC/*SC					● Pair

* 3 types au choix : Modèle F apparent - Modèle C cassette - Modèle R encastré gainé.
Contactez votre interlocuteur Daikin.

Modèle F apparent

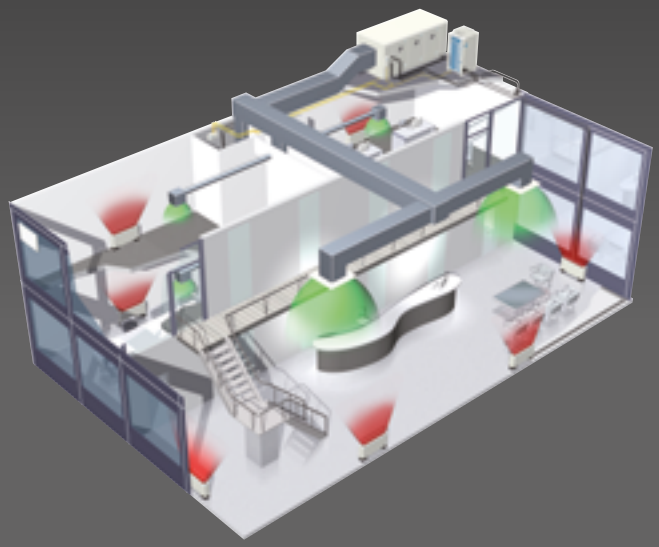
Modèle C cassette

Modèle R encastré gainé

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Connexion sur des Centrales de Traitement d'Air (CTA)

Application 2
ERQ Inverter R-410A
Puissance 11,2 kW à 28 kW



Points forts de cette solution

- Groupe ERQ développé pour les applications CTA (fourniture obligatoire d'un échangeur).
- Solution technique génératrice d'économies d'énergie grâce aux COP élevés des groupes ERQ.
- Différents modes de contrôle de la température via commande BRC1H52.
- Commande marche/arrêt à distance possible via une carte additionnelle KRP4A51.

Nouveaux kits de raccordement d'unité de traitement d'air (CTA)

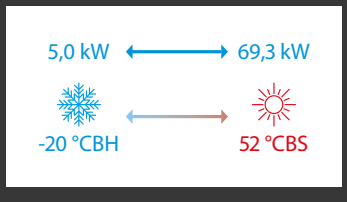
Qu'est-ce qui est inclus ?

- Solution plug & play avec une unité extérieure Daikin DX et une unité de traitement d'air Daikin
- Échangeur DX installé en usine et soudé, kit de vanne de détente et boîtier de commande
- Point de contact unique.

Groupe extérieur (ERQ ou VRV) — Unité de traitement d'air Daikin — Échangeur DX avec kit de vanne de détente et boîtier de commande, intégrés d'usine

Kits vanne de détente NEW

- Les 3 nouvelles puissances (300, 350, 400) sont proposées avec une gamme complète de kits vanne de détente de 5 à 69,3 kW
- Flexibilité accrue grâce au ratio de combinaison de 65 % à 110 %
- Gamme unifiée connectable à des systèmes au R-32 et au R-410A (ERQ et VRV)
- Possibilité d'utilisation jusque dans les conditions hivernales les plus extrêmes (jusqu'à -20 °C)
- Conformité totale à la norme produit CEI60335-2-40, grâce à la technologie Shîrudo (en cas d'utilisation du VRV au R-32 Daikin).



Boîtier de commande NEW

- Offre complète de 5 possibilités de commande
- Dispositif de commande Daikin intégré ou tiers
- Régulation de la température de l'air repris ou de l'air soufflé
- Toutes les méthodes de commande unifiées dans un même boîtier
- Porte à charnière, pour un entretien aisé.

Groupes de condensation ERQ combinés avec des kits pour CTA • R-410A

Pour accéder à plus d'informations techniques
https://l.ead.me/ERQ-AV
https://l.ead.me/ERQ-AW

Informations techniques

Groupe extérieur		ERQ100AV	ERQ125AV	ERQ125AW	ERQ140AV	ERQ200AW	ERQ250AW
Indice puissance frigorifique		**11,20 kW**	**14,00 kW**	**14,00 kW**	**15,50 kW**	**22,40 kW**	**28,00 kW**

Caractéristiques en mode FROID

Performances							
Puissance restituée à +35 °C (min./nom./max.)	kW	-/11,20/-	-/14/-	-/14/-	-/15,50/-	-/22,40/-	-/28/-
EER*		3,99	3,99	3,98	3,42	4,29	3,77
Plage de fonctionnement	°CBS	-5~46	-5~46	-5~43	-5~46	-5~43	-5~43

Caractéristiques en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +7 °C (min./nom./max.)	kW	-/12,50/-	-/16/-	-/16/-	-/18/-	-/25/-	-/31,50/-
COP*		4,56	4,15	4,00	3,94	4,50	4,09
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~15,50	-20~15,50	-20~15,00	-20~15,50	-20~15,00	-20~15,00

Caractéristiques générales

Type de compresseur		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 345 x 900 x 320	1 345 x 900 x 320	1 680 x 635 x 765	1 345 x 900 x 320	1 680 x 930 x 765	1 680 x 930 x 765
Poids de l'unité	kg	120	120	159	120	187	240
Débit d'air Froid (nominal)	m^3/h	6 360	6 360	5 700	6 360	10 260	11 100
Débit d'air Chaud (nominal)	m^3/h	6 120	6 300	5 700	6 300	10 260	11 100
Acoustique							
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	52	53	54	55	57	58

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Charge / Eq. CO_2	kg / T	4,00 / 8,40	4,00 / 8,40	6,20 / 12,90	4,00 / 8,40	7,70 / 16,10	8,40 / 17,50
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	55	55	55	55	55
Dénivelé max (UE > UI)	m	-	-	-	-	-	-
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	7/8

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/230	1~/50/230	3~/50/400	1~/50/230	3~/50/400	3~/50/400
Calibre disjoncteur	A	32	32	16	32	25	25
Liaison F1, F2	mm^2	2G1,5	2G1,5	2G1,5	2G1,5	2G1,5	2G1,5

Tarifs

Groupe extérieur	ERQ100AV	ERQ125AV	ERQ125AW	ERQ140AV	ERQ200AW	ERQ250AW
Prix € HT groupe extérieur	**5 698**	**6 200**	**6 200**	**6 812**	**10 045**	**11 769**
+ éco-participation	-	-	-	-	-	-

Kits vanne de détente EKEXVA

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/EKEXVA

		EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV300	EKEXV350	EKEXV400	EKEXV450	EKEXV500
Dimensions - H x L x P	mm	404 x 217 x 80,5												
Poids de l'unité	kg	2,9												
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52												
Pression sonore Rafraichissement Nom.	dB(A)	36,5	37,5	38,6	39,5	40,5	41,1	42,5	43,5	44,3	45,1	45,6	46,1	46,5
Pression sonore Nom.	dB(A)	24,8	25,8	26,8	27,8	28,8	29,4	30,8	31,8	32,5	33,3	33,8	34,3	34,8

Tarifs

Kits vanne de détente	EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV300	EKEXV350	EKEXV400	EKEXV450	EKEXV500
Prix € HT	**390**	**420**	**440**	**460**	**480**	**540**	**560**	**580**	**600**	**620**	**640**	**660**	**690**
+ éco-participation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Boîtier de commande EKEACB

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/EKEACB

		EKEACB
Configuration		Split* / Multi / Mixte
Dimensions - H x L x P	mm	300x400x150
Poids de l'unité	kg	5,1
Plage de fonctionnement	°CBS	-20 ~ 52
Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/230

Tarifs

Boîtier de commande	EKEACB
Prix € HT	**2 100**
+ éco-participation	-

Compatibilité entre les différents composants

		Groupes extérieurs	Boîtier de commande	Kits vanne de détente						
Type	**Secteur**	**Modèle**	**EKEACBVE**	**EKEXVA63**	**EKEXVA80**	**EKEXVA100**	**EKEXVA125**	**EKEXVA140**	**EKEXVA200**	**EKEXVA250**
Réversible	230/1/50	ERQ100AV	●	●	●	●	●	-	-	-
		ERQ125AV	●	●	●	●	●	●	-	-
		ERQ140AV	●		●	●	●	●	-	-
	380/3N/50	ERQ125AW	●	●	●	●	●	●	-	-
		ERQ200AW	●	-	-	●	●	●	●	●
		ERQ250AW	●	-	-	-	●	●	●	●

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

Contrôle et Connectivité

Daikin propose une large gamme de solutions de contrôle innovantes et fiables, conçues pour répondre aux besoins de l'utilisateur en toute circonstances. Nos dispositifs de régulation optimisent les économies d'énergie réalisées et permettent de piloter le confort de ce dernier.

De plus, les services connectés chez Daikin permettent de profiter d'un pilotage à distance que ce soit sur un smartphone ou une tablette et ainsi, d'ajuster le confort du client.

Vous y retrouverez entre autres :

- Nos thermostats On/Off, modulants et nos écosystèmes de thermostat pièce par pièce
- Nos solutions de connectivité via notre application « Onecta », l'App « Madoka Assistance » et nos solutions de type mini BMS

En fonction du type d'utilisateur, Daikin développe donc des systèmes offrant une grande flexibilité pour répondre à tous les cas d'usages.

Accès facile aux fonctionnalités de l'appareil

Contrôle aisé de la température de votre logement ou de vos locaux

Programmation horaire

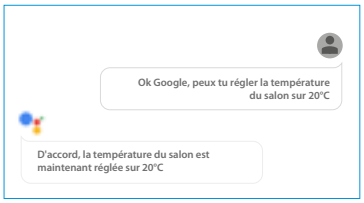
Commande centralisée à distance

Onecta

**Onecta est une application permettant de contrôler sa solution Daikin depuis son smartphone ou sa tablette.
C'est un outil essentiel si l'on souhaite gérer simplement le confort dans la maison et réaliser des économies d'énergie.**

Pilotage par la voix

Pour encore plus de simplicité, l'application **Onecta** est compatible avec les **assistants vocaux**. Il sera maintenant possible de piloter votre solution Daikin directement depuis votre canapé par simple commande vocale.



Les services accessibles depuis votre smartphone

Informations sur l'installation

- Unités d'installation avec la référence du produit Daikin et son numéro de série
- Information sur la date de fin de garantie des pièces et de la main-d'œuvre.

Visualisation des offres de service Daikin
Informations sur la société de maintenance

- Nom et adresse de la société
- Numéro de téléphone et adresse e-mail.

Téléchargez l'application Onecta

DAIKIN

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store

Programmation

- Programmation hebdomadaire pour définir quand le produit doit opérer (vous pouvez programmer jusqu'à 6 actions par jour)
- Réglage de la température de la pièce et des modes de fonctionnement (Chauffage / Rafraîchissement / purificateurs d'air)
- Activation du mode vacances d'un simple geste.

Contrôle

- Personnalisez et optimisez le système pour le faire correspondre parfaitement à votre quotidien
- Réglez la température selon vos besoins
- Changez la température ou activez le mode boost de votre Eau Chaude Sanitaire.

Suivi du système

- Recevez sous forme de graphiques simplifiés, vos consommations d'énergie (par jour/semaine/année)
- État du bon fonctionnement de votre système.

Contrôle de la qualité de l'air intérieur* et extérieur à portée de main

Les nouveaux purificateurs d'air Daikin MCK70Z & MC80Z sont désormais intégrés dans l'application Onecta.

Poursuivant ainsi, notre engagement de fournir aux consommateurs des informations concernant l'air qu'ils respirent, l'application permet désormais de surveiller aussi bien la qualité de l'air extérieur qu'intérieur.

Cela signifie que le contrôle d'une bonne qualité de l'air intérieur est facilement accessible du bout des doigts via les smartphones.

* Pour plus d'informations sur l'intégration d'Onecta dans nos purificateurs d'air, voir page 456.

Connectivité des pompes à chaleur Daikin Altherma aux services connectés

Type	Groupe extérieur		Unité intérieure		WLAN (sans-fil)	LAN (filaire)	
					BRP069A78	BRP069A61	BRP069A62
Pompes à Chaleur Air/Eau	Daikin Altherma 3 R MT	ERRA-EV3/EW1	Au sol	ELV(H/Z)E6V/E9W	de série	x	en option (1)
			Murale	ELBH-E6V/E9W			
	Daikin Altherma 3 H MT	EPRA-EV3/EW1	Au sol	ETV(H/Z)-E6V/E9W	de série	x	en option (1)
			Murale	ETBH-E6V/E9W			
	Daikin Altherma 3 H HT	EPRA-DV3/DW17	Au sol	ETV(H/Z)-E6V/E9W7	de série	x	en option (1)
			Murale	ETBH-E6V/E9W7			
	Daikin Altherma 3 R - taille 3.5	ERLA03DV	Au sol	EHF(H/Z)03-S18D3V	X	en option	en option
	Daikin Altherma 3 R - tailles 4 - 6 - 8	ERGA-EV(H)(7)	Au sol	EHV(H/Z)-S(18/23)E6V	de série	x	en option (1)
			Murale	EHBH-E6V			
	Daikin Altherma 3 R - tailles 11 - 14 - 16	ERLA-D	Au sol	EBV(H/Z)-D6V/D9W	en option	x	en option (1)
			Murale	EBBH-D6V/D9W			
	Daikin Altherma 3 M - tailles 4 - 6 - 8	E(B/D)LA-E3V3			de série	x	en option (1)
	Daikin Altherma 3 M - tailles 9 - 11 - 14 - 16	E(B/D)LA-DV3(7)/DW1(7)			en option	x	en option (1)
Pompes à Chaleur Hybrides	Daikin Altherma R Hybrid	EVLQ-CV3	Murale	EHYHB(H/X)-AV32	x	en option	en option
			Chaudière	EHYKOMB33AA2F			
	Daikin Altherma H Hybrid	EJHA-AV3	Chaudière	EHY2KOMB(28-32)AF	x	en option	en option

(1) Compatibilité avec la version du logiciel de l'interface machine de type v6.8.0

Connectivité des Pompes à chaleur Air / Air résidentielles aux services connectés

Type	Gamme	Unité intérieure	WLAN (sans fil)
Mural	Ururu Sarara	FTXZ-N	en option : BRP069B42
	Dalkin Emura	FTXJ-A	de série
	Dalkin Emura Optimised Heating	FTXTJ-A	
	Stylish	CTXA-C	
		FTXA-C	
	Stylish Optimised Heating	FTXTA-C	
	Perfera	CTXM-A	
		FTXM-A	
		FTXM-R	
	Perfera Optimised Heating	FTXTM-S	
	Comfora	FTXP-N9	
		FTXP-N	de série (dans le carton - à installer)
	Sensira	FTXF-D	en option : BRP069B45
		FTXF-E	en option : BRP069C47
Console	Perfera	CVXM-A9	de série
		FVXM-A9	
	Perfera Optimised Heating	FVXTM-A	
Ballon ECS	Multi+	EKHWET-BV3	de série (dans le carton - à installer)

Connectivité des purificateurs d'air

Référence	WLAN (sans-fil)
MC80Z	de série
MCK70ZW & MCK70ZH	de série

Connectivité des VRV aux services connectés

Type	Unité intérieure	WLAN (sans-fil)
Pour unités intérieures VRV 5	FXFA-A	en option : BRP069C51 (1)
	FXZA-A	
	FXDA-A	
	FXSA-A	
	FXMA-A	
	FXHA-A	
	FXUA-A	
	FXAA-A	

Connectivité des Pompes à chaleur Air / Air Sky Air aux services connectés

Type	Unité intérieure	WLAN (sans-fil)
Sky Air	FDXM-F9	en option : BRP069C81 (1)
	FFA-A9	
	FBA-A(9)	
	FDA125A	
	FAA-B	
	FHA-A(9)	
	FUA-A	
	FVA-A	
	FNA-A9	
	FCAG-B	en option : BRP069C82 (2)
	FCAHG-H	
	FDA200-250A	en option : BRP069C82 (3)

(1) Uniquement possible en combinaison avec une télécommande avec ou sans fil

(2) Câble EWHAR1 nécessaire si la cassette est équipée d'une grille avec filtre autonettoyant ; Ne peut pas être combiné avec l'adaptateur pour contrôle externe KRP4A53 ; Uniquement possible en combinaison avec une télécommande avec ou sans fil

(3) Ne peut pas être combiné avec l'adaptateur pour contrôle externe KRP4A51 et KRP2A51

La maison connectée avec Somfy

Somfy et Daikin s'associent pour offrir des solutions intelligentes de gestion de l'habitat

Depuis plus de 50 ans, Somfy facilite le quotidien de millions de personnes à travers le monde. Chaque jour, Somfy innove pour motoriser et connecter volets, stores et rideaux, portails, portes de garage, serrures, chauffages, éclairages, caméras et alarmes, en plaçant l'occupant au cœur de ses préoccupations. Au total, c'est plus de 2000 brevets qui ont été déposés par son Centre de R&D pour le développement de ses produits.

Les garanties d'une marque française : Somfy est un groupe industriel français, historiquement implanté à Cluses en Haute-Savoie.

Les produits Somfy sont testés et contrôlés selon des critères extrêmement rigoureux pour garantir fiabilité, performance et longévité.

Une commande centrale

- **TaHoma® switch** est une commande intelligente avec ses trois boutons de contrôle (2 lanceurs de scènes et 1 bouton d'arrêt) et son **application mobile TaHoma®** complètement repensée.

Une solution ouverte et évolutive

- Compatible avec près de 300 types de produits de la maison (Somfy ou d'autres marques partenaires d'équipements de la maison) ainsi que les assistants vocaux.
- Possibilité d'ajouter des nouveaux produits à son propre rythme avec **l'application TaHoma®** et adapter les scènes sur les boutons en fonction des besoins.

Conçu pour toutes les envies

- TaHoma® switch est entièrement personnalisable : les possibilités sont infinies (comme la gestion du chauffage à distance pour retrouver une maison à la bonne température au retour du travail ou des vacances). Grâce à la connexion WiFi, **TaHoma® switch** peut être placé n'importe où dans le logement. Son design simple et épuré permet son adaptation à n'importe quel style d'intérieur.

Idéal pour réaliser des économies d'énergie et le confort

- Grâce à la compatibilité Daikin / Somfy, les volets roulants, en été, se ferment automatiquement pour optimiser la fraîcheur avant d'activer le système de rafraîchissement, et, en hiver, ils se ferment automatiquement dès que les températures baissent pour contribuer à maintenir la chaleur dans la maison.

Fonctions principales

- Contrôle de la PAC Air / Eau, PAC hybride, PAC Air / Air, ainsi que la production d'Eau Chaude Sanitaire (ECS) associée Daikin
- Marche / Arrêt du mode chauffage + rafraîchissement + ECS
- Réglage de la température de consigne et changement de mode
- Activation du mode boost de votre ballon d'eau chaude.

Pompes à chaleur - Gamme résidentielle

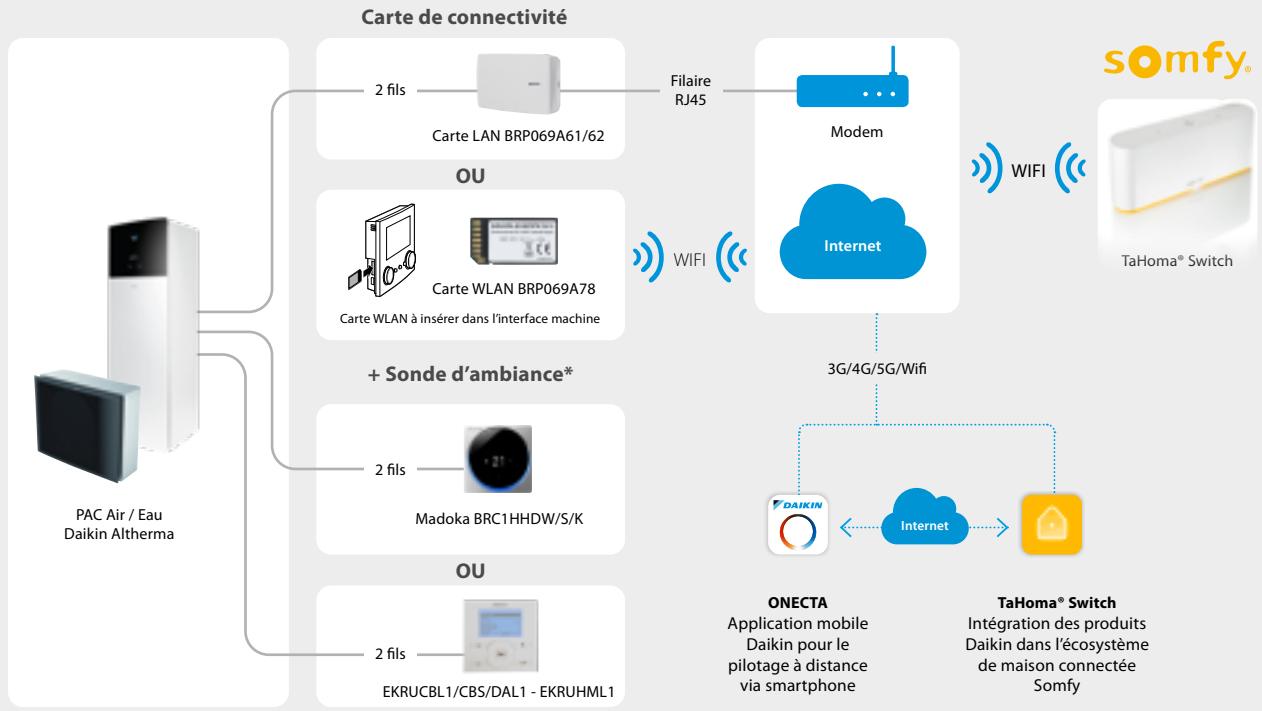
Gammes concernées

PAC Air/Eau et Hybride	PAC Air/Air
• Daikin Altherma 3 R MT • Daikin Altherma 3 H MT • Daikin Altherma 3 H HT • Daikin Altherma 3 R • Daikin Altherma 3 M • Daikin Altherma H Hybrid • Daikin Altherma R Hybrid L'accessoire Daikin LAN (BRP069A61/A62) ou l'adaptateur WLAN (BRPA69078) sont nécessaire pour la compatibilité avec TaHoma	De série • **Mural** Daikin Emura 3 FTXJ-A • **Mural** Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A • **Mural** Stylish CTXA-C, FTXA-C • **Mural** Stylish Optimised Heating FTXTA-C • **Mural** Perfera CTXM-A, FTXM-A, FTXM-R • **Mural** Perfera Optimised Heating FTXTM-S • **Mural** Comfora FTXP-N(9) • **Console** Perfera CVXM-A9, FVXM-A9 • **Console** Perfera Optimised Heating FVXTM-A • **Ballon d'eau chaude** sanitaire EKHWET-BV3 En option via la carte de pilotage à distance Onecta • **Mural** Ururu Sarara FTXZ-N • **Mural** Sensira FTXFD/E • **Mural** FAA-B • **Console** non carossée FNA-A9 • **Console** carrosée verticale FVA-A • **Gainable** extra plat FDXM-F9 • **Gainable** standard FBA-A(9) • **Gainable** haute pression FDA-A • **Cassette** 600 x 600 FFA-A9 • **Cassette** 900 x 900 FCAG-B • **Cassette** 900 x 900 à haut rendement FCAHG-H • **Cassette** apparente FUA-A • **Plafonnier** apparent FHA-A(9)

somfy

Comment appairer le produit Daikin dans l'univers TaHoma® de Somfy ?

Schéma de principe



* Sonde d'ambiance obligatoire pour le pilotage à distance en mode thermostat via l'application mobile Onecta

Étape n°1

Connecter la pompe à chaleur Daikin à l'application mobile Onecta

Installation de la carte Daikin permettant la communication du produit à la box internet. Il existe 2 types de carte (LAN et WLAN) - (voir pages 540 - 541).

- **Solution n°1 :** Carte LAN > **BRP069A61** ou **BRP069A62** (en option). Vous devrez raccorder la carte LAN sur les bornes P1/P2 de la pompe à chaleur. Ensuite, la carte LAN doit être raccordée en filaire avec un câble RJ45 entre le boîtier et la box internet.
- **Solution n°2 :** Carte WLAN > **BRP069A78** (de série ou en option selon modèle). Vous devrez insérer la carte WLAN dans l'interface machine de l'unité intérieure de la pompe à chaleur. Ensuite, la carte WLAN communiquera de manière sans-fil (WiFi) avec la box internet.
- Pour finir, afin de piloter le produit depuis l'écosystème, le produit doit être équipé d'une sonde d'ambiance. Il existe plusieurs modèles selon le type de pompe à chaleur : **BRC1HHDW/S/K** : Daikin Altherma 3 R MT, 3 H MT, 3 H HT, 3 R et 3 M - **EKRUDAL1** : Daikin Altherma 3 R F Taille 3,5 - **EKRUCBL1/CBS** : Daikin Altherma R Hybrid - **EKRUHML1** : Daikin Altherma H Hybrid.

Étape n°2

Installer l'application Onecta afin d'enregistrer la solution sur le serveur Daikin

En scannant les deux QR code vous pourrez retrouver nos tutoriels en version PDF.

Carte LAN

Carte WLAN

Étape n°3

Ouvrir l'application TaHoma® afin de rajouter le produit Daikin

Découvrez notre guide d'appairage

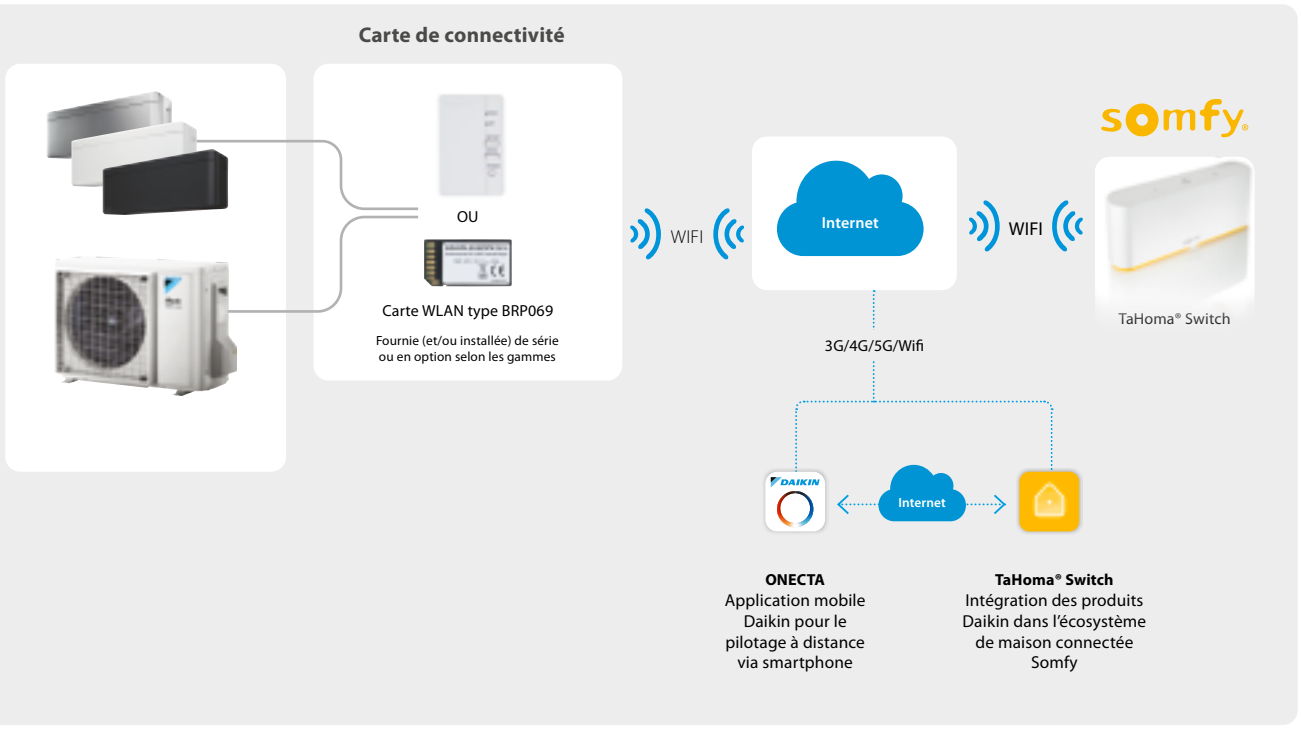
Découvrez la présentation des fonctionnalités

Étape n°4

Piloter dès à présent le produit Daikin depuis l'application TaHoma de Somfy

Comment appairer le produit Daikin dans l'univers TaHoma® de Somfy ?

Schéma de principe



Étape n°1

Vérifier si l'unité est dotée de série de la carte WLAN

Si la carte n'est pas installée de série à l'emplacement prévu à l'intérieur de l'unité, il faudra procéder à l'installation.

Étape n°2

Installer l'application Onecta afin d'enregistrer la solution sur le serveur Daikin

Téléchargez l'appli Onecta

Étape n°3

Ajouter la solution Daikin à l'application Tahoma

Comment ajouter la solution Daikin à l'application Tahoma ?

Étape n°4

Paramétrer la solution Daikin via l'application Tahoma

Comment paramétrer la solution Daikin via l'application Tahoma ?

La maison connectée avec Niko

L'association Niko et Daikin pour une configuration selon les usages du client final

Niko est un groupe familial centenaire qui conçoit des solutions électriques et électroniques innovantes reconnues pour leur qualité, leur design et leur technicité. Leader en Belgique et présent dans 10 pays d'Europe, Niko apporte un confort optimal au sein de chaque habitation. Ses 700 collaborateurs et son organisation industrielle performante sont au service du bien-être intérieur de demain dans le respect de tous les écosystèmes.

Niko Home Control, en association avec les pompes à chaleur Daikin Air/Air et Air/Eau Daikin, permet de contrôler à distance le système de chauffage et rafraîchissement, et le cas échéant de production d'eau chaude sanitaire, pièce par pièce, pour optimiser le confort de l'utilisateur final et réduire ses factures d'énergie.

Comment cela fonctionne ?

L'accès à distance s'effectue tout simplement depuis un smartphone à travers une application gratuite. Il vous suffit d'installer le logiciel ultra-intuitif pour configurer les scénarios adaptés aux usages du client. Son design épuré et sa facilité d'utilisation sont les marques de fabrique de Niko.

Se chauffer avec un système Daikin

Découvrez la simplicité de commande du système :

- Vos clients ont le choix entre différents programmes qu'ils peuvent adapter à leurs besoins.
- Confort accru et simplicité avec la commande via l'application : d'un simple geste sur leur smartphone ou tablette, vos clients peuvent régler leur chauffage à distance, en l'augmentant par exemple, avant de quitter leur travail.

Pompes à chaleur - Gamme résidentielle

Gammes concernées

PAC Air/Eau et Hybride	PAC Air/Air
• Daikin Altherma 3 R MT • Daikin Altherma 3 H MT • Daikin Altherma 3 H HT • Daikin Altherma 3 R • Daikin Altherma 3 M • Daikin Altherma H Hybrid • Daikin Altherma R Hybrid L'accessoire Daikin LAN (BRP069A61/A62) ou l'adaptateur WLAN (BRPA69078) sont nécessaire pour la compatibilité avec TaHoma	De série • **Mural** Daikin Emura 3 FTXJ-A • **Mural** Daikin Emura 3 Optimised Heating FTXTJ-A • **Mural** Stylish CTXA-C, FTXA-C • **Mural** Stylish Optimised Heating FTXTA-C • **Mural** Perfera CTXM-A, FTXM-A, FTXM-R • **Mural** Perfera Optimised Heating FTXTM-S • **Mural** Comfora FTXP-N(9) • **Console** Perfera CVXM-A9, FVXM-A9 • **Console** Perfera Optimised Heating FVXTM-A • **Ballon d'eau chaude** sanitaire EKHWET-BV3 En option via la carte de pilotage à distance Onecta • **Mural** Ururu Sarara FTXZ-N • **Mural** Sensira FTXFD/E • **Mural** FAA-B • **Console** non carossée FNA-A9 • **Console** carrosée verticale FVA-A • **Gainable** extra plat FDXM-F9 • **Gainable** standard FBA-A(9) • **Gainable** haute pression FDA-A • **Cassette** 600 x 600 FFA-A9 • **Cassette** 900 x 900 FCAG-B • **Cassette** 900 x 900 à haut rendement FCAHG-H • **Cassette** apparente FUA-A • **Plafonnier** apparent FHA-A(9)

Qu'est-il possible de faire avec Niko Home Control et Daikin ?

Le client final peut :

- Contrôler et surveiller la température de sa maison
- Surveiller la température extérieure
- Activer en avance le mode de fonctionnement de son système de chauffage et de son Eau Chaude Sanitaire (ex. : vacances, automatique...)
- Contrôler et surveiller le mode de fonctionnement (par exemple, Chauffage / Rafraîchissement / Automatique)
- Surveiller et régler l'état de fonctionnement du système de Chauffage / Rafraîchissement (On/Off)
- Surveiller la température de son Eau Chaude Sanitaire
- Activer le mode Boost de son Eau Chaude Sanitaire.

La maison connectée avec Sowee

Sowee et Daikin se sont associés pour vous proposer encore plus de confort et d'économies d'énergie !

Qu'est-ce que Sowee ?

Sowee est une filiale d'EDF qui propose une Station connectée permettant de piloter et maîtriser vos consommations d'énergie, tout en améliorant votre confort. Elle vous permet de réguler adroitement le chauffage de votre habitat en fonction du budget que vous souhaitez lui allouer.

Compatible avec nos produits, la Station est garante de votre budget énergie en vous notifiant les potentielles dérives et en vous proposant les solutions les plus économiques.

Les autres fonctionnalités de la station connectée Sowee

La Station propose de nombreuses fonctionnalités, comme piloter l'ensemble des objets connectés de la maison (lumières, ouvrants...), à distance et à la voix (grâce à son application et au service vocal intégré).

Source de nombreuses informations, elle peut fournir les prévisions météo, mesurer les décibels du foyer, les taux d'humidité ou encore de CO_2 afin d'alerter sur la qualité de l'air intérieur.

Elle permet également de suivre la production des panneaux photovoltaïques ou la charge d'un véhicule électrique. De quoi faciliter l'autoconsommation et le développement des énergies renouvelables.

Daikin et Sowee

Depuis l'application Sowee, vous pouvez piloter les fonctions suivantes :

- Mise en marche ou arrêt
- Pilotage de la température intérieure au degré près
- Lecture de la température intérieure de la pièce
- Pilotage par le budget
- Activation du mode boost de l'Eau Chaude Sanitaire.

Pompes à chaleur - Gamme résidentielle

Gammes concernées

PAC Air/Eau et Hybride
• Daikin Altherma 3 R MT • Daikin Altherma 3 H MT • Daikin Altherma 3 H HT • Daikin Altherma 3 R • Daikin Altherma 3 M • Daikin Altherma H Hybrid • Daikin Altherma R Hybrid L'accessoire Daikin LAN (BRP069A61/A62) ou l'adaptateur WLAN (BRPA69078) sont nécessaire pour la compatibilité avec TaHoma

Alexa, peux-tu augmenter le chauffage du salon, s'il te plaît ?

JUST ASK amazon alexa

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store

Gamme de produits Air/Air résidentielle et petit tertiaire (bureaux, commerces)

Commande filaire et centralisée

Offre de Contrôle et Connectivité

Daikin propose une gamme complète de solutions innovantes et fiables, conçues pour répondre aux exigences spécifiques de contrôle des applications résidentielles et petits tertiaires.

- Contrôle du confort intérieur au moyen de télécommandes filaires.
- Solutions de contrôle avancées pour les clients recherchant une solution mini BMS avec des fonctionnalités avancées.
- Intégration de solutions de contrôle pour les clients désireux d'incorporer les unités Daikin dans leur système BMS existant de gestion de l'énergie.

Télécommande filaire
BRC073
(Split - Unités intérieures résidentielles)

Télécommandes filaires
BRC1H52
(Sky Air & VRV - Unités intérieures tertiaires)

Pilotage local via Bluetooth basse consommation*

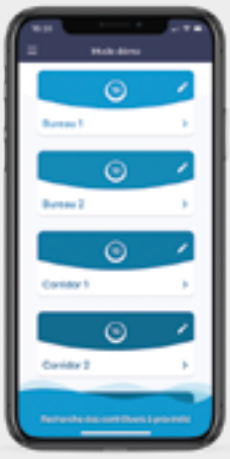
Assistant Madoka

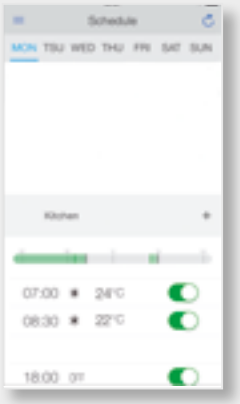
Bluetooth®

Pilotez en toute simplicité votre installation depuis votre smartphone, grâce à l'application Madoka Assistant

Procédez à des réglages avancés en local tels que :

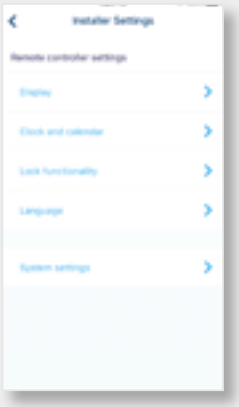
- La détection de toutes les télécommandes dans une zone et sélection de l'une d'elles en fonction de la force du signal
- L'utilisation de la fonction « copier-coller » pour dupliquer un programme d'une télécommande à une autre
- Les paramétrages de mise en service
- La programmation horaire
- La limitation des points de consigne
- Le blocage de certaines fonctions.





Configuration aisée des programmations

Réglages utilisateur avancés



Réglages installateur

Téléchargez l'application Madoka Assistant

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store

* Communication BLE (Bluetooth Basse Consommation). Compatibilité avec les smartphones Android, Bluetooth version 4.2 et suivantes.

Télécommande Madoka
Design et simplicité

BRC1H52W
Blanc - RAL 9003 (brillant)
Prix : 243 € HT

BRC1H52S
Gris - RAL 9006 (argenté)
Prix : 243 € HT

BRC1H52K
Noir - RAL 9005 (mat)
Prix : 243 € HT

Évolution de l'offre

- Design élégant et contemporain
- Interface équipée de « l'œil bleu » Daikin
- Modèle disponible en trois couleurs (blanc, argent, noir)
- Programmation horaire
- Installation et mise en service via smartphone
- **Paramétrage de plusieurs télécommandes en même temps.**

Simplicité d'utilisation

- **Navigation intuitive**
- **3 options d'affichage :** symbolique, standard et détaillé
- **Application smartphone dédiée** (connexion Bluetooth) pour piloter l'unité.

Simplicité d'installation et de maintenance

- **Modèle très compact** (85 x 85 mm)
- Encastrement aisé dans tout boîtier pvc standard du marché
- **Connexion Bluetooth** pour accéder à l'ensemble des paramètres avancés
- Différents **profils d'utilisateurs** (installateur, utilisateur).

reddot design award

Affichage symbolique de la température (thermomètre)

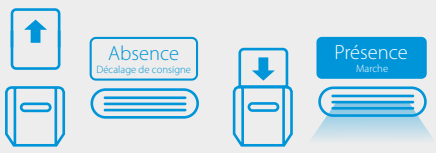
Affichage simplifié et navigation intuitive

Applications hôtelières

Un fonctionnement intelligent et adapté pour les chambres d'hôtel

À l'aide de la télécommande, il est possible de paramétrer le confort attendu, en fonction de la présence ou de l'absence des occupants.

Des options permettent la pose de lecteurs de badges de présence. Ces derniers évitent ainsi l'utilisation abusive des télécommandes et par conséquent le gaspillage énergétique.



Raccorder une commande à fil BRC073 sur une unité murale ou une console

Les références produits concernées

FTXZ-N	FTXJ-A FTXTJ-A	CTXA-C FTXA-C FTXTA-C	CTXM-A FTXM-A FTXM-R FTXTM-S	FTXP-N(9)	FTXF-E	CTXF-C FTXF-D	CVXM-A9 FVXM-A9 FVXTM-A
●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●	●●

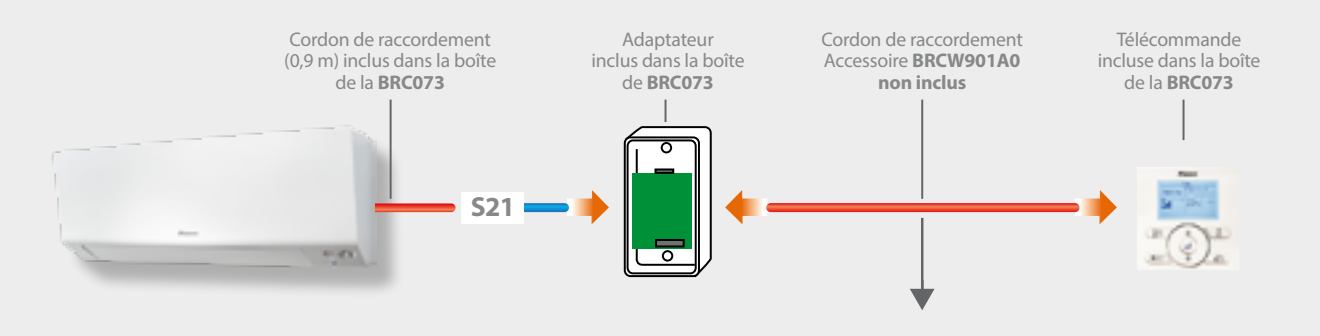
● standard sur le connecteur S21 ●● option à rajouter : adaptateur EKRS21 ●●● option à rajouter : adaptateur KRP067A41

Option à ne pas oublier

Les **adaptateurs EKRS21** et **KRP067A41** s'installent à l'intérieur de l'unité et reproduisent le connecteur S21.

Les cartes de pilotage à distance et la télécommande filaire BRC073 ne peuvent être associées en même temps sauf pour les unités proposant les accessoires EKRS21 ou KRP067A41 en option.

Principe de raccordement pour les autres modèles



Installation

- Raccordement grâce à un adaptateur (fourni).
- Pour raccorder la BRC073, il faut sélectionner le câble de raccordement nécessaire.

La télécommande BRC073 offre les mêmes fonctionnalités que les commandes à infra-rouge classiques

- On / Off
- Réglage de la consigne
- Vitesses du ventilateur
- Mode de fonctionnement
- Volets motorisés
- Programmation hebdomadaire.

Accessoires pour la télécommande filaire

Références	Description	Prix en € HT
BRCW901A03	3 m câble de raccordement	**38 €**
BRCW901A08	8 m câble de raccordement	**58 €**
BRC073	Télécommande filaire	**298 €**
EKRS21	Adaptateur	**19 €**
KRP067A41	Adaptateur	**145 €**

Pour plus de précisions, reportez-vous à nos manuels techniques.

Platine de contrôle RTD pour application Split et Sky Air

RTD-RA

- Interface Modbus pour la surveillance et la commande d'unités intérieures résidentielles.

Adaptateur Dakin Modbus (simple)

- Interface Modbus pour la surveillance et la commande des unités Sky Air, VRV et de ventilation
- Contrôle du réseau électrique intelligent (Smart Grid Control) pour les unités intérieures Sky Air.

RTD-10

- Intégration avancée d'unités Sky Air, VRV et de ventilation à un système de GTB via :
  - Modbus
  - Contact sec
  - Résistance
- Fonction service/veille pour salles serveur.

RTD-20

- Commande avancée de systèmes Sky Air, VRV, ventilation et des rideaux d'air
- Commande par zone indépendante ou clonage
- Économies au niveau des coûts de fonctionnement via :
  - Le mode avant/après ouverture et heures d'ouverture
  - La limitation du point de consigne
  - Arrêt général
  - Capteur infrarouge passif (IRP) pour zone morte adaptative.

RTD-HO

- Interface Modbus pour la surveillance et la commande d'unités Sky Air, VRV et de ventilation
- Dispositif de commande intelligent pour chambre d'hôtel.

Tableau de fonctionnalités

		Split	Sky Air	Sky Air	Sky Air	Sky Air
Fonctions principales		**RTD-RA**	**EKMBPP1**	**RTD-10**	**RTD-20**	**RTD-HO**
Dimensions - H x L x P	mm	80x80x37,5	100x100x20	100x100x22	100x100x22	100x100x22
Lecteur de badge + contact fenêtre						●
Fonction de réduction progressive de puissance		●				●
Verrouillage ou limitation des fonctions de la télécommande (limite de pt de consigne)		●	●	●	●**	●
Modbus (RS485)		●	●	●	●	●
Commande par groupe		● (1)	●	●	●	●
Commande 0-10 V				●	●	
Contrôle ohmique				●	●	
Locaux techniques		●		●		
Gestion de chauffage annexe				●	●	
Délais de remise de signaux (activation/dégivrage, erreur)				●	●****	●
Application magasin de détail					●	
Contrôle partitionné des pièces					●	
Rideau d'air			●***	●***	●	
Blocage chaud seul - Unité intérieure		● (2)		● (2)		
Prix € HT		**353 €**	**438 €**	**572 €**	**650 €**	**572 €**

(1) Via la combinaison d'appareils RTD-RA. (2) Nous consulter pour vérifier la faisabilité de votre projet - La référence de l'option « Blocage chaud seul », pour les unités Splits uniquement est FR.RTD-RA.

Fonctions de commande	**RTD-RA**	**EKMBPP1**	**RTD-10**	**RTD-20**	**RTD-HO**
Marche/arrêt	M, C	M	M, T, R	M	M*
Point de consigne	M	M	M, T, R	M	M*
Mode	M	M	M, T, R	M	M*
Ventilateur	M	M	M, T, R	M	M*
Déflecteurs	M	M	M, T, R	M	M*
Fonction de verrouillage/limitation	M	M	M, T, R	M	M*
Arrêt forcé thermo.	M				
Réseau électrique intelligent (Smart Grid Control) NOUVEAU		M			

Fonctions de surveillance	**RTD-RA**	**EKMBPP1**	**RTD-10**	**RTD-20**	**RTD-HO**
Marche/arrêt	M	M	M	M	M
Point de consigne	M	M	M	M	M
Mode	M	M	M	M	M
Ventilateur	M	M	M	M	M
Déflecteurs	M	M	M	M	M
Température RC		M	M	M	M
Mode RC		M	M	M	M
Nombre d'unités		M	M	M	M
Anomalie	M	M	M	M	M
Code d'anomalie	M	M	M	M	M
Température de l'air repris (moyenne/min/max)	M	M	M	M	M
Alarme de filtre		M	M	M	M
Activation thermo.	M	M	M	M	M
Dégivrage		M	M	M	M
Température entrée/sortie de serpentin	M	M	M	M	M

M : Modbus R : Résistance C : Contrôle T : Tension
* Seulement lorsque la pièce est occupée. ** Point de consigne / limitation plage de fonctionnement. *** Pas de contrôle des vitesses de ventilation sur les rideaux d'air chaud.
**** Fonctionnement et erreurs.

Interface KNX pour GTB/domotique KLIC-DD / KLIC-DI_V2

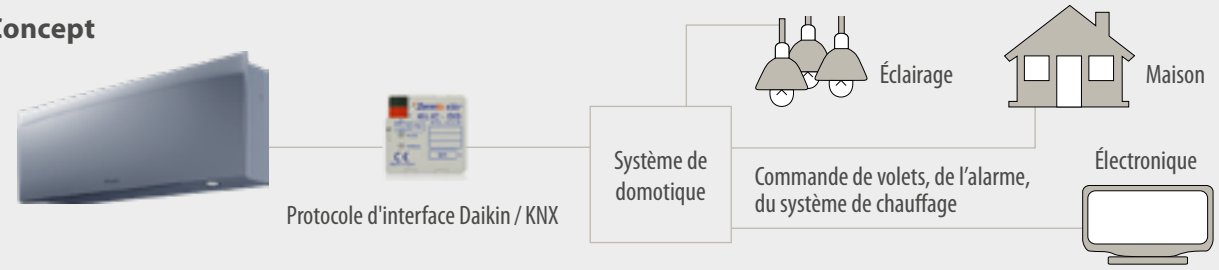
L'interface KNX permet la surveillance et la commande de différents dispositifs, tels que l'éclairage, les volets, l'alarme, à partir d'un dispositif de commande centralisé. La programmation d'un « scénario » tel que « Départ du domicile », dans lequel l'utilisateur final sélectionne une série de commandes à exécuter simultanément lorsque le scénario est sélectionné, est disponible.

Par exemple, dans le scénario « Départ du domicile », le système de chauffage peut être arrêté, les lumières éteintes, les volets fermés et l'alarme activée.

Option KLIC-DD : compatible gamme Split

› Connectez des unités intérieures Splits à l'interface KNX pour un système de domotique.

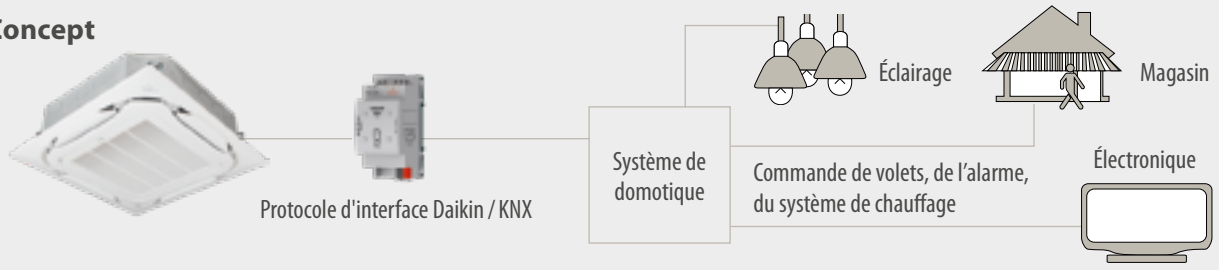
Concept



Option KLIC-DI_V2 : compatible gamme Sky Air

› Connectez des unités intérieures Sky Air (ou VRV) à l'interface KNX pour une intégration GTB.

Concept



Interface KNX pour Split et Sky Air

	KLIC-DDV3 Taille 45 x 45 x 15 mm Split	KLIC-DI_V2 Taille 90 x 60 x 35 mm Sky Air
Commande de base		
Marche / Arrêt	●	●
Mode	Auto, chauff., déshum., ventil., rafraîch.	Auto, chauff., déshum., ventil., rafraîch.
Température	●	●
Vitesses de ventilation	3 ou 5 + auto	2 ou 3
Swing	Arrêt ou mouvement	Arrêt ou mouvement

Fonctionnalités avancées		
Gestion code erreur	Erreurs de communication, Erreurs au niveau des unités Daikin	
Scènes	●	●
Mise hors tension automatique	●	●
Limitation de température	●	●
Configuration initiale	●	●
Configuration Maître / Esclave		●
Prix € HT	**336 €**	**380 €**

Solution de contrôle centralisée

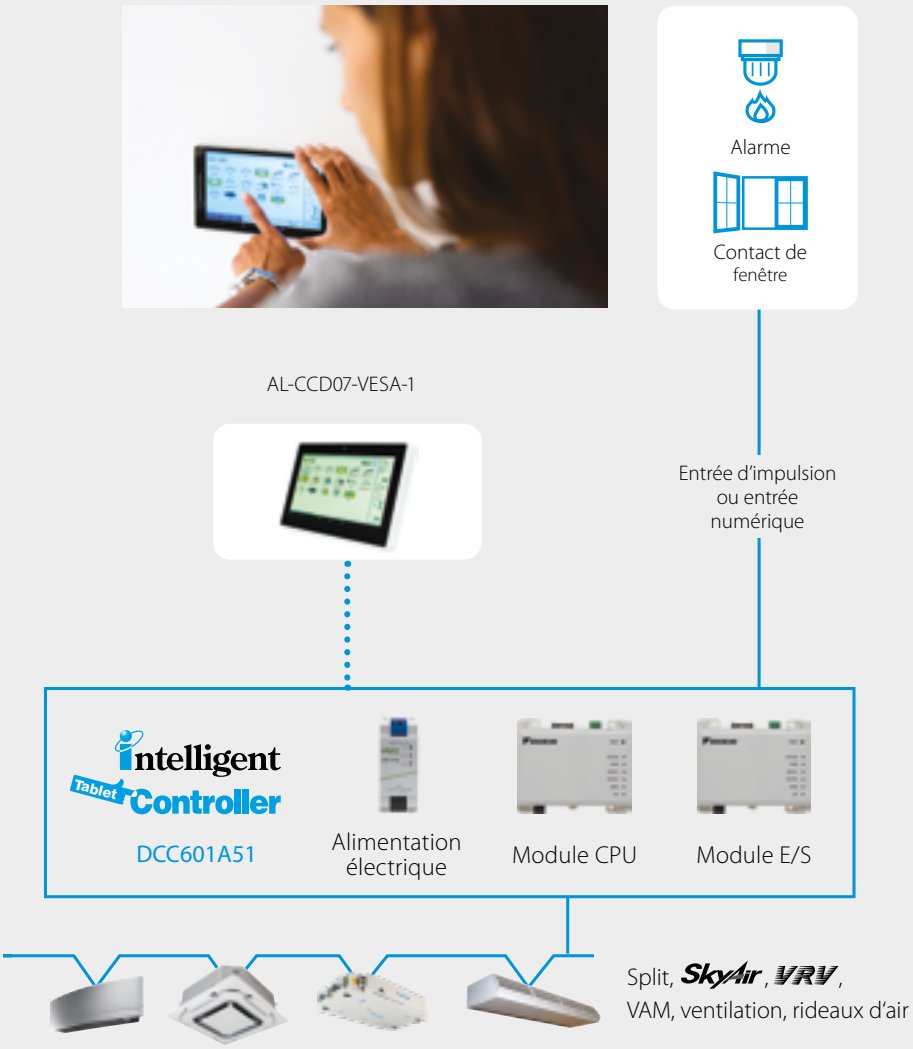
Contrôle local sans ligne Internet

- **Affichage et contrôle des unités intérieures d'un site via tablette.**
- **Interface intuitive et conviviale**
- **Solution complète grâce à l'intégration d'équipements tiers.**
- **Facilité de mise en service.**

Le + Des contacts d'entrées/sorties sont disponibles pour raccorder des équipements externes (alarme, éclairage, comptage...).

Description du système

Solution locale



Solution de contrôle idéale pour le petit tertiaire

- Solution complète et simple grâce à une intégration étendue des produits Daikin et d'équipements tiers.
- Écran Daikin design en option pour un contrôle local intuitif et convivial.
- Connectez une large gamme d'unités (Split, Sky Air, VRV, Ventilation, rideaux d'air Biddle).
- Contrôlez simplement l'ensemble de votre bâtiment de manière centralisée avec l'intégration possible d'équipements externes (alarme, éclairage, comptage...).
- Améliorez l'expérience d'achat des clients grâce à une meilleure gestion du niveau de confort de votre magasin
- Consommations d'énergie maîtrisées.

Option : écran câblé AL-CCD07-VESA-1

DCC601A51

Caractéristiques				DCC601A51
Puissance absorbée			KW	0,015 (1)
Nombre maximum d'unités intérieures connectables				32
Nombre maximum d'unités extérieures connectables				7
Dimensions	H x L x P		mm	136 x 384 x 92
Plages de températures	En fonctionnement Min. ~ Max.		°C	-10 ~ 50
	En stockage Min. ~ Max.		°C	-20 ~ 60
Humidité relative			%	85
Communication	DIII Net	Nombre		1
		Remarque		DIII-NET (F1F2)
	Ethernet	Nombre		1
	Contacts d'entrée	Digital		4
Alimentation électrique	Fréquence		Hz	50 / 60
	Tension		V	110-240 AC

(1) Inclus le module d'alimentation Wago et les modules aveugles.

Vue d'ensemble des fonctions		Contrôle local
Langues	EN, FR, DE, IT, ES, NL, PT	●
Système de commande	Nombre d'unités connectables	32
	Option Multi site	
Affichage / Contrôle	Points standards (marche/arrêt, mode, filtres, consigne, vitesse de ventilation...)	●
	Blocage à distance	●
	Marche/arrêt forcé	●
	Contrôle groupé	●
	Programmation	●
	Interlock	●
	Limitation points de consignes	
	Visualisation des consommations d'énergie	
Unités raccordables	Split, Sky Air, VRV	●
	VAM	●
	Rideaux d'air chaud	●

Options disponibles
Écran câblé : **AL-CCD07-VESA-1**

Gamme de produits Chauffage Daikin Altherma

Offre de Contrôle et Connectivité

Consultez les brochures commerciales des gammes de contrôle compatible avec les générateurs Daikin Altherma

	Thermostat On/Off					Thermostat Modulant	
Référence					homecontrols		
	EKWCTRAN1V3	**EKWCTRDI1V3**	**EKRTRB**	**EKRTWA**	**Daikin homecontrols**	**EKRUCBL1/CBS/ HML1/DAL1**	**BRC1HHD/W/S/K Madoka**
Classe de régulation (selon réglement ERP 2010/30/CE)	-	-	IV	IV	IV	VI	VI
Alimentation / communication	Filaire / Filaire	Filaire / Filaire	Piles / Radio	Filaire / Filaire	- / Radio	Filaire / Filaire	Filaire / Filaire
Nombre de zones de chauffage	Plusieurs : 1 par zone de plancher chauffant	Plusieurs : 1 par zone de plancher chauffant	1 zone	1 zone	Plusieurs : 1 par zone de plancher chauffant ou de zone avec radiateur	1 zone	1 zone
Connectivité (Onecta)	X	X	X	X	√	√	√
Page	526	526	534	534	530	536	537

A compter du 1er janvier 2024, de nouvelles exigences ont été mises en place quant à l'éligibilité aux aides.

L'ancienne fiche BAR-TH-104 « Pompe à chaleur de type air/eau ou eau/eau » est remplacée par les fiches :

- **BAR-TH-171** « Pompe à chaleur de type air/eau »
- **BAR-TH-172** « Pompe à chaleur de type eau/eau ou sol/eau »

Concernant la BAR-TH-171 pour les PAC Air/Eau, cette fiche indique que pour être éligible, l'installation d'un thermostat de classe **minimum IV** en combinaison avec la PAC est **OBLIGATOIRE**.

IMPORTANT : L'interface installateur (MMI) intégrée à l'ensemble de nos unités intérieures de la gamme de PAC Daikin Altherma 3ème génération n'est pas considerée comme un thermostat et ne permets pas l'éligibilité avec cette fiche CEE.

Cette obligation concerne également la PAC hybride selon la **BAR-TH 159** « pompe à chaleur hybride individuelle ».

De plus selon la **BAR TH-173**, la mise en place, sur une installation individuelle de chauffage neuve ou existante, d'un système de régulation par programmation horaire **pièce par pièce**, offre une bonification supplémentaire.

La **classe B**, fournie selon la la norme EN ISO 52120-1, du système **Daikin Homecontrols** répond aux critères d'éligibilité de cette fiche CEE.

Pour information, seule la gamme des thermostats du système Daikin Homecontrols est concerné par la classe de régulation de la norme ISO 52120-1

Nota : Le système **Daikin Homecontrols** ne remplit pas l'intégralité des conditions d'eligibilité pour l'obtention du « coup de pouce Pilotage connecté du chauffage pièce par pièce ».

Pour plus d'information sur les critères de performance des pompes à chaleur Daikin Altherma éligibles, veuillez vous référer au livret des performances énergétiques Daikin.

Tableau des compatibilités de la gamme Contrôle & Commande avec les gammes chauffage Daikin

			Gamme	On/Off				Modulant	
			Références	EKWCTRAN1V3	EKWCTRDI1V3	EKRTWA	EKRTRB	EKRUCBL1	EKRUHML1
POMPE À CHALEUR AIR / EAU	Daikin Altherma Bibloc	**Daikin Altherma 3 R Série E**	**4 - 6 - 8** ERGA*EV(H) EHBH*E EHV(H-Z)*E	✓	✓	✓	✓	✗	✗
		Daikin Altherma 3 R Série D	**11 - 14 - 16** ERLA*D EBBH*D EBV(H-Z)*D	✓	✓	✓	✓	✗	✗
		Daikin Altherma 3 H HT Série D/E	**14 - 16 - 18** EPRA*D ETBH*E ETV(H-Z)*E	✓	✓	✓	✓	✗	✗
		Daikin Altherma 3 H MT Série E	**8 - 10 - 12** EPRA*E ETBH*E ETV(H-Z)*E	✓	✓	✓	✓	✗	✗
		Daikin Altherma 3 R MT	**8 - 10 - 12** ERRA*E ELBH*E ELV(H-Z)*E	✓	✓	✓	✓	✗	✗
		Daikin Altherma 3 R F Taille 3,5	**3,5** ERLA03DV EHF(H-Z)03S18D3V	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	Daikin Altherma Monobloc	**Daikin Altherma 3 M Série E**	**4 - 6 - 8** EDLA*E EBLA*E	✓	✓	✓	✓	✗	✗
		Daikin Altherma 3 M Série D	**9 - 11 - 14 - 16** EBLA**D EDLA**D	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	Daikin Altherma Hybride	**Daikin Altherma H Hybrid Série A**	**4** EJHA04AV3 EHY2KOMB*A	✓	✓	✓	✓	✗	✓
		Daikin Altherma R Hybrid Série C	**5 - 8** EVLQ*C EHYHBH(X)*	✓	✓	✓	✓	✓	✗
CHAUFFE-EAU THERMO-DYNAMIQUE	CET Monobloc	**Daikin Altherma M HW**	**200 - 260 L** EKHHE*(P)CV37	✗	✗	✗	✗	✗	✗

(1) Uniquement en combinaison avec la carte LAN/WLAN Daikin (référence : BRP069A61/62/78)
(2) Uniquement en combinaison avec l'interface EKRUCBL1
(3) En option

Modulant			Connectivité		Cascade	Daikin homecontrols	Fonctionnalités disponibles sur Stand By Me		
EKRUDAL1	EKRUCBS (2)	BRC1HHDW/S/K	BRP069A78	BRP069A61/62	EKCC9-W & DCOM-LT/*	-	Assistant Mise en service	Activation garantie	Affichage du code erreur
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (1)
✗	✗	✓	✓ (3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (1)
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (1)
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (1)
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (1)
✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✓ (1)
✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓ (1)
✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓ (1)
✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓ (1)
✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓ (1)
✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗

Vue d'ensemble de la gamme Contrôle & Commande et les principales fonctionnalités

	Gamme	On/Off				Modulant	
	Références	EKWCTRAN1V3	EKWCTRDI1V3	EKRTRB	EKRTWA	EKRUCBL1	EKRUHML1
	Page	526 - 527		534 - 535		536	
CHAUFFAGE	Marche/Arrêt	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Programmation	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	Modification de la température de consigne	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Modification de la température de sortie d'eau	✗	✗	✗	✗	✓	✓
	Lecture de la température de la pièce	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pilotage des vannes thermostatiques	✓	✓	✓	✓	✗	✗
ECS	Marche/Arrêt	✗	✗	✗	✗	✓	✓
	Programmation	✗	✗	✗	✗	✓	✓
	Modification de la température de consigne	✗	✗	✗	✗	✓	✓
	Lecture de la température dans la cuve	✗	✗	✗	✗	✓	✓
	Activation du mode boost	✗	✗	✗	✗	✓	✓
GÉNÉRAL	Pilotage à distance	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Lecture du code erreur	✗	✗	✗	✗	✓	✓
	Lecture des consommations d'énergie	✗	✗	✗	✗	✓	✓
	Modification du mode de fonctionnement	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	Lecture de la température extérieure	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Activation du mode vacances	✗	✗	✓	✓	✓	✓

(1) Uniquement visualisation par éclairage LED
(2) Uniquement avec la gamme de PAC Daikin Altherma de 3e génération
(3) Uniquement avec ballon déporté centralisé
(4) Uniquement avec sonde de température déportée

	Modulant			Connectivité		Cascade	Daikin homecontrols
	EKRUDAL1	EKRUCBS	BRC1HHDW/S/K	BRP069A78	BRP069A61/62	EKCC9-W & DCOM-LT/*	-
	536		537	540	541	538 -539	530 - 533
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✗
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (3)	✗
	✓	✗	✗	✓	✗	✓ (3)	✗
	✓	✗	✓	✓	✓	✓ (3)	✗
	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (3)	✗
	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
	✓	✗	✓ (1)	✓	✓	✓	✗
	✓	✗	✗	✓ (2)	✓ (2)	✓	✗
	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
	✗	✗	✗	✓	✓	✓ (4)	✓
	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓

Thermostats On / Off filaires, numérique ou analogique EKWCTRDI1V3 / EKWCTRAN1V3

Confort

Ce thermostat d'ambiance de haute qualité permet de réguler et de contrôler simplement (en raccordant des actionneurs) la température intérieure souhaitée, pièce par pièce.

Commande

La molette de commande (rotative ou à cliquet pour la version numérique) permet de régler facilement la température intérieure souhaitée.

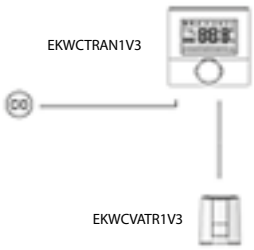
EKWCTRDI1V3
Numérique

EKWCTRAN1V3
Analogique

En combinaison avec la station d'accueil pour plancher chauffant, il est possible de créer un système global parfaitement adapté pour le réglage de la température, pièce par pièce.

Exemples d'installation

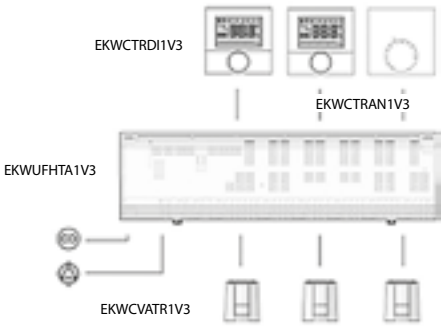
Autonome



Fonctions :

- Chauffage
- Rafraîchissement

Avec la station d'accueil



Fonctions :

- Chauffage
- Rafraîchissement
- Contrôle étendu de la pompe avec temps d'avance et temps de suivi
- Raccord pour l'horloge externe du système (en option)

Voir compatibilités avec PAC / Chauffe-eau thermodynamique en pages 522 - 523

Caractéristiques techniques

Désignation	EKWCTRDI1V3	EKWCTRAN1V3
Tension de service	230 V ±10% 50 Hz	230 V ±10% 50 Hz
Tension d'alimentation	par raccordement à la base / au secteur	par raccordement à la base / au secteur
Consommation d'énergie en mode inactif	<0,3 W	<0,3 W
Courant nominal sans commandes de vanne	≤2 mA	≤2 mA
Appel de courant max. permis avec commandes de vanne connectées	1 A	1,8 A
Plage de réglage de la température cible	De 5 à 30 °C	De 10 à 28 °C
Précision de la température cible	0,2 °C	0,25 °C
Plage de mesure de la température réelle	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Calibrage de la valeur de consigne	±2 K	±2 K
Précision de mesure de la température réelle	±0,5 K entre 17 et 24 °C	±0,5
Précision de régulation	±0,5 K entre 17 et 24 °C	-
Type d'installation	Installation sur mur	Installation sur mur
Protection étanche	IP20	IP20
Température extérieure admissible	De 0 à 50 °C	De 0 à 50 °C
Température de stockage admissible	De -20 à +70 °C	De -25 à +7 °C
Humidité extérieure admissible	80 % sans condensation	80 % sans condensation
Tension d'impulsion nominale	1 500 V	1 500 V
Poids net	105 g	90 g
Dimensions nettes (L x H x P)	86 x 86 x 31 mm	86 x 86 x 29 mm
Poids brut	140 g	120 g
Dimensions brutes (L x H x P)	91 x 88 x 42 mm	91 x 88 x 42 mm
Fusible	T1AH	T2AH
Nombre max. d'actionneurs connectables	5 (max. 3 W/actionneur)	10 (max. 3 W/actionneur)
Sens de commande des actionneurs à connecter	NF/NO	NF (normalement fermé)
Élément de commutation	Relais	Relais
Puissance de commutation	Charge ohmique de 1A, charge inductive de 200 VA	Charge ohmique de 1,8 A, charge inductive de 200 VA
Entrée pour fonction de commutation	électronique	commutable par contact libre de potentiel
Entrée pour fonction de mode réduit	Oui	Oui
Température en mode réduit	Valeur réglable pour température en mode nuit et mode jour (chauffage et rafraîchissement)	2 K
Température en mode antigel	5 °C	Fonctionnement normal : 10 °C Mode réduit : 8 °C
Fonction de protection de vanne	Une fois tous les 14 jours pendant 10 minutes	Une fois tous les 14 jours pendant 6 minutes
Classe de protection	II	II
Degré de pollution	2	2
Gaine de raccordement	NYM-O 5 x 1,5 mm²	NYM-O 5 x 1,5 mm²
Bornes de raccordement	Bornes à 6 vis 0,22 - 1,5 mm²	Bornes à 7 vis 0,22 - 1,5 mm²
Rétroéclairage	Oui	-
Matériau du boîtier	ABS	PC + ABS
Matériau du panneau décoratif	Verre acrylique extrudé	-
Couleur	Blanc Signal (RAL 9003)	Blanc Signal (RAL 9003)
Prix € HT	**130 €**	**80 €**

Options pour raccordement des thermostats On / Off filaires EKWCVATR1V3 / EKWUFHTA1V3

Servomoteur – EKWCVATR1V3

Caractéristiques

- Commande de Servomoteur permettant d'ouvrir/fermer les vannes des distributeurs du circuit de chauffage qui équipent les systèmes de chauffage et de rafraîchissement par le sol.
- Domaine d'application : contrôle éco-énergétique de la température des pièces individuelles dans le cadre des systèmes de gestion technique des bâtiments et de la domotique.

Station d'accueil pour plancher chauffant – EKWUFHTA1V3

Caractéristiques

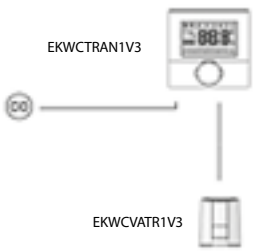
- Unité centrale permettant de raccorder un module de contrôle de la température pièce par pièce pour le réglage de la température de surface des systèmes de chauffage et de rafraîchissement.
- Contrôle jusqu'à 10 zones
- Indication du statut par des LED
- Commande de la pompe
- Temps de suivi réglable pour la commande de la pompe.

La station d'accueil de Daikin comporte une série complète de fonctions qui garantissent une utilisation confortable et éco-énergétique du système, en fonction de ses capacités.

Vos clients profitent ainsi d'une installation confortable et optimale en termes de régulation de la température de surface.

Exemples d'installation

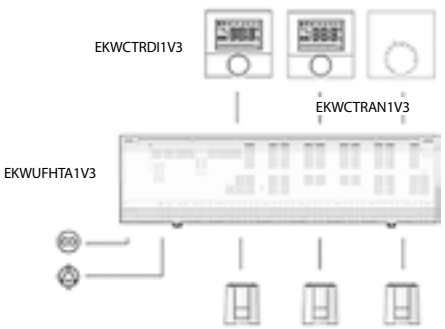
Autonome



Fonctions :

- Chauffage
- Rafraîchissement

Avec la station d'accueil



Fonctions :

- Chauffage
- Rafraîchissement
- Contrôle étendu de la pompe avec temps d'avance et temps de suivi
- Raccord pour l'horloge externe du système (en option)

Voir compatibilités avec PAC / Chauffe-eau thermodynamique en pages 522 - 523

Caractéristiques techniques

EKWCVATR1V3

Désignation		Désignation	
Tension de service	230 V / ±10 % / 50/60 Hz	**Degré de protection**	II
Courant d'appel max.	< 550 mA pendant 100 ms max.	**Protection étanche**	IP 54
Puissance de fonctionnement	1 W	**Protection contre la surtension conforme à la norme EN 60730-1**	2,5 kV
Course (déplacement de l'actionneur)	4,0 mm	**Conformité CE selon la norme**	EN 60730
Force d'actionnement	100 N +10 %	**Matériau du boîtier**	Polyamide
Température du fluide	De 0 à +100 °C	**Couleur du boîtier**	Gris clair (RAL 7035)
Température extérieure	De 0 à +60 °C	**Câble de raccordement/couleur**	2 x 0,75 mm2 PVC / gris clair (RAL 7035)
Température de stockage	-25 °C à +60 °C	**Longueur de câble**	1 m
Adaptateur inclus	VA80 et VA94		
Précision de mesure de la température réelle	±0,5		
Poids net	100 g	**Poids brut**	130 g
Dimensions nettes (L x H x P)	52 x 48 x 44 mm	**Dimensions brutes (L x H x P)**	74 x 50 x 89 mm
Prix € HT			**33 €**

EKWUFHTA1V3

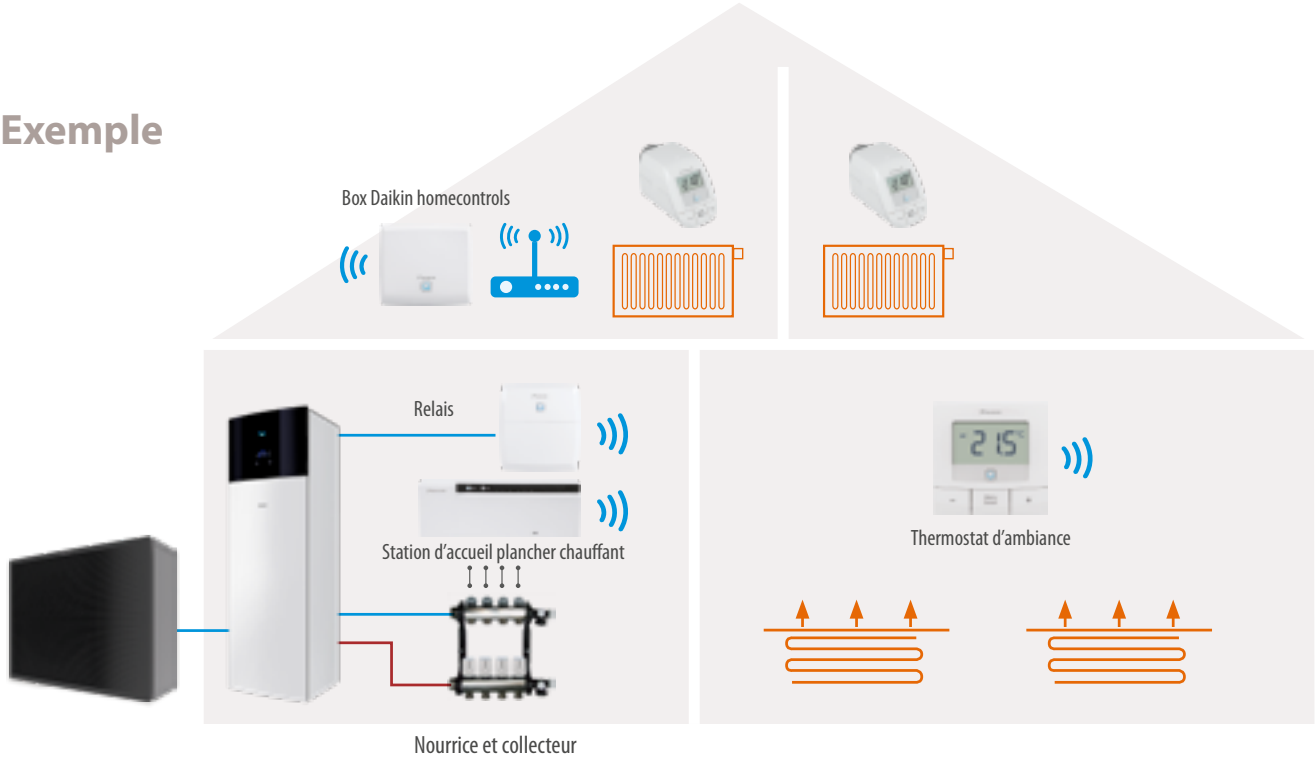
Désignation		Désignation	
Tension de service	230 V / ±10 % / 50 Hz	**Circuit de chauffage**	Contact de fermeture (commutation unipolaire)
Tension d'alimentation	Source d'alimentation externe	**Élément de commutation**	Relais
Consommation d'énergie en mode inactif[1]	<1 W	**Puissance de commutation**	2 A, charge inductive de 200 VA
Consommation d'énergie max. (sans commande de la pompe)	50 VA max.	**Temps d'amorçage**	2 min. (les impulsions de commutation de moins de 2 minutes seront supprimées)
Fusible	T4AH	**Temps de suivi**	2 min, temps supplémentaire de
0-15 minutes réglable par interrupteur DIP	De 0 à +100 °C	**Couleur du boîtier**	Gris clair (RAL 7035)
Nombre max. de thermostats	10	**Fonction de protection de la pompe**	14 jours / 1 min
Nombre max. de bornes de raccordement pour actionneurs	21	**Sens de commande**	NF/NO réglable par interrupteur DIP
Nombre max. d'actionneurs connectables	18 (courant d'appel max. de 500 mA par actionneur)	**Entrée pour fonction de commutation**	Commutable par contact libre de potentiel
Circuit de pompe	Contact de fermeture (commutation unipolaire) Possibilité de raccordement direct via L'/N'	**Limiteur de température ou capteur de point de rosée**	Commutable par contact libre de potentiel
Type d'installation	Installation murale/rail DIN (TS35/35 x 7,5 mm)	**Gaine de raccordement**	Rigide : NYM-J/NYM-O (max. 5 x 1,5 mm²) flexible : XXX
H03V2V2H2-F / H05V2V2H2-F	52 x 48 x 44 mm	**Dimensions brutes (L x H x P)**	74 x 50 x 89 mm
Température extérieure admissible	De 0 ° à +50 °C	**Manchon anti-traction**	Intégré
Température de stockage admissible	De -20 ° à +70 °C	**Normes et réglementations**	EN 60730-1, EN 60730-2-9
Humidité extérieure admissible	80 % sans condensation	**Classe ERP conforme au Règlement UE 811/2013**	1 = 1 %
Degré de pollution	2	**Classe de protection**	II
Tension d'impulsion nominale	1 500 V	**Protection étanche**	IP 20
Bornes de raccordement	Bornes sans vis pour 0,2 à 1,5 mm², entrée de câble verticale		
Poids net	472 g	**Matériau**	Couvercle : ABS Boîtier : ABS
Dimensions nettes (L x H x P)	90 x 52 x 326,5 mm	**Couleur**	Couvercle : transparent Boîtier : gris clair (RAL7035)
Poids brut	610 g		
Dimensions brutes (L x H x P)	98 x 66 x 333 mm		
Prix € HT			**259 €**

Daikin homecontrols

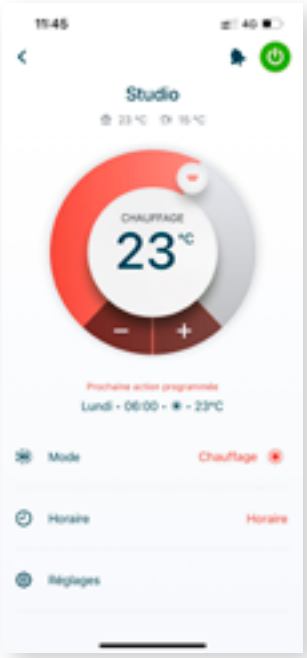
Daikin homecontrols est un écosystème de maison connectée destiné au confort de ses occupants tout en réalisant des économies d'énergie. En effet, il permet de contrôler la température des différentes zones de chauffage pièce par pièce et d'adapter la température selon les besoins.

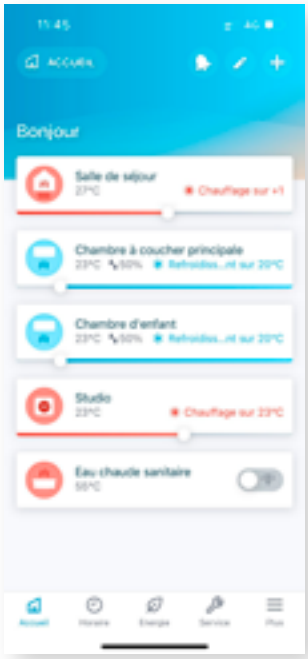
Daikin homecontrols peut être avec l'application Onecta afin de contrôler le confort de l'habitation à distance.

Exemple



Important :
En cas de régulation pièce par pièce (ex : petite salle de bains ou bureau pour télétravail) veillez à réaliser une installation hydraulique permettant de faire fonctionner le système de chauffage dans les conditions minimums de fonctionnement de la pompe à chaleur (ex : un débit suffisant).





Avec Onecta, il est possible de :

- Contrôler jusqu'à 25 pièces.
- D'avoir une vision complète des différentes températures d'ambiance des pièces et les changer.
- Gérer le mode boost de l'Eau Chaude Sanitaire.
- Réaliser différentes programmations horaires en fonction des habitudes.

Important :
Pour profiter du contrôle à distance avec Onecta, il faut que la solution soit connectée à internet et à notre cloud Daikin Residential par le biais d'un point d'accès ou box Daikin homecontrols.
L'unité intérieure doit être aussi connectée au Cloud résidentiel grâce à une carte WLAN ou LAN.

Le Daikin homecontrols est un écosystème de régulation pièce par pièce répondant parfaitement aux conditions d'éligibilité de la BAR-TH-173.

C'est un dispositif de classe B selon la norme ISO EN 52120-1 et les thermostats proposés avec ce système sont de classe IV selon la réglementation ErP.

Matériel	Référence	Utilité	Classe de régulation	Visuel	Prix € HT
Box Daikin homecontrols	**EKRACPUR1PA**	Permet à la pompe à chaleur et tous les autres éléments de se connecter entre eux et de communiquer avec le cloud pour le pilotage à distance.	-		137 €
Relais actionneur pour générateur Daikin Altherma	**EKRSIBDI1V3 Version Chaud seul**	Actionne le chauffage ou le rafraîchissement de la pompe à chaleur	-		189 €
	EKRMIBEV1V3 Version réversible				322 €
Thermostat d'ambiance radio	**EKRCTRDI3BA**	Mesure la température dans les pièces et permet de régler manuellement la température intérieure souhaitée.	IV		137 €
	EKRCTRDI2BA	Mesure la température dans les pièces et permet de régler, manuellement ou via Onecta, la température intérieure souhaitée. [Internet requis pour la configuration]	IV		
Sonde de température intérieure radio	**EKRSENDI1BA**	Mesure la température dans la pièce. Le réglage de la température est réalisable uniquement depuis Onecta	IV		80 €
Dans le cas d'utilisation de radiateurs					
Tête thermostatique connectée radio	**EKRRVATR2BA**	Mesure la température de la pièce et régule la puissance de chauffe des radiateurs. À positionner sur les radiateurs	IV		110 €
Dans le cas d'un plancher chauffant avec plusieurs départs sur la nourrice					
Station d'accueil pour plancher chauffant	**EKRUFHT61V3**	Contrôle les différentes vannes thermostatiques de la nourrice.	-		405 €
Servomoteur de plancher chauffant	**EKWCVATR1V3**	Régule la puissance de chauffe des différentes zones. À positionner sur les départs de la nourrice	-		33 €

Configurations

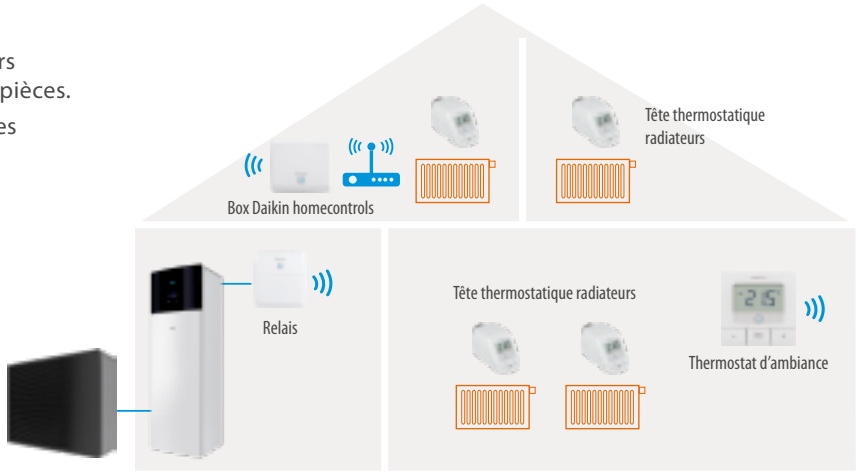
Configurations avec internet

Quand les émetteurs sont des radiateurs

Dans cette configuration :

- Des têtes thermostatiques sur les radiateurs permettent de réguler la température des pièces.
- Il est possible de contrôler jusqu'à 25 pièces différentes.

Nota : Les têtes thermostatiques jouent aussi le rôle de thermostat, il n'est pas nécessaire de rajouter un thermostat ou un capteur de température. Cependant il est possible d'en ajouter un si la température doit être mesurée à un autre endroit de la pièce.

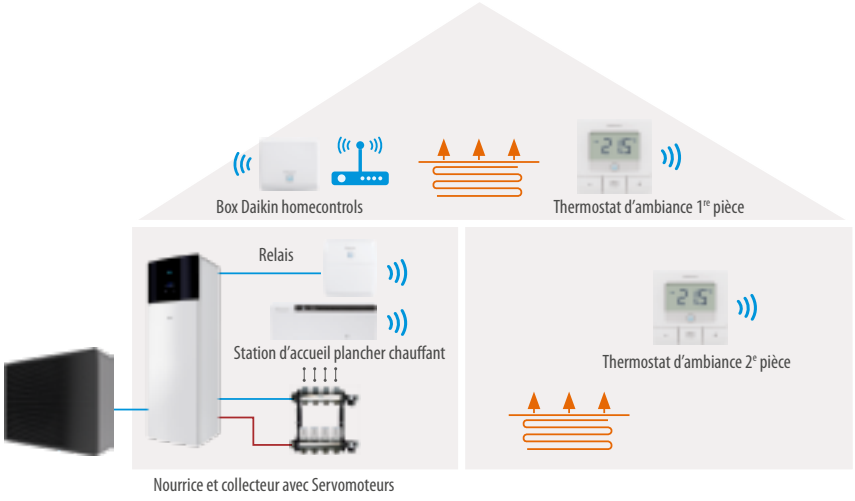


Matériel	Nombre requis	Référence	Prix
Box Daikin homecontrols	**1**	EKRACPUR1PA	137 €
Relais actionneur	**1**	EKRSIBDI1V3	189 €
Thermostat Radio	**Optionnel**	EKRCTRDI2B	137 €
Tête thermostatique Radio	**1 par radiateur**	EKRRVATR2B	110 €

Quand les émetteurs sont plusieurs zones de planchers chauffants

Dans cette configuration :

- Chaque pièce doit être équipée d'un thermostat ou d'un capteur de température (un thermostat contrôle une vanne thermostatique du plancher chauffant).
- Il est possible de contrôler jusqu'à 6 pièces différentes.



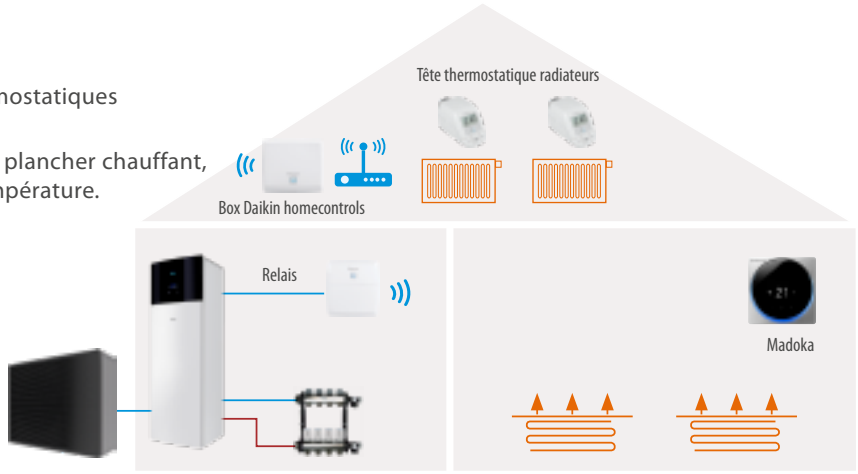
Matériel	Nombre requis	Référence	Prix
Box Daikin homecontrols	**1**	EKRACPUR1PA	**137 €**
Relais actionneur	**1**	EKRSIBDI1V3	**189 €**
Thermostat Radio	**1 par pièce**	EKRCTRDI2B	**137 €**
Servomoteur pour le plancher chauffant	**1 par départ de la nourrice du plancher chauffant**	EKWCVATR1V3	**33 €**
Station d'accueil de contrôle du plancher chauffant	**1**	EKRUFHT61V3	**405 €**

Quand les émetteurs sont des radiateurs et une zone de plancher chauffant

Dans cette configuration :

- Dans les pièces à radiateur, des têtes thermostatiques permettent de réguler la température.
- Dans les pièces chauffées par une zone de plancher chauffant, il faut un thermostat ou un capteur de température.

Nota : Les vannes thermostatiques jouent aussi le rôle de thermostat, il n'est pas nécessaire de rajouter un thermostat ou un capteur de température.
Cependant il est possible d'en ajouter un si la température doit être mesurée à un autre endroit de la pièce. Il n'est pas possible de réaliser de réversibilité.



Nourrice et collecteur

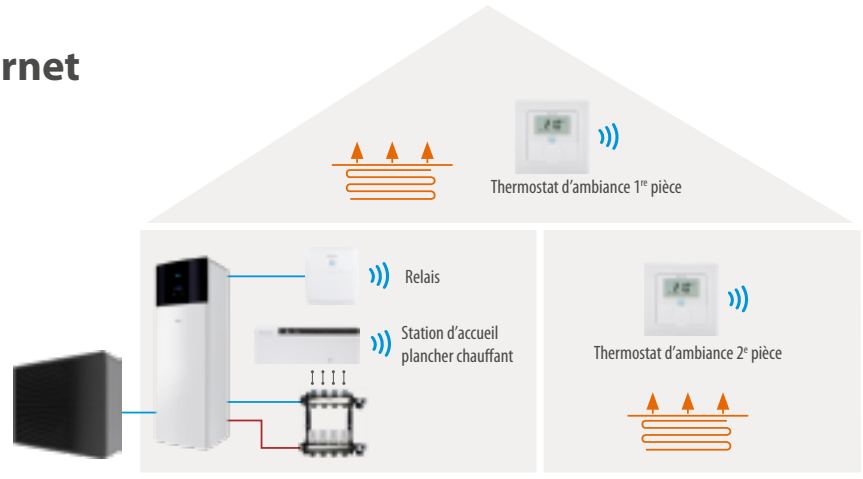
Matériel	Nombre requis	Référence	Prix
Box Daikin homecontrols	**1**	EKRACPUR1PA	137 €
Relais actionneur	**1**	EKRSIBDI1V3	189 €
Madoka	**Optionnel**	BRC1HHDW	229 €
Tête thermostatique Radio	**1 par radiateur**	EKRRVATR2B	110 €

Configurations sans internet

Quand il y a plusieurs zones de planchers chauffants

Dans cette configuration :

- Il est possible de contrôler dans cette configuration jusqu'à 6 pièces différentes.
- Chaque pièce doit être équipée d'un thermostat utilisable sans internet (un thermostat contrôle une vanne thermostatique du plancher chauffant).



Nourrice et collecteur avec Servomoteur

Matériel	Nombre requis	Référence	Prix
Relais actionneur	**1**	EKRSIBDI1V3	**189 €**
Thermostat Radio	**1 par départ de la nourrice du plancher chauffant**	EKRCTRDI3B	**137 €**
Servomoteur pour le plancher chauffant	**1 par départ de la nourrice du plancher chauffant**	EKWCVATR1V3	**33 €**
Station d'accueil de contrôle du plancher chauffant	**1**	EKRUFHT61V3	**405 €**

Thermostats On / Off sans fil et filaires EKRTRB / EKRTWA

Commande

- L'écran LCD du thermostat d'ambiance présente toutes les informations nécessaires relatives au réglage du système Daikin Altherma.

Confort

- Un capteur externe (EKRTETS) peut être installé entre le système de chauffage par le sol et le sol, en tant qu'alternative au thermostat d'ambiance sans fil.
- Cette sonde peut être utilisée pour déporter la lecture de la température de la pièce ou lire la température du sol.

EKRTRB

EKRTWA

Caractéristiques techniques

Références				EKRTRB	EKRTWA
Classe de régulation AIDES	Classe de régulation			IV	
	Gain en efficacité saisonnière		%	2,0	
Dimensions	Thermostat	H x L x P	mm	83 x 215 x 155	87 x 125 x 34
	Récepteur	H x L x P	mm	171 x 42 x 27	-/-/-
Poids	Thermostat		g	85	215
	Récepteur		g	140	-
Température extérieure	Stockage	Mini./Maxi.	°C	-10/50	-20/60
	Fonctionnement	Mini./Maxi.	°C	0/40	0/50
Plage de réglage de température	Chauffage	Mini./Maxi.	°C	5/37	4/37
	Rafraîchissement	Mini./Maxi.	°C	5/37	4/37
Horloge				Oui	
Fonction de régulation				Bande proportionnelle	
Alimentation électrique	Tension		V	-	Alimentation par piles : 3 x AA-LR6 (alcaline)
	Thermostat	Tension	V	Alimentation par piles : 2 x AAA-LRG (alcaline)	-
	Récepteur	Tension	V	230	-
	Fréquence		Hz	50	-
	Phase			1~	-
Connexion	Thermostat			Sans fil	Câblé
	Récepteur			Câblé	-
Distance maximale jusqu'au récepteur	Unité intérieure		m	30 m environ	-
	Groupe extérieur		m	100 m environ	-
Prix € HT				**490 €**	**242 €**

Voir compatibilités avec PAC / Chauffe-eau thermodynamique en pages 522 - 523

Daikin vous accompagne en vidéos

Accédez à différents tutoriels vous accompagnant sur le paramétrage des thermostats On/Off Daikin dont notamment :

- L'appairage du thermostat
- Le passage en mode rafraîchissement.

Découvrez nos tutos sur notre chaîne Youtube

Accessoires pour le contrôle de votre PAC

Capteur à distance pour thermostat On / Off – EKRTETS

Compatible avec les pompes à chaleur de notre gamme Daikin Altherma.

Prix € HT : 32 €

Pourquoi prévoir le capteur à distance pour thermostat On/Off sur votre installation ?

Cette sonde déportée permet de :

› Lire la température de la pièce

› Mesurer la température d'une chape de plancher chauffant/rafraîchissant.

Contenu du colis :

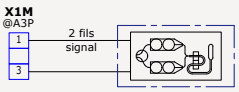
› Sonde (NTC10K) d'une longueur de 3 m de câble.

› Uniquement compatible avec le thermostat radio EKRTRB

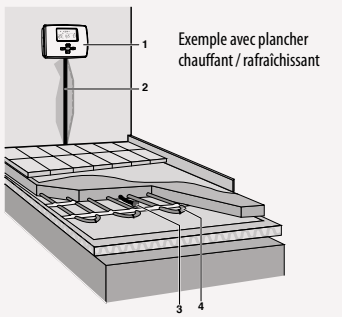
› Lors de la mise en service, modifier le paramètre 7-01 afin de déclarer la sonde, puis les paramètres 7-02 et 7-03 pour déterminer les températures mini. et maxi. de la chape.

› Prévoir une distance de 3 m maximum lorsque vous déportez la sonde.

Raccordements



Applications



1 Thermostat
2 Gaine de la sonde de température (ø 16 mm max.)
3 Sonde de température EKRTETS (dans la gaine avec joint)
4 Tuyaux d'eau

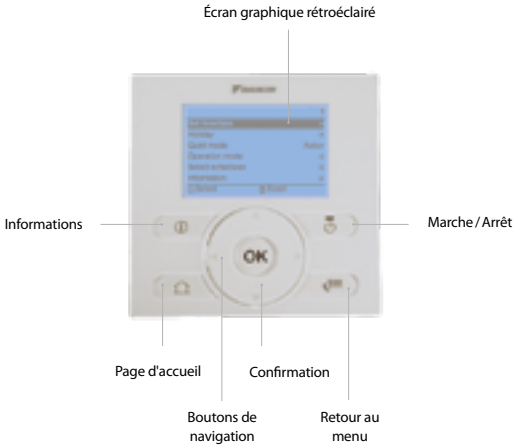
Thermostat modulant filaire EKRUCBL1/CBS/HML1/DAL1

Commande

- Gestion du chauffage et du rafraîchissement, de la production d'Eau Chaude Sanitaire et du mode chauffage d'appoint
- Télécommande conviviale
- Utilisation aisée avec accès direct à toutes les fonctions principales.

Confort

- Possibilité d'interface utilisateur supplémentaire
- Mise en service aisée : interface intuitive pour des réglages avancés.



EKRUCBL1/CBS/HML1/DAL1

EKRUCBL1

EKRUDAL1

Pour plus d'infos sur le thermostat modulant filaire scannez les QR Codes

Caractéristiques techniques

Référence				EKRUCBL1	EKRUCBS	EKRUHML1	EKRUDAL1
Performance régulation Données ERP AIDES	Classe de régulation			VI			
	Gain en efficacité saisonnière		%	4			
Boîtier	Couleur			Blanc			
	Code RAL			-			
	LED de fonctionnement			Vert			
Dimensions	Hauteur		mm	120			
	Largeur		mm	120			
	Profondeur		mm	12			
Poids			kg	-			
Écran LCD	Type			Monochrome			
	Dimensions	Hauteur	mm	46			
		Largeur	mm	72			
	Rétroéclairage	Couleur		Blanc			
Température extérieure	Humidité relative		%	-			
Température intérieure	Plage de fonctionnement		°C	-			
Raccords de câblage	Longueur de câble	Max.	m	500			
	Type de raccordement			Filaire			
Pilotage à distance par smartphone (Onecta)				✓ (1)			
Prix € HT				**243 €**	**234 €**	**214 €**	**209 €**

(1) En combinaison avec la carte LAN BRP069A61/62

Voir compatibilités avec PAC / Chauffe-eau thermodynamique en pages 522 - 523

Télécommande modulante filaire Madoka chauffage BRC1HHDW / BRC1HHDS / BRC1HHDK

Une génération d'interface utilisateur, repensée et intuitive.

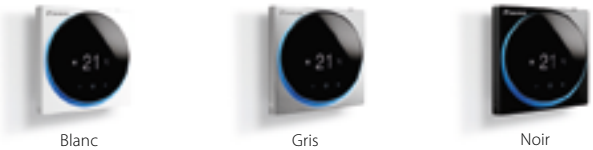
La télécommande Madoka pour le chauffage combine raffinement et simplicité

- Design chic et élégant
- Commande intuitive à boutons tactiles
- Deux options d'affichage : standard et détaillé
- 3 couleurs disponibles, pour une intégration à tout intérieu
- Système compact : 85 x 85 mm seulement
- Réglages avancés et mise en service via smartphone.

Pour plus d'infos scannez le QR Code

Découvrez la présentation des menus sur notre chaîne Youtube

Caractéristiques techniques



Référence			BRC1HHDW	BRC1HHDS	BRC1HHDK
Performance régulation Données ERP AIDES	Classe de régulation		VI		
	Gain en efficacité saisonnière	%	4		
Boîtier	Couleur		Blanc	Gris	Noir
	Code RAL		RAL 9003	RAL 9006	RAL 9005
	LED de fonctionnement		Bleu - statut de fonctionnement		
Dimensions	Hauteur	mm	85		
	Largeur	mm	85		
	Profondeur	mm	25		
Poids		kg	0,11		
Pilotage à distance par smartphone (Onecta)			√ (1)		
Prix € HT			**229 €**		

(1) En combinaison avec la carte LAN BRP069A61/62 et WLAN BRP069A78

Voir compatibilités avec PAC / Chauffe-eau thermodynamique en pages 522 - 523

Accessoires pour le contrôle de votre PAC

Carte de communication Modbus – DCOM-LT/IO

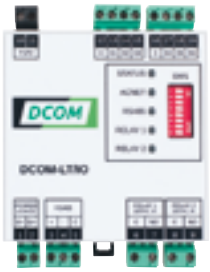
Compatible avec les pompes à chaleur Air / Eau de la gamme Daikin Altherma 3e génération.

Prix € HT : 579 €

Pourquoi prévoir la carte de communication Modbus sur votre installation ?

Cette carte et son interface permettent :

- La communication entre l'unité intérieure de la pompe à chaleur et le module de commande EKCC
- La surveillance et la commande d'unités intérieures résidentielles.
- Le pilotage en signal 0-10 V ou résistance variable.
- La communication entre la PAC et un protocole Modbus.



Applications :

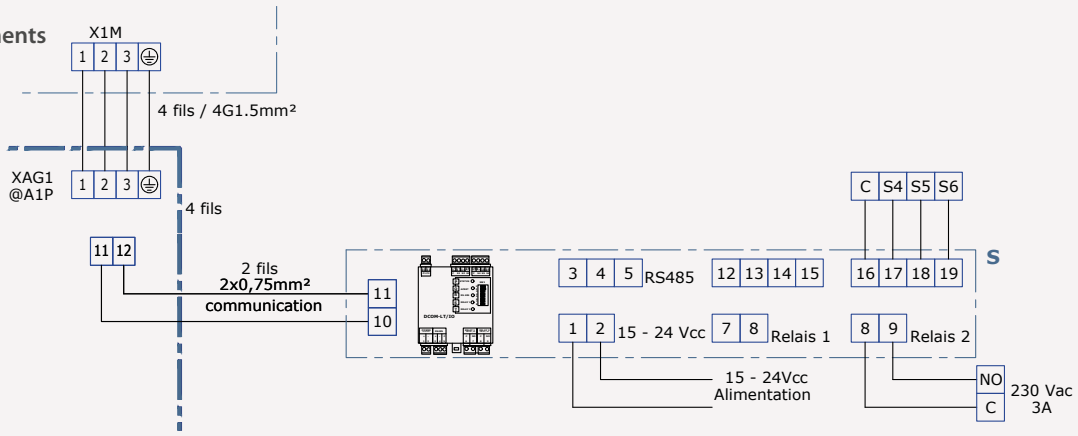
› Installation de PAC air/eau en cascade – Nécessite de combiner la carte DCOM LT/IO avec le module EKCC.
› Communication de la PAC air/eau avec un système au protocole Modbus– Nécéssite uniquement la carte DCOM LT/IO.

Contenu du colis :

- Carte de communication Modbus – DCOM-LT/IO
- Manuel d'installation (incluant la table d'échange Modbus)

- Pour permettre la communication avec le régulateur EKCC, il est nécessaire d'activer le mode séquenceur sur chaque module DCOM (le SW1-2 doit être sur ON)
- **Prévoir une alimentation 15-24 V en CONTINU pour alimenter la carte de communication Modbus. NE PAS UTILISER LA MÊME ALIMENTATION QUE L'EKCC9-W.**

Raccordements



Conseil :

› La carte DCOM-LT/IO dispose de série d'un système d'attache sur rail Din qui permet une installation simple et rapide dans le module unite intérieure de la pompe à chaleur.

Module de commande centralisée pour PAC Daikin Altherma – EKCC9-W

Compatible avec les pompes à chaleur Air / Eau de la gamme Daikin Altherma (hors Daikin Altherma 3 R taille 3,5)

Prix € HT : 2 029 €

Pourquoi prévoir le module de commande sur votre installation ?

Le module de commande est un gestionnaire centralisé qui permet de :

- Additionner et contrôler les puissances de plusieurs unités (systèmes de chauffage et Eau Chaude Sanitaire) lorsque les besoins en chauffage et ECS d'une installation ne peuvent être couverts par une unité unique.
- Déterminer le nombre d'unités nécessaires (via le régulateur), adapter leur puissance pour obtenir la production de chaleur la plus efficace possible. Le régulateur cascade disposera de ses propres réglages (loi d'eau, consigne ECS, etc.) et prendra la main sur la régulation de la Daikin Altherma.

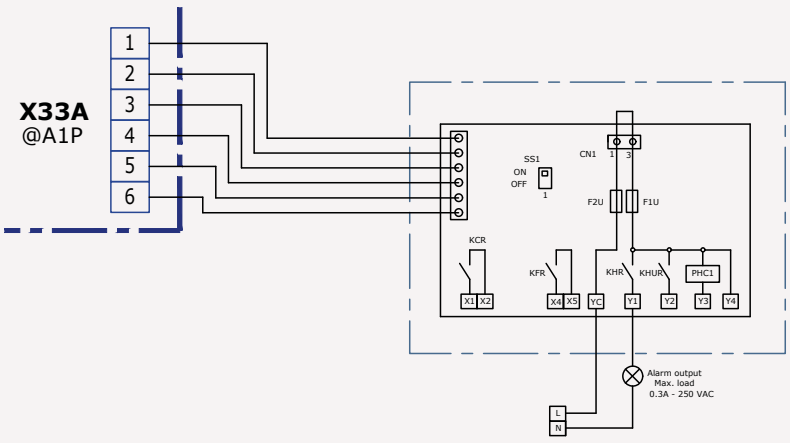
Applications : cascade chauffage, eau chaude sanitaire individuelle, découplage.

Contenu du colis :

- **Alimentation 24 V pour contrôleur Microtech III**
- Commande centrale POL687.70 Microtech III
- Connecteurs pour contrôleur Microtech III.
- Doigt de gant pour sonde de température
- Capteur de départ d'eau servant à gérer la température de départ des zones secondaires
- Instructions d'installation de base.
- Référence commerciale de la sonde fournit d'usine avec le colis - SLWR - Modèle de sonde - NTC120WH IP68 50T105

- Il est conseillé de couper l'alimentation électrique de la régulation EKCC9-W pendant 20 secondes pour enregistrer vos nouveaux paramètres
- La sonde de chauffage doit être sur le départ commun
- Possibilité de mise en service de l'EKCC par Daikin
- Possibilité de raccorder une sonde de température ECS proposée en option (référence EKCLWS).

Raccordements



Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Configuration EKCC pour 2 systèmes	250.0I_PCB_C0_04	**490 €**
Configuration de systèmes supplémentaires (mise en service en même temps que les équipements principaux associés)	250.0I_PCB_C0_05	**175 €**

Carte LAN – Connectivité filaire des générateurs Daikin au Cloud Résidentiel

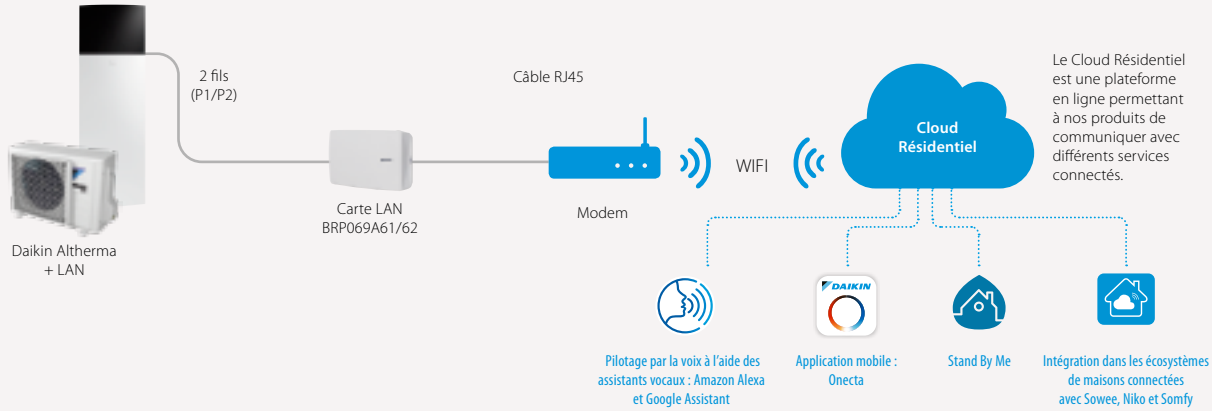
Fonctionnalités disponibles grâce à la carte LAN

- **Pilotage** du produit Daikin et accès aux informations de service et garantie via smartphone/tablette à l'aide de l'application **Onecta**
- **Contrôle par la voix** à l'aide des assistants vocaux **Amazon Alexa et Google Assistant**
- **Communication avec Stand By Me**
- **Intégration** dans les **écosystèmes de maisons connectées (ex. : Sowee, Niko, Somfy).**

Pour un contrôle à distance en mode thermostat d'ambiance, l'interface utilisateur est obligatoire :

- EKRUDAL1 : Daikin Altherma 3 RF Taille 3,5
- EKRUCBL1/CBS : Daikin Altherma R Hybrid
- EKRUHML1 : Daikin Altherma H Hybrid
- BRC1HHDW/S/K : Daikin Altherma 3 R MT, 3 H MT, 3 H HT, 3 R et 3 M.

Exemple de connectivité



Astuce

Si le modem n'est pas à proximité du générateur Daikin, il est possible de procéder comme suit :

- **Solution n°1 : Ajout d'un boîtier CPL** pour utiliser le courant porteur de la maison pour se connecter au modem.
- **Solution n°2 : Ajout d'un point d'accès Wi-Fi** permettant de communiquer sans fil entre la carte LAN et le modem.

Tableau de compatibilité

Carte de connectivité		Référence	BRP069A61	BRP069A62
Pompe à chaleur	Daikin Altherma 3 R MT	ERRA*E + ELBH*E ou ELV(H-Z)*E	✗	✓ (1)
	Daikin Altherma 3 H MT	EPRA*E + ETBH*E ou ETV(H-Z)*E	✗	✓ (1)
	Daikin Altherma 3 H HT	EPRA*D + ETBH*E ou ETV(H-Z)*E	✗	✓ (1)
	Daikin Altherma 3 R	ERLA*D + EBBH*D ou EBV(H-Z)*D	✗	✓ (1)
		ERGA-EV(H) + EHBH**E* ou EHV(H-Z)**E*	✗	✓ (1)
		ERLA03DV + EHF(H-Z)03S18D3V	✓	✓
	Daikin Altherma 3 M tailles 4 - 6 - 8	E(D-B)LA*E3V3	✗	✓ (1)
	Daikin Altherma 3 M tailles 9 - 11 - 14 - 16	E(D-B)LA**DV3/DW1	✗	✓ (1)
	Daikin Altherma H Hybrid	EJHA04AV3 + EHY-2KOMB*A	✓	✓
	Daikin Altherma R Hybrid	EVLQ*C* + EHYHBH(X)*	✓	✓
Prix € HT			**336 €**	**219 €**

(1) Compatibilité avec la version du logiciel de l'interface machine de type v6.8.0

Pour plus d'infos scannez le QR Code

Découvrez notre guide d'installation sur notre chaîne Youtube

Carte WLAN – Connectivité sans fil des générateurs Daikin au Cloud Résidentiel

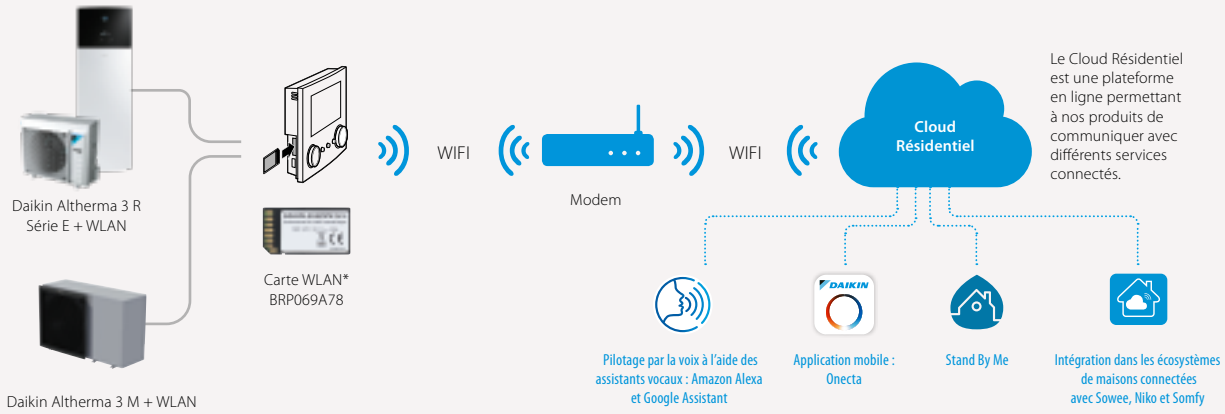
Fonctionnalités disponibles grâce à la carte WLAN

- **Pilotage** du produit Daikin et accès aux informations de service et garantie via un smartphone/tablette à l'aide de l'application **Onecta**
- **Contrôle par la voix** à l'aide des assistants vocaux **Amazon Alexa et Google Assistant**
- **Communication avec Stand By Me**
- **Intégration** dans les **écosystèmes de maisons connectées (ex. : Sowee, Niko, Somfy).**

Pour un contrôle à distance en mode thermostat d'ambiance, l'interface utilisateur est obligatoire :

- BRC1HHDW/S/K : Daikin Altherma 3 R MT, 3 H MT, 3 H HT, 3 R et 3 M.

Exemple de connectivité



* Carte WLAN livrée dans un sachet et à insérer dans l'encoche de l'interface machine

Tableau de compatibilité

Carte de connectivité		Référence	BRP069A78
Pompe à chaleur	Daikin Altherma 3 R MT	ERRA*E + ELBH*E ou ELV(H-Z)*E	✓
	Daikin Altherma 3 H MT	EPRA*E + ETBH*E ou ETV(H-Z)*E	✓
	Daikin Altherma 3 H HT	EPRA*D + ETBH*E ou ETV(H-Z)*E	✓
	Daikin Altherma 3 R	ERLA*D + EBBH*D ou EBV(H-Z)*D	✓ (1)
		ERGA-EV(H) + EHBH**E* ou EHV(H-Z)**E*	✓
		ERLA03DV + EHF(H-Z)03S18D3V	✗
	Daikin Altherma 3 M tailles 4 - 6 - 8	E(D-B)LA*E3V3	✓
	Daikin Altherma 3 M tailles 9 - 11 - 14 - 16	E(D-B)LA**DV3/DW1	✓ (1)
	Daikin Altherma H Hybrid	EJHA04AV3 + EHY-2KOMB*A	✗
	Daikin Altherma R Hybrid	EVLQ*C* + EHYHBH(X)*	✗
Prix € HT			**70 €**

(1) À chiffrer en option

Pour plus d'infos scannez le QR Code

Découvrez notre guide d'installation sur notre chaîne Youtube

Composants de commande

Chaque système de ventilation peut être assemblé selon les besoins à l'aide de composants de commande modulaire.

Avec les solutions modulaires, chaque système de ventilation est conçu pour répondre avec précision aux exigences spécifiques de chaque espace, qu'il s'agisse de pièces humides comme les salles de bains et les cuisines, ou de tout autre environnement nécessitant une régulation de l'air ambiant.

Les commandes et capteurs, à la pointe de la technologie, sont des exemples éloquents de notre engagement envers la qualité et la performance. Les commandes à distance, qui peuvent faire office de commandes locales, permettent une gestion de l'air intuitive et sans effort. De plus, la gamme de capteurs, incluant des modèles dédiés à la mesure du CO_2 et de l'humidité, sont conçus pour offrir une expérience utilisateur améliorée, augmentant ainsi le confort tout en optimisant l'efficacité énergétique.

Commandes et capteurs

Commande à distance pour la DucoBox Energy Comfort D325 FR (Version certifiée NF)

L'utilisation peut régler le fonctionnement du système de ventilation sur la position souhaitée à l'aide des boutons

Mode automatique	Débit de pointe
Mode bas	Débit de base
Débit moyen	Débit moyen (Débit calculé à un point de fonctionnement moyen entre le débit de base et le débit de pointe)
Mode haut	Débit de pointe*

*En appuyant une seule fois, le système de ventilation fonctionnera pendant 30 minutes. En appuyant deux fois, il fonctionnera pendant 1 heure. Si vous appuyez trois fois, il sera actif pendant 1 heure et 30 minutes.

Désignation		Référence	Prix € HT
	Commande seule Idéale pour les pièces ne nécessitant pas de mesure.	Commande à distance RF / Pile **00004175**	**133**
		Commande à distance RF / Câblé **00004601**	**267**

Commande et capteurs pour la DucoBox Energy Comfort D325

Pas d'application pour la DucoBox Energy Comfort D325 FR
Les commandes et capteurs intègrent une ou chacune des deux options suivantes :

Commande

L'utilisation peut régler le fonctionnement du système de ventilation sur la position souhaitée à l'aide des boutons :

- Position automatique. (Conseillée) : les mesures de CO_2 et/ou d'humidité déterminent au moyen d'algorithmes intelligents le fonctionnement du système de ventilation. Ceci garantit une qualité de l'air optimale de la manière la plus efficiente.
- Position manuelle : le système de ventilation ventile à 10 % (position 1), 50 % (position 2) ou 100 % (position 3) de la capacité de ventilation maximale.

Mesure de la qualité de l'air

Des capteurs mesurent en continu le taux de CO_2 ou d'humidité (ainsi que la température) dans les pièces où ils sont installés. Les mesures déterminent le fonctionnement du système de ventilation lorsque celui-ci se trouve en position automatique.

Tous les capteurs et les commandes fonctionnent également comme répéteurs RF (à l'exception des commandes sur pile).

	Modèles RF/ Câblés	Modèle sur pile
Alimentation	RF : 230 VCA / Câblé : 24 VCC	Pile bouton CR 2430 3V
Largeur x Hauteur x Profondeur	69 x 69 x 55 mm	69 x 69 x 17 mm
Affichage	4 LED RGB	1 LED bicolore
Puissance de crête / Puissance en veille	1,8 W / 1,2 W	-
Communication	RF et Câblée	RF
Coloris	Commande : noir ou blanc Plaquette de couverture fournie : blanc	Commande : noir ou blanc Plaquette de couverture fournie : blanc

	Désignation	Référence	Prix € HT
	Commande + mesure de la qualité de l'air Commande équipée de capteurs CO_2.	Capteur CO_2 avec commande RF / Câblé **00004603**	**530**
	Commande seule Idéale pour les pièces où aucune mesure n'est requise, ou quand la mesure est effectuée par d'autres moyens (dans le conduit).	Commande à distance RF / Pile **00004175**	**133**
		Commande à distance RF / Câblé **00004601**	**267**
	Mesure seule de la qualité de l'air, capteurs équipés uniquement de détecteurs CO_2 Pour les chambres à coucher où aucune commande n'est nécessaire.	Capteur CO_2 sans commande RF / Câblé **00004636**	**402**

COMPOSANTS CÂBLÉS

Pour des composants câblés / 24 VDC, un transformateur de 230 VAC à 24 VDC doit être prévu.

Il est possible de travailler avec un Duco Transformateur comme alimentation centrale, ou avec un Duco Adaptateur pour alimenter le composant à partir de la prise.

Contact de commutation

Pas d'application pour la DucoBox Energy Comfort D325 FR
Le contact de commutation peut remplir une des ou les deux fonctions suivantes :

	Désignation	Référence	Prix € HT
	Détection de commutation le système de ventilation se mettra en fonction lorsqu'un contact sans tension (bipolaire) se ferme. Convient pour la détection de toilettes, couplage avec pompe à chaleur ou position overrule (une fonction uniquement par contact de commutation).	Contact de commutation RF / 230 VCA **00004174**	**216**
	Répéteur le contact de commutation est idéal comme répéteur pour renforcer le signal dans le cas de problèmes de communication RF. Dans ce cas, le contact de commutation doit être positionné de manière à ce que la distance à franchir soit plus courte et/ou à ce que le signal soit moins gêné par des obstacles.		

Remarque : Un contact de commutation externe n'est pas nécessaire si l'interrupteur est connecté au contact sec intégré sur la carte de circuits imprimés de l'unité principale. Utilisez à cet effet un commutateur ou un relais bipolaire et un câble de 2 x 0,8 mm^2.

Grâce à ses petites dimensions, le contact de commutation est facile à encastrer.

	Contact de commutation RF
Alimentation	230 VCA
Largeur x Hauteur x Profondeur	41 x 37 x 20 mm
Poids	21 g
Puissance de crête / Puissance en veille	0,5 W / 0,4 W
Communication	RF
Coloris	blanc

Mises en service

Le Contact Service Daikin

Daikin vous propose un service complet, de la mise en service à la maintenance.

Nos techniciens Daikin Services & Solutions interviennent auprès des professionnels et des utilisateurs.

Les garanties

Garantie 1 an : comprend la prestation de mise en service ainsi que la garantie main-d'œuvre de 1 an. Au terme de cette première année, l'utilisateur pourra souscrire à un contrat de maintenance auprès de Daikin et s'il le souhaite, prolonger ses garanties pièces et main-d'œuvre.

Garantie 2 ans : comprend la prestation de mise en service, une visite d'entretien au terme des 12 mois de fonctionnement, ainsi qu'une garantie main-d'œuvre de 2 ans. Au terme des deux années, l'utilisateur pourra souscrire à un contrat de maintenance auprès de Daikin et s'il le souhaite, prolonger ses garanties pièces et main-d'œuvre.

Les offres de mise en service pour les PAC Air / Air

Garantie 1 an			
Référence	**Désignation**	**Article**	**Prix € HT**
250.MPR_SPLIT_01	Mise en service Split	Split 15 à 60	**373 €**
250.MPR_SKP_01	Mise en service Sky Air pair	Sky Air pair 71 à 140	**468 €**
250.MPR_MULT02_01	Mise en service Multisplit 2 unités	Multisplit 2 unités	**450 €**
250.MPR_MULT03_01	Mise en service Multisplit 3 unités	Multisplit 3 unités	**535 €**
250.MPR_MULT04_01	Mise en service Multisplit 4 unités	Multisplit 4 unités	**650 €**
250.MPR_MULT05_01	Mise en service Multisplit 5 unités	Multisplit 5 unités	**755 €**
250.MPR_OP_ECS_01	Mise en service option ECS Multi+	ECS Multi+*	**90 €**
250.MPR_AZCO_01	Mise en service Airzone combiné	Option système Airzone combiné*	**80 €**
250.MPR_VACO_01	Mise en service Vecteur Air combiné	Option système Vecteur Air combiné*	**80 €**

Garantie 2 ans			
Référence	**Désignation**	**Article**	**Prix € HT**
250.MPR_SPLIT_02	Mise en service Split	Split 15 à 60	**545 €**
250.MPR_SKP_02	Mise en service Sky Air pair	Sky Air pair 71 à 140	**635 €**
250.MPR_MULT02_02	Mise en service Multisplit 2 unités	Multisplit 2 unités	**632 €**
250.MPR_MULT03_02	Mise en service Multisplit 3 unités	Multisplit 3 unités	**720 €**
250.MPR_MULT04_02	Mise en service Multisplit 4 unités	Multisplit 4 unités	**808 €**
250.MPR_MULT05_02	Mise en service Multisplit 5 unités	Multisplit 5 unités	**896 €**
250.MPR_OP_ECS_01	Mise en service option ECS Multi+	Article : ECS Multi+*	**110 €**
250.MPR_AZCO_02	Mise en service Airzone combiné	Option système Airzone combiné*	**90 €**
250.MPR_VACO_02	Mise en service Vecteur Air combiné	Option système Vecteur Air combiné*	**90 €**

Les offres de mise en service pour les PAC Air / Eau et Hybrides Daikin Altherma

Garantie 1 an			Prix € HT Jusqu'au 30 / 06 / 2024	Prix € HT À partir du 01 / 07 / 2024
Référence	**Désignation**	**Article**		
250.MPR_ALTBT_01	Daikin Altherma Air/Eau Bi-Bloc en liaison frigorifique	Daikin Altherma 3 R MT et 3 R (tailles 3,5 à 16)	**569 €**	**569 €**
250.MPR_ALTHY_01	Daikin Altherma Hybride en liaison frigorifique	Daikin Altherma R Hybrid	**712 €**	**712 €**
250.MPR_ALTHSY_01	Daikin Altherma Hybride en liaison hydraulique	Daikin Altherma H Hybrid	**571 €**	**571 €**
250.MPR_ALTHS_01	Daikin Altherma Air/Eau Bi-Bloc en liaison hydraulique	Daikin Altherma 3 H HT et 3 H MT	**390 €**	**420 €**
250.MPR_ALTMB_01	Daikin Altherma Air/Eau Monobloc	Daikin Altherma 3 M	**390 €**	**420 €**

Garantie 2 ans			Prix € HT Jusqu'au 30 / 06 / 2024	Prix € HT À partir du 01 / 07 / 2024
Référence	**Désignation**	**Article**		
250.MPR_ALTBT_02	Daikin Altherma Air/Eau Bi-Bloc en liaison frigorifique	Daikin Altherma 3 R MT et 3 R (taille 3,5 à 16)	**755 €**	**755 €**
250.MPR_ALTHY_02	Daikin Altherma Hybride en liaison frigorifique	Daikin Altherma R Hybrid	**924 €**	**924 €**
250.MPR_ALTHSY_02	Daikin Altherma Hybride en liaison hydraulique	Daikin Altherma H Hybrid	**854 €**	**854 €**
250.MPR_ALTHS_02	Daikin Altherma Air/Eau Bi-Bloc en liaison hydraulique	Daikin Altherma 3 H HT et 3 H MT	**561 €**	**590 €**
250.MPR_ALTMB_02	Daikin Altherma Air/Eau Monobloc	Daikin Altherma 3 M	**561 €**	**590 €**

Les accessoires

Référence	Désignation	Prix € HT
250.OI_PCB_CO_04	Configuration EKCC pour 2 systèmes	**490 €**
250.OI_PCB_CO_05	Configuration de systèmes supplémentaires (mise en service en même temps que les équipements principaux associés)	**175 €**

* Prestation valable uniquement si la mise en service est réalisée avec le système de rafraîchissement/chauffage principal ; article à associer avec l'article de mise en service du système principal.

Les prix n'incluent pas la fourniture du réfrigérant qui sera facturée en supplément de la prestation. Vous pouvez nous communiquer en avance les métrés pour que le Service Technique puisse chiffrer le prix du complément de réfrigérant.

Barème DEEE
Applicable depuis le 1er janvier 2024

Vous trouverez ci-dessous les montants des éco-participations applicables depuis le 1er janvier 2024.

Ces montants s'appliquent à tous les prix HT des produits assujettis au barème DEEE et qui sont mentionnés dans notre **Catalogue Pompes à Chaleur Air / Air et Chauffage 2024.** Ce document sera disponible en version pdf sur notre extranet ou sur demande auprès de votre agence Daikin.

Montant* des éco-participations depuis le 1er janvier 2024

Écologic

Produits concernés	Tranche de poids	Code éco-participation	*Éco-participation à partir du 01/01/2024 Montant € HT
PAC et autres équipements d'échange thermique monobloc dont déshumidificateurs, climatiseurs, chauffe-eau thermodynamiques (Groupes extérieurs monoblocs)	0 à 20 kg 20,01 à 40 kg 40,01 à 80 kg > 80 kg	**M1MPAC01** **M1MPAC02** **M1MPAC03** **M1MPAC04**	**4,17** **8,33** **15** **19,17**
PAC et autres équipements d'échange thermique circuit ouvert dont déshumidificateurs, climatiseurs, chauffe-eau thermodynamiques (Groupes extérieurs Biblocs)	> 0 kg	**M1SPAC01**	**6,67**
Autres gros équipements dont l'une des dimensions extérieures est supérieure à 50 cm (Groupes extérieurs, modules hydrauliques, ballons ECS, VMC Double Flux,...)	0 à 5 kg 5,01 à 9 kg 9,01 à 15 kg 15,01 à 35 kg > 35 kg	**M4AGEQ01** **M4AGEQ02** **M4AGEQ03** **M4AGEQ04** **M4AGEQ05**	**0,58** **1,04** **2,08** **4,17** **8,33**
Chaudières hybrides, fioul ou gaz	0 à 60 kg > 60 kg	**M4CECH01** **M4CECH02**	**5,00** **10,00**

Écosystèmes

Produits concernés	Tranche de poids	Code éco-participation	Éco-participation à partir du 01/01/2024 Montant € HT*
Purificateur d'air (Aircleaner)	> 5 kg	**14040**	**1,67**

Conditions générales de vente et services (CGVS) de Daikin Airconditioning France

Applicables au 01/01/2024 - Remplace les versions antérieures

DÉFINITIONS

CGVS DAIKIN : le présent document. DAIKIN: Daikin Airconditioning France SAS, RCS Nanterre 967501065, 31 rue des Hautes Pâtures 92737 Nanterre Cedex. Produits : produits commercialisés par DAIKIN. Pièces et Accessoires: pièces de rechange et accessoires commercialisés par DAIKIN (compresseurs, moteurs, cartes, sondes, détendeurs, vannes, façades de cassettes, télécommandes, ...) Articles : Produits + Pièces + Accessoires. Produits Applied: groupe d'eau glacée (glycolée), centrale de traitement d'air, ventilo-convecteur. Produits Réfrigération : centrale frigorifique à détente directe, monobloc à air détente directe, évaporateurs, condenseurs, gascooler, dry cooler spécial groupe d'eau glacée CO2. Services: services commercialisés par DAIKIN (formation mise en service, maintenance, télésurveillance, réparation, diagnostic,) Clients: grossiste, installateur, contractant général et autre client professionnel, achetant les Produits et/ou Services à DAIKIN. Utilisateur final: utilisateur professionnel ou non des Produits & Services DAIKIN. Partie(s) : DAIKIN, le Client, individuellement ou collectivement

ART. 1 - Application et opposabilité des CGVS et de la Charte de Qualité DAIKIN

Le Client reconnaît avoir pris connaissance des présentes CGVS DAIKIN complétées de la Charte de Qualité DAIKIN disponible également sur Daikin.fr et déclare les accepter comme faisant partie intégrante du contrat qu'il conclut avec DAIKIN pour l'achat de Produits et/ou Services, ci-après « le Contrat ». Le seul fait de passer commande implique l'acceptation sans réserve, par le Client, des présentes CGVS DAIKIN, sauf conditions particulières consenties par écrit par DAIKIN. DAIKIN peut modifier sans préavis ses documents commerciaux (catalogues, prospectus…) ou les informations de ses sites Internet. Les informations sont indicatives et sous réserve d'évolutions techniques ou économiques nouvelles éventuelles. Les CGVS DAIKIN prévalent sur tout autre document du Client, et notamment sur toutes conditions générales d'achats ou de services présentées par les Clients quel qu'en soit le support, sauf accord exprès et préalable de Daikin. Est inopposable à DAIKIN, sauf accord écrit de sa part, une disposition contraire à ses CGVS ainsi que toutes conditions générales d'achats ou de services présentées par les Clients. Sauf disposition spécifique figurant aux présentes, la modification des CGVS DAIKIN est automatiquement opposable aux Clients un mois après sa notification par tous moyens (y compris courriel). Le fait que DAIKIN ne se prévale pas momentanément d'une disposition de ses CGVS ne signifie pas renonciation à s'en prévaloir ultérieurement. Les CGVS DAIKIN et les annexes doivent être signées avec cachet de l'entreprise du Client sur chaque page et retournées à DAIKIN une fois par an et lors de changement en cours d'année.

ART. 2 - Traitement des commandes

2.1. Principes généraux

Toute commande passée auprès de DAIKIN est ferme pour le Client dès la réception par DAIKIN d'un bon de commande ou de tout autre support écrit ou par les outils web DAIKIN faisant état d'une commande - N.B. le cas échéant, les commandes de Produits et Services sont précédées d'un devis de DAIKIN. Toute commande doit comporter (i) pour les Articles : adresse de livraison et de facturation, références exactes, désignations et quantités des Articles commandés, prix nets, modalités et délais de livraison souhaités, nom et coordonnées de l'interlocuteur de DAIKIN et (ii) pour les Services : Services commandés, date de réalisation souhaitée, adresse de réalisation, adresse de facturation, prix nets. Le bénéfice de la commande, personnel, ne peut être cédé. Le Client est lié immédiatement par sa commande, hors droit de rétractation applicable. Les commandes font l'objet d'une confirmation par DAIKIN. Préalablement à l'acceptation de toute commande, DAIKIN se réserve la faculté de se livrer à une étude de risques destinée à évaluer la capacité financière et juridique du Client à honorer ses engagements contractuels. À ce titre, le Client s'engage d'ores et déjà à communiquer à DAIKIN préalablement à la signature des présentes, puis à chaque nouvelle demande les documents nécessaires à cette analyse, lesquels seront traités confidentiellement. DAIKIN fait de cette étude de risques un élément substantiel du Contrat et pourra éventuellement refuser des commandes. Le Client s'engage par ailleurs à informer DAIKIN par écrit et dans les meilleurs délais de tout changement de dénomination sociale et/ou d'adresse.

2.2. Attestation de capacité « F-Gas » ou Cerfa n° 15498 2.

Les Clients opérateurs au sens de l'article R.543-76 du Code de l'environnement s'engagent, avant toute commande de fluides frigorigènes ou d'équipements préchargés en fluides frigorigènes, à fournir à DAIKIN copie de leurs attestations de capacité prévues à l'article R.543-99 de ce Code ou de certificats équivalents des États membres de l'Union européenne traduits en français et en cours de validité, et à renouveler cette communication à DAIKIN lorsque ces documents arrivent à échéance. Les clients non distributeurs d'équipement ni opérateurs au sens du même article R 543-76 S'engagent, avant toute commande de fluides frigorigènes ou d'équipements préchargés en fluides, à fournir à DAIKIN la copie des contrats (Cerfa N° 15498 2) conclus par eux avec des opérateurs disposants de ces attestations de capacité ou de certificats équivalents, en cours de validité, et à renouveler cette communication à DAIKIN lorsque ces attestations ou ces certificats équivalents arrivent à échéance. Les Clients reconnaissent que sans ces documents les commandes concernées ne peuvent pas être traitées.

ART. 3 - Annulation de commande

L'annulation de commande par le Client n'est pas acceptée pour les Articles et Services Applied et Réfrigération. Pour les autres Articles et Autres Services, l'annulation d'une commande est soumise à l'accord préalable de DAIKIN. (i) Pour ces autres Articles, l'annulation n'est plus possible passé quatre (4) jours ouvrés après la date de la confirmation de commande par DAIKIN ; (ii) pour les Autres Services, l'annulation n'est plus possible à deux (2) jours ouvrés ou moins de la date d'intervention prévue sauf dispositions législatives et réglementaires contraires. En cas de refus d'annulation par DAIKIN, le Client acceptera l'exécution de la commande d'origine et son règlement à l'échéance. DAIKIN peut annuler une commande ou reliquat de commande non réclamé(e) après douze (12) mois.

ART. 4 - Modification des Articles et Services

DAIKIN peut modifier sans avis préalable ses Articles et Services figurant sur ses documentations sans devoir modifier les Articles et Services précédemment livrés ou commandés.

ART. 5 - Livraison des Produits, Pièces et Accessoires

5.1. Délais

DAIKIN livre sous condition de disponibilité. DAIKIN est autorisée à procéder à des livraisons et facturations partielles. Les délais de livraison ne sont donnés par DAIKIN qu'à titre indicatif et sous réserve des disponibilités des Articles ; leurs dépassements éventuels ne peuvent donner lieu à retenue ou annulation de la commande par le Client ou à des dommages et intérêts ou des pénalités.

5.2. Livraison en Express, sous 24 heures, ou autres demandes

Sur demande et sauf pour la Corse, DROM / COM et pays étrangers, un colis de moins de 380 kg peut bénéficier de la livraison Express (livraison le lendemain avant 13h) ou en 24 heures (livraison le lendemain avant 18h), si DAIKIN reçoit la commande le jour même avant 10 heures, et sous réserve de disponibilité du matériel. Pour les Produits et Accessoires, les frais de livraison en Express ou en 24 heures sont à la charge du Client et sont indiqués en Annexe. DAIKIN se réserve le droit de facturer des frais supplémentaires sur certaines commandes visées en Annexe. D'une manière générale, toute demande de livraison à caractère spécifique (livraisons partielles, livraison à heure fixe, créneau horaire,) fera l'objet d'une facturation particulière selon devis. Les livraisons pour la Corse et autres îles nécessitant un transport maritime font l'objet d'une tarification spéciale. Si le lendemain mentionné ci-dessus est un samedi, dimanche, jour férié, la livraison est reportée au jour ouvrable suivant, dans les mêmes conditions d'horaires. Si les délais mentionnés ci-dessus ne sont pas respectés du fait de DAIKIN, le Client est remboursé du montant des frais de livraison à condition de rapporter la preuve du retard (cf. notamment les modalités de l'article 6).

5.3. Transport et risques

Pour la France métropolitaine et la Corse, les Produits, Pièces et Accessoires sont livrables DAP (au lieu de destination convenu) Incoterm CCI 2020. Nonobstant l'application de l'article 14 ci-dessous, le transfert des risques relatifs aux Produits, Pièces et Accessoires a lieu à la livraison "matériel non déchargé". Pour l'Étranger et les DROM / COM, les Produits, Pièces et Accessoires sont vendus FCA (port d'embarquement convenu avec le Client) Incoterm CCI 2020.

ART. 6 - Réception des Articles

À réception, le Client doit sans délai vérifier l'état, le nombre et les références (sur l'emballage) des Articles, et la conformité à la commande. Le Client doit signer les documents de transport justifiant la réalité et l'heure de livraison, apposer en clair ses noms, prénoms, qualité, le cachet de sa société ou organisme, faire les réserves sur place au transporteur (y compris retard, manquant ou colis abimé). Une méthode pour faire les réserves est prévue en Annexe. Les réserves sont consignées en détail sur le bon de livraison et la lettre de voiture (ou CMR) avec le n° du carton d'emballage des Articles et le Client doit informer DAIKIN par écrit, sous 24 h. Le Client informera le transporteur des vices apparents des Articles livrés, par recommandé avec AR, sous date de réception + trois (3) jours ouvrables et les confirme à DAIKIN par le même moyen et délai ; faute de quoi il perdra ses droits à réclamation. Le Client doit toujours fournir la justification de la réalité des vices ou anomalies constatés et laisser à DAIKIN toute facilité pour les constater. Il ne peut intervenir ou faire intervenir un tiers à cette fin. Une réserve formulée hors ces conditions sera nulle, et à défaut d'avoir respecté ces formalités, les Articles seront réputés conformes et aucune réclamation ne sera acceptée par DAIKIN.

ART. 7 - Retours des Articles.

7.1. Approbation

Les demandes de retour sont envoyées par courrier à la division ADV de DAIKIN sous trente (30) jours maximum après réception des Articles par le Client, le document du transporteur faisant foi. Au-delà aucun retour n'est accepté par DAIKIN. Toute demande doit être pré approuvée par écrit par la division ADV de DAIKIN. Les Articles raccordés ou non retournés dans leur emballage d'origine ne sont pas repris. Les pièces détachées hors de l'emballage d'origine ne sont pas reprises.

7.2. Transport

Le retour ne sera effectué que par un transporteur mandaté par DAIKIN, sous peine d'être refusé. DAIKIN informera le Client de la date d'enlèvement et celui-ci tiendra le matériel à disposition du transporteur à la date prévue. Une participation aux frais de retour sera due par le Client, selon barème en Annexe. Un Article retourné qui ne correspond pas à celui annoncé sera refusé et retourné au Client et à ses frais (Aller et Retour).

7. 3. Remboursement

Seuls les retours acceptés par DAIKIN, après contrôle qualitatif et quantitatif, ouvrent droit à un avoir, dans les conditions de délai stipulées à l'article 13 ci-dessous.

7. 4. Retour des Produits Applied et Réfrigération

Les règles générales ci-dessus ne s'appliquent pas systématiquement à tous ces Produits, cf. les conditions indiquées à l'article 3 de l'Annexe.

ART. 8 - Réalisation des Services

À la confirmation de commande, l'intervention est planifiée avec le Client. DAIKIN précise si c'est un prestataire qui est mandaté et s'efforce de réaliser la prestation dans les meilleurs délais. Le Client garantit que l'installation objet de la prestation est accessible lors de l'intervention et que l'ensemble des opérations préalables nécessaires à la bonne réalisation des Services ont été dûment effectuées. Il garantit l'accès au site et éléments de l'installation (faux plafonds ouverts), prévoit la présence d'échelle et échafaudage ou autres aux normes de sécurité. La présence d'une personne habilitée connaissant le site est exigée à l'intervention. Si l'intervention est impossible, dangereuse ou irréalisable dans le respect des règles de l'art, pour des raisons indépendantes de DAIKIN ou de son prestataire, le déplacement est facturé forfaitairement 150€HT. L'intervention réalisée, DAIKIN (son prestataire) rédige le rapport d'intervention signé par le Client qui en garde copie.

ART. 9 - Garantie contractuelle des Articles, disponibilité des Pièces

9.1. Étendue et modalités

Les Articles sont garantis contre tout défaut de matière ou de fabrication pendant les durées standards indiquées en Annexe, à compter de la date de facturation au Client.

Pour les gammes résidentielles uniquement : Daikin a mis en place une plateforme Internet « Stand-by Me » (https://standbyme.daikin.fr/) permettant à l'Utilisateur final, acheteur d'un Produit de ces gammes, d'activer la garantie à la date de mise en service du Produit - Cet Utilisateur final, pourra également bénéficier d'extensions de garanties gratuites pour les produits des gammes résidentielles (voir Annexe) en enregistrant sur le site Stand-by Me les informations de traçabilité du Produit (son nom, son adresse, son courriel, les références et numéros de série des équipements, la date de mise en service). Pour toutes les gammes de Produits, sauf exceptions indiquées en Annexe, il s'agit d'une garantie pièces uniquement, les frais de main-d'œuvre et de déplacement sur site étant à la charge du Client. Des conditions particulières de garantie indiquées dans ladite Annexe, peuvent être accordées si la mise en service des Produits est assurée par DAIKIN (ou un prestataire mandaté par elle). La facture DAIKIN avec la référence de l'article, tient lieu de garantie. Au titre de la garantie, la seule obligation de DAIKIN est, à son choix, de remplacer ou réparer le (les) Article(s) reconnus défectueux par ses services. Les interventions, remises en état et remplacements effectués ne peuvent prolonger la durée de la garantie. Sauf exception (voir annexe) les accessoires et pièces détachées sont garantis 1 an. Daikin pourra exiger tout élément de preuve nécessaire en cas de demande.

* Disponible auprès de votre interlocuteur Daikin

9.2. Exécution de la garantie

Pour bénéficier de la garantie, le Client doit adresser à DAIKIN un bon de commande accompagné du formulaire de garantie DAIKIN (disponible sur www.my.daikin.fr ou sur simple demande). Pour les Clients qui ont accès aux modules commandes sur notre site internet de pièces détachées Web Spare Part Bank, l'enregistrement d'une commande en garantie est possible via le bouton « Application de la Garantie ». En cas d'utilisation de Web Spare Part Bank, un bon de commande électronique est rempli et un accusé de réception est transmis par email à la personne désignée comme administrateur par le Client. Cet accusé réception fait foi de la commande passée sur Web Spare Part Bank. Aucune autre forme d'appel en garantie (formulaire de garantie ou menu dédié sur le site Web Spare Part Bank) ne sera acceptée par DAIKIN. Notamment DAIKIN refusera d'émettre un avoir ou un remboursement pour une commande de pièce au titre d'un appel de garantie qui n'aurait pas été identifié comme tel, via les canaux ci-avant mentionnés, lors de la commande.

Si DAIKIN le demande le Client doit envoyer l'Article considéré défectueux sous trente (30) jours maximum à partir de la date de la demande de garantie. En l'absence d'envoi ou en cas de refus de garantie par DAIKIN conformément à l'article 9.3, l'Article de rechange sera facturé au Client selon le tarif en vigueur. Toute garantie commerciale fournie par DAIKIN est sans engagement sur les délais de disponibilité des pièces, ce que le Client reconnaît et accepte. Ainsi, aucun dédommagement ne pourra être réclamé par le Client du fait du délai de mise à disposition des pièces objet d'une garantie commerciale de DAIKIN.

9.3. Exclusions

Sont exclus de la garantie les pièces d'usure, filtres, consommables, électrodes, gicleurs, sondes d'ionisation, tubes de recirculation, pièces en verre, en plastique, pièces de carrosserie, bacs de condensats, fluide frigorigène, huile frigorifique, frais de manutention, réparations et/ou remplacements de pièces rendus nécessaires par un montage, une installation ou utilisation incorrecte des Produits (y compris résultant d'un choix de Produits inadaptés), un incendie, une inondation, des intempéries (foudre, grêle, …), une catastrophe naturelle, les combinaisons d'appareils non autorisées par DAIKIN, les réparations / remplacements venant d'une eau du circuit hydraulique corrosive et/ou polluée, la modification des Articles non réalisée par DAIKIN, un mauvais branchement, une alimentation électrique défectueuse, un défaut et/ou un manque d'entretien, un assemblage et une mise en service réalisés par un opérateur ne disposant pas d'une attestation de capacité, l'utilisation d'antigels non recommandés par DAIKIN, les détériorations liées au transport n'ayant pas fait l'objet de réserves valables.

9.4. Disponibilité des Pièces

Les Pièces indispensables sont disponibles pendant dix (10) ans après la date de fabrication du Produit (année et mois figurant sur la plaque signalétique de chaque Produit).

Pièces indispensables: pièces d'usure comme moteur de ventilation, compresseur, carte électronique, électrovanne, sonde, détendeur, vanne 4 voies.

9.5. Fourniture d'Articles hors garantie

Toute fourniture d'Articles hors du cadre de la présente garantie contractuelle est payante et soumise aux tarifs et barèmes de remises en vigueur visés à l'article 11 ci-dessous.

ART. 10 - Services : Garantie d'exécution

DAIKIN garantit la réalisation de ses services selon meilleurs standards de qualité et dans les conditions précisées aux CGVS DAIKIN. Les prestations de dépannage et réparation réalisées par le Service Technique DAIKIN bénéficient d'une garantie d'un (1) an à compter de la réception des travaux. Les conditions pour en bénéficier sont les suivantes:

- la demande doit porter sur le(s) élément(s) concernés par la prestation initiale: même(s) panne(s) ou même(s) élément(s) d'un système précédemment remplacé ou réparé,
- un diagnostic préalable devra être fait par notre Hotline qui enregistrera un n° de ticket dont la référence sera à rappeler lors de la demande, les éventuelles réserves relevées par DAIKIN lors de la prestation initiale devront être levées – à ce titre il est rappelé que la Hotline proposée par Daikin est un support à distance et que par conséquent elle ne se substitue en aucun cas à l'intervention d'un technicien sur place qui est seul responsable de son diagnostic,
- les éventuels travaux à la charge du Client devront être réalisés.

Sont exclus de cette garantie les réparations / remplacements de pièces rendus nécessaires par un montage, une installation ou utilisation incorrecte des Produits (y compris résultant d'un choix de Produits inadaptés), ou faisant suite à un incendie, une inondation, des intempéries (foudre, grêle, ...) ou une catastrophe naturelle, les combinaisons d'appareils non autorisées par Daikin, les réparations / remplacements provoqués par une eau du circuit hydraulique corrosive et/ou polluée, les modifications de Produits, Pièces ou Accessoires non réalisées par les services Daikin, un mauvais branchement, une alimentation électrique défectueuse, un défaut et/ ou un manque d'entretien.

ART. 11 - Tarifs des Produits, Pièces, Accessoires et Services - Barème de remises

Les tarifs et barèmes de remises applicables sont ceux en vigueur à la date de la passation de la commande par le Client. Ceux-ci sont remis au Client à sa demande. DAIKIN peut les modifier à la hausse ou à la baisse, à tout moment à condition d'en informer le Client dans les meilleurs délais par tous moyens (y compris les courriers électroniques) et d'observer un préavis d'un mois pour leur application. À l'issue de ce délai, les nouveaux prix sont applicables à toute commande passée par le Client, qui sera réputé les avoir acceptés.

Les prix sont nets HT et pour des Articles comprennent les coûts de port selon l'article 5.3 ci-dessus. Les impôts, taxes, droits, prestations à payer selon la loi/réglementation française, européenne, du pays importateur ou d'un pays de transit, sont à la charge du Client. Les éco-participations /contributions environnementales identifiées sur les factures, sont exclues du chiffre d'affaires pour le calcul des remises et escomptes de règlement.

ART. 12 - Facturation

La facture est établie à la livraison des Articles ou à la réalisation des Services.

ART. 13 - Règlement

13.1. Modalités

Les modalités habituelles de règlement sont:

- Acompte de 30 % à la commande,
- Règlement du solde une fois la livraison de l'Article effectuée ou le Service réalisé, dans le délai maximal qui est en principe de 30 jours fin de mois le 15 du mois suivant, se calculant de la manière suivante: Date de facture + trente (30) jours + fin de mois (équivalent à 15 jours en moyenne) + le 15 du mois suivant. , soit 30 + 15 + 15 = 60 jours maximum.
- Règlements par Virement. Chèques non admis. Effets de commerce acceptés exceptionnellement, DAIKIN privilégiant la LCR Magnétique.

13. 2. Retards ou défaut de paiement

En cas de retard de paiement:

(I) Conformément à l'article L.441-10 du Code de commerce, les pénalités de retard commencent à courir sans formalité d'aucune sorte à compter de l'arrivée de l'échéance d'une ou des factures. Le Client sera de plein droit et sans formalité d'aucune sorte redevable d'une pénalité de retard calculée selon le taux d'intérêt appliqué par la BCE pour son opération de refinancement la plus récente, majoré de 10 %, à compter du lendemain de la date d'échéance jusqu'au complet paiement. Si toutefois DAIKIN lui adresse une mise en demeure ou si elle supporte des frais d'impayés bancaires, le Client sera tenu de payer les frais indiqués en Annexe en supplément ; étant encore précisé que les frais de recouvrement sont à la charge du Client ;

(II) À défaut de paiement à la date de règlement portée sur la ou les factures, le Client devra verser de plein droit et sans formalité d'aucune sorte, en sus du montant principal et des intérêts conventionnels, une indemnité forfaitaire pour « frais de recouvrement » d'un montant de 40 € par facture impayée, conformément aux articles L.441-10 et D. 441-5 du Code de commerce, sans préjudice de se voir réclamer une indemnité plus élevée, selon les frais de recouvrement exposés si ceux-ci sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire.

(III) Si une facture venue à échéance n'est pas réglée, DAIKIN exigera de plein droit le paiement immédiat de toutes les factures non échues et le paiement avant livraison de toute commande déjà acceptée, ou, à son libre choix, la résiliation des commandes en cours. DAIKIN pourra également exercer, par simple demande adressée au Client, la revendication des Articles livrés mais non payés à l'échéance. DAIKIN pourra également revendiquer entre les mains des sous-acquéreurs, le prix et/ou les marchandises non payées par le Client. DAIKIN se réserve également le droit de suspendre toute commande en cours, sans préavis ni préjudice de toute autre action.

En cas de paiement par effet de commerce, le défaut de retour d'effet est assimilé au refus d'acceptation et à un défaut de paiement, et entraîne la facturation des frais de gestion indiqués en Annexe. Lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance rend exigible de suite toute la dette, sans mise en demeure préalable, et la facturation des frais de gestion en question.

13.3. Suspension et compensation des paiements sont interdites sans préaccord écrit de DAIKIN.

13.4. Exigence de garantie ou règlement

La détérioration de la situation financière ou commerciale du Client, le défaut de paiement, justifie la résiliation sans préavis de tout délai de règlement accordé par DAIKIN et l'exigence de garantie(s), acompte ou règlement comptant, avant l'exécution des commandes encours ou futures garantie(s), acompte ou règlement comptant, avant l'exécution des commandes encours ou futures.

ART. 14 - Réserve de propriété

14.1. Étendue

Le transfert de propriété des Articles vendus au Client n'intervient qu'après paiement intégral du prix en principal et accessoire. Le paiement n'est acquis qu'après encaissement des sommes dues. L'inexécution par le Client de ses obligations de paiement, pour quelque cause que ce soit, confère à DAIKIN le droit d'exiger la restitution immédiate des marchandises livrées, aux frais, risques et périls du Client. DAIKIN pourra interdire au Client de procéder à la revente, la transformation ou l'incorporation des marchandises en cas de retard de paiement.

De convention expresse, les Contrats sont conclus sous condition résolutoire du paiement total par le Client à l'échéance fixée. La simple remise d'un titre créant une obligation de payer n'est pas un paiement. La créance de DAIKIN subsistant avec les garanties qui y sont attachées, y compris la réserve de propriété, jusqu'à complet encaissement par DAIKIN.

14.2. Modalités

Le Client maintiendra les Articles vendus identifiables et individualisés comme étant propriété de DAIKIN jusqu'à leur paiement intégral. Lors de saisie ou autre intervention de tiers sur les Articles, le Client informera DAIKIN sans délai pour lui permettre de s'y opposer et préserver ses droits. Le Client peut être autorisé à revendre les Articles livrés dans le cadre de son activité normale mais il s'oblige à informer les sous-acquéreurs que lesdits Articles sont grevés d'une clause de réserve de propriété et à avertir DAIKIN de la cession, pour que celle-ci préserve ses droits et puisse exercer une revendication sur le prix de revente auprès du sous-acquéreur. Le Client s'interdit de gager les Articles et de transférer la propriété à titre de garantie. À défaut de paiement, DAIKIN pourra faire procéder, après envoi au Client d'une simple lettre recommandée avec accusé de réception, à la reprise des Articles impayés, sans préjudice d'autres voies de recours. Nonobstant toute clause contraire, la présente clause de réserve de propriété est opposable au Client ainsi qu'aux autres créanciers.

ART. 15 - Force majeure

Aucune des Parties ne peut être tenue responsable en cas de retard, mauvaise exécution ou d'inexécution de ses obligations au titre des présentes résultant d'un événement pouvant être considéré comme un cas de force majeure tel que défini à l'article 1218 du Code civil et la jurisprudence de la Cour de cassation. Les cas d'épidémie et de pandémie ainsi que les phénomènes météorologiques exceptionnels sont considérés comme des cas de force majeure visés par le présent article. La Partie souhaitant se prévaloir d'un cas de force majeure devra en informer l'autre par lettre recommandée avec accusé de réception au plus tard dans les quinze (15) jours suivant la survenance de l'évènement. Les obligations des Parties seront suspendues pour la durée dudit évènement, sans qu'une indemnité ne soit due de part ni d'autre. Si l'évènement se prolonge au-delà de trente (30) jours, les Contrats en cours pourront être résiliés de plein droit, sans indemnité, par l'une ou l'autre des Parties.

ART. 16 - Responsabilités de DAIKIN

16.1. Qualité des co-contractants

Le professionnel commandant des Produits & Services à DAIKIN se reconnaît professionnel desdits Produits et Services DAIKIN.

16.2. Offres: Les offres ou « devis » de DAIKIN sont établis sur les seules informations du Client.

16.3. Vente de produits standards

Les Produits vendus par DAIKIN sont des produits standards dont les spécifications techniques sont prédéfinies par DAIKIN préalablement à la demande du Client, et qui sont caractérisés dans ses documents techniques consultables à tout moment sur son site EXTRANET professionnel ou disponibles sur simple demande.

16.4. Renseignement sur les Produits et les Services

DAIKIN est à la disposition du Client pour l'informer sur les caractéristiques des matériels qu'elle vend et les Services qu'elle propose.

16.5. Documents d'accompagnement

es documents d'accompagnement (manuel d'installation et d'utilisation) sont joints aux Produits livrés. Le Client doit alerter

* Disponible auprès de votre interlocuteur Daikin

DAIKIN sans délai en cas de manquants. DAIKIN s'engage à les fournir sous 48 heures ouvrées par tout moyen de transmission (courriel, envoi postal…). En l'absence de réclamation, l'ensemble des documents d'accompagnement est réputé avoir été livré au Client.

16.6. Montage

DAIKIN ne fait pas le montage ou l'installation des Produits qu'elle vend. Ces Produits doivent être montés et installés par des professionnels selon les réglementations applicables et les règles de l'art.

16.7. Limites

Qu'il s'agisse de Produits vendus ou de Services réalisés, la responsabilité de DAIKIN n'est engagée qu'à raison des seuls préjudices directs, à l'exclusion de tout préjudice indirect, de toute perte de jouissance, perte de commande, perte de clientèle, perte d'exploitation, perte de revenus, perte de profit, perte d'image et plus généralement, au titre de tout autre perte ou dommage de même nature.

Le total des sommes susceptibles d'être dues par DAIKIN au titre de sa responsabilité du fait des Produits vendus ou Services commercialisés par elle, quel que soit sa nature ou son fondement, est limité à 100 000 euros / incident, ou série d'incidents de même origine, ayant donné lieu à réclamation.

16.8. Assurance

DAIKIN déclare avoir souscrit une police d'assurance couvrant sa responsabilité civile professionnelle dans le cadre de ses activités visées aux CGVS DAIKIN.

ART. 17 - Responsabilités du Client

17.1. Obligation de renseignement et d'information préalable à l'achat - adéquation des Produits

Le Client communique à DAIKIN, au préalable, toute information nécessaire à la remise d'une offre.

Il appartient au Client d'interroger DAIKIN sur les caractéristiques des Produits achetés et de s'assurer que celles-ci sont en adéquation avec : les demandes de ses propres clients et le résultat attendu par l'Utilisateur final et que DAIKIN ne connaît pas forcément. Par ailleurs, et s'il installe les Produits, le Client s'engage à connaître et respecter les préconisations techniques livrées avec les Produits vendus par DAIKIN avant de procéder à leur installation.

En tout état de cause et du fait de la revente et/ou de l'installation des Produits par le Client, ce dernier est seul responsable envers ses propres clients :

- du respect des obligations lui incombant résultant des lois et règlements en vigueur, notamment en matière de conseil
- de la communication des documents d'accompagnement (manuel d'installation et d'utilisation) que DAIKIN joint à ses Produits, et s'engage, en cas de manquement à ses obligations, à faire son affaire personnelle des recours de ses propres clients à ce titre.

17.2. Obligations d'informer/ conseiller l'Utilisateur final

En sa qualité de professionnel, le Client doit informer l'Utilisateur final de l'impropriété éventuelle des locaux à équiper à l'usage prévu par l'Utilisateur final, le conseiller sur les Produits et leurs caractéristiques, l'informer de certains désagréments et sensations d'inconforts possibles tels que notamment : bruit, débit d'air, variations de températures. DAIKIN ne peut pas être tenue responsable du choix du produit et de l'adéquation entre le produit et les résultats attendus par l'Utilisateur final. C'est au Client ou prestataire de services auquel l'Utilisateur final s'adresse, de faire établir une étude ad hoc par un bureau d'études spécialisé.

Le Client donne toute information à l'Utilisateur final sur l'installation complète qu'il lui a vendue et qu'il a réalisée et sur les obligations dudit Utilisateur en matière de conduite à tenir et d'entretien.

Les conséquences dommageables du non-respect des obligations ci-dessus ne peuvent être imputées à DAIKIN.

ART. 18 - Confidentialité

La Partie récipiendaire s'interdit de divulguer, pendant et après l'exécution des présentes, pendant une période de cinq (5) ans, toutes informations figurant sur tout document faisant apparaître la mention confidentielle dont elle aura eu connaissance, ou qui lui auront été indiquées comme confidentielles, à l'occasion des présentes. Pour l'application de la présente clause, la Partie récipiendaire répond de ses salariés comme d'elle-même. La Partie récipiendaire ne saurait toutefois être tenue pour responsable d'aucune divulgation si les éléments divulgués étaient dans le domaine public ou si elle en avait connaissance ou les obtenait d'une tierce personne par les moyens légitimes.

ART. 19 - Responsabilité Élargie du Producteur (REP)

Conformément aux articles R543-179 à R543-206 du Code de l'Environnement, DAIKIN est enregistrée au Registre National des Producteurs d'équipements électriques et électroniques. Pour ces équipements DAIKIN a délégué à des Eco-organisme(s) la responsabilité de collecter et traiter les déchets correspondants.

Conformément à l'article 62 de la loi AGEC, les identifiants uniques qui ont été attribués à DAIKIN France sont :

- pour la REP sur les équipements électriques et électroniques (DEEE) : FR000947_057Z1F
- pour la REP sur les piles et accumulateurs, : FR000947_06BSPZ
- pour la REP sur les emballages ménagers : FR008345_01RBDY
- pour la REP sur les papiers : FR008345_03BSJF.

ART. 20 - Traitement des données personnelles

La Loi Informatique et Libertés n° 78-17 du 6 janvier 1978, telle que modifiée ainsi que ses textes d'application et le règlement général sur la protection des données (RGPD) sont applicables à DAIKIN et au Client (ci-après : « Réglementation applicable »). Dans le cadre de l'exécution des présentes CGVS, DAIKIN, en tant que responsable de traitement, collecte et met en œuvre un traitement des données personnelles du Client personne physique ou du/ des salarié(s) et/ ou dirigeant(s) du Client personne morale (ci-après individuellement la : « Personne concernée ») à des fins de gestion de la relation commerciale, de prospection commerciale, de suivi des commandes, des livraisons et des garanties associées, d'information légale ou marketing. Ce traitement a pour base légale soit l'exécution du Contrat ou l'exécution de mesures précontractuelles, soit son intérêt légitime, soit le consentement de la Personne concernée lorsque celui-ci est nécessaire aux fins de prospection commerciale.

La Personne Concernée a la possibilité de s'opposer à la prospection commerciale.

Dans les limites de leurs attributions respectives, peuvent avoir accès à tout ou partie des données personnelles des Personnes concernées les sociétés du groupe, ses sous-traitants et ses partenaires marketing dans l'Union européenne et en dehors. Les Personnes concernées sont informées que DAIKIN n'a pas recours au transfert de leurs données personnelles en dehors du territoire de l'Union européenne sans que les garanties appropriées ne soient mises en œuvre conformément à la Réglementation applicable.

Les données personnelles sont conservées par DAIKIN le temps strictement nécessaire au traitement, c'est-à-dire en principe, pour la durée de la relation commerciale entre DAIKIN et le Client, prolongée des durées de prescription en vigueur. DAIKIN s'engage à mettre en place les mesures techniques et organisationnelles permettant d'assurer la confidentialité et la sécurité des données collectées et de les protéger contre toute perte, détournement, divulgation non autorisée, altération ou destruction.

Conformément à la Réglementation applicable, la Personne concernée bénéficie d'un droit d'information, d'accès, de rectification, d'opposition, de suppression, de limitation et de portabilité des données la concernant ainsi que du droit de retirer son consentement à tout moment aux parties du traitement mis en œuvre par DAIKIN fondées sur ce consentement. Elle peut également, à tout moment, modifier et révoquer des directives relatives à la conservation, à l'effacement et à la communication des données personnelles les concernant après sa mort.

Pour exercer ces droits et obtenir communication des informations, la Personne concernée peut en faire la demande à DAIKIN en lui faisant parvenir les éléments nécessaires à son identification : nom, prénom, adresse et adresse mail, en adressant un e-mail à l'adresse suivante euprivacy@daikin.co.jp : ou par courrier postal à :

Daikin Airconditioning France SAS

Service Juridique - 31 rue des Hautes Pâtures - 92737 Nanterre Cedex. Toute Personne concernée a également la possibilité d'introduire une réclamation auprès de la CNIL.

Enfin, le Client est informé par les présentes que la plateforme internet « Stand-by Me » évoquée à l'article 9 fait l'objet de dispositions spécifiques pour les traitements mis en œuvre par le biais de ce service, lesquelles sont disponibles à l'adresse https://standbyme. daikin.fr/.

ART. 21 - Éthique - conformité

Le groupe DAIKIN a mis en place un code d'éthique d'entreprise pour tous ses collaborateurs (ci-après « Code d'Ethique d'Entreprise ») et a mis en œuvre un dispositif de prévention visant à assurer son strict respect (cf. ci-après). Ce code édicte des règles relatives à l'éthique des affaires et le développement durable. Ce code est disponible sur simple demande.

Le Code d'Éthique d'Entreprise précise les règles visant à garantir, dans les relations d'affaires, le respect d'une éthique et des législations/ réglementations applicables. DAIKIN encourage le Client à appliquer dans son organisation, des règles de conduite semblables à celles-ci.

En tout état de cause, le Client, s'engage à :

- veiller à ce que chacun de ses employés, mandataires, sociétés du groupe auquel il appartient le cas échéant, et ses/leurs éventuels sous-traitants, respectent en permanence les principes découlant du Code d'Éthique d'Entreprise ainsi que l'ensemble des dispositions légales et réglementaires en vigueur pour prévenir et lutter contre la corruption de nature publique ou privée et contre le trafic d'influence (la « Législation Anticorruption ») ;
- informer DAIKIN, sans délai, de tout élément porté à sa connaissance et susceptible d'entraîner sa responsabilité au titre du présent article. Le Client s'assurera qu'une enquête sera menée avec diligence en cas de preuve ou de soupçon relatif à la commission d'un Acte de Corruption et sera signalée à DAIKIN.

DAIKIN se réserve le droit de demander communication au Client des éléments qu'elle estimerait utile pour établir que ce dernier s'est conformé sur toute la durée d'exécution du Contrat aux législations afférentes à la lutte contre la corruption, et ce pendant toute la durée du Contrat et 5 ans après l'exécution ou résiliation du Contrat. DAIKIN met à la disposition de ses collaborateurs et de ses partenaires une plateforme Internet sécurisée accessible par le lien ci-dessous: https://www.daikin.fr/fr_fr/ethique-entreprise.html pour signaler de manière confidentielle tout manquement aux principes découlant du Code d'Éthique d'Entreprise.

Cet Article constitue une condition substantielle et déterminante de la relation contractuelle de DAIKIN et un motif de résiliation. Le Client déclare et garantit à DAIKIN pour toute la durée du Contrat, que ni lui, ni à sa connaissance ses dirigeants, administrateurs et employés, ni ses éventuels sous-traitants et/ou agents qu'elle aurait mandatés aux fins de l'exécution du Contrat ne sont des personnes ayant fait l'objet de sanctions économiques ou financières, embargos commerciaux ou mesures similaires adoptés, appliqués ou mis en œuvre par une quelconque autorité suivante : les Nations Unies ; les États-Unis d'Amérique ; le Royaume-Uni ; l'Union européenne et/ou tout État membre actuel ou futur ou ; le Japon.

Le Client s'engage à ne pas utiliser, directement ou indirectement, les Produits et Services fournis au titre du Contrat de quelque manière que ce soit qui constituerait une violation de sanctions internationales par les Parties. Par sanctions internationales il est entendu toutes sanctions économiques ou financières, embargos commerciaux ou mesures similaires adoptés, appliqués ou mis en œuvre par l'une quelconque des autorités susmentionnées.

ART. 22 - Usage de la marque DAIKIN - Propriété intellectuelle

Le groupe DAIKIN détient les droits sur les marques, logos, signes et dénominations DAIKIN (et autres marques appartenant au groupe DAIKIN) et sur tous les éléments relatifs aux Produits et à la documentation associée.

Le Client ne pourra utiliser ces marques ou éléments que pour la revente des Produits, dans les conditions définies par les présentes CGVS. Le Client ne pourra pas, sans avoir obtenu l'accord préalable et écrit de DAIKIN (i) intégrer, en tout ou partie, les marques Daikin dans sa dénomination sociale ou son nom commercial et/ ou dans un ou plusieurs noms de domaines et (ii) acquérir des mots-clés ou réaliser des opérations d'optimisation de référencement sur les moteurs de recherche incluant en tout ou partie les marques Daikin.

Le Client s'engage à n'utiliser aucune des marques ou signe appartenant à Daikin d'une façon susceptible de constituer une pratique déloyale (en ce inclus toute concurrence déloyale et parasitaire) à l'égard de DAIKIN.

En cas de fin de Contrat ou de la relation avec DAIKIN, pour quelle que raison que ce soit, le Client s'engage à cesser tout usage des marques et signes Daikin.

Le Client s'engage à informer immédiatement DAIKIN de toute atteinte portée auxdites marques et auxdits éléments dont il aurait connaissance.

ART. 23 - Droit applicable :

Les CGVS sont soumises au seul droit français.

ART. 24 - Compétence - Contestation

Avant toute action contentieuse, les Parties chercheront, de bonne foi, à régler à l'amiable leurs différends. En cas d'échec, la résolution de tout litige ou différend, quel qu'il soit, entre les Parties, dans le cadre des présentes ou du fait du Contrat, notamment en ce qui concerne son existence, sa validité, son interprétation, son exécution, sa non-exécution, sa résiliation, sa résolution ou son terme sera soumise à la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de NANTERRE, même en cas de référé, d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs, que le fondement soit contractuel ou délictuel, et ce, quelle que soit la forme de la société du Client s'il exerce son activité sous forme de société.

* Disponible auprès de votre interlocuteur Daikin

Notes

Notes

Service Technique Daikin France
Un numéro unique !

04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS

PRIX D'UN APPEL LOCAL

Suivi du 1, 2, 3 ou 4 pour accéder à nos différents services.

Hotline accessible sans interruption du lundi au vendredi de 8h à 18h

1 HOTLINE 1ER NIVEAU
- 1 - Chauffage
- 2 - Détente directe
- 3 - Eau Glacée
- 4 - Réfrigération

2 PIÈCES DÉTACHÉES

3 INTERVENTIONS
- 1 - Sites commerciaux, tertiaires et industriels
- 2 - Sites résidentiels

4 FORMATIONS

INTERVENTIONS "le Contact Service"

Sélectionnez l'agence commerciale à laquelle vous êtes rattaché pour être mis en relation avec les interlocuteurs Daikin Services & Solutions en charge de votre secteur.

Région LILLE
> Lille > Strasbourg

Région PARIS
> Paris Est > Paris Ouest > DROM-COM

Région NANTES
> Nantes

Région TOURS Nouveau
> Tours > Normandie

Région LYON
> Lyon > Dijon

Région BORDEAUX
> Bordeaux > Toulouse

Région TOULOUSE
> Toulouse > Montpellier

Région MARSEILLE
> Marseille > Nice / Corse

Un seul courriel pour nous adresser vos demandes d'interventions : contact-service-pro@daikin.fr

PIÈCES DÉTACHÉES

Devis : piecesdetachees@daikin.fr
Commandes : commandepieces@daikin.fr

24h LIVRAISON DAIKIN GRATUITE À J+1*

** Commandes passées avant midi (pièces en stock < 30 kg).*

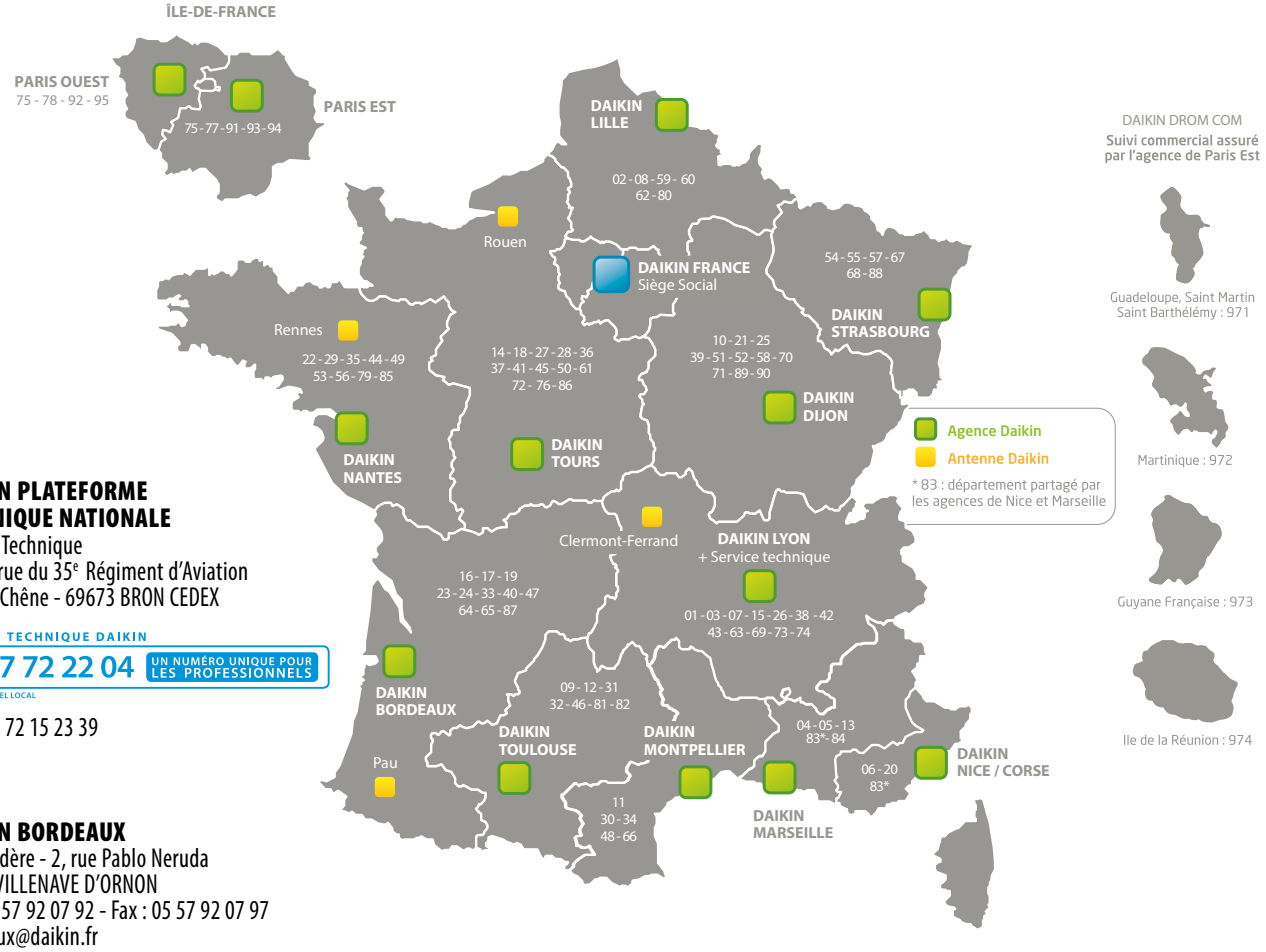
FORMATIONS

Pour vos inscriptions, le planning et les formations en e-learning : https://daikin.mp-formation.fr
ou contactez-nous par e-mail : **serviceformations@daikin.fr**

Informations également disponibles sur my.daikin.fr

Un réseau à votre service

13 agences commerciales - 4 antennes locales



DAIKIN PLATEFORME TECHNIQUE NATIONALE
Service Technique
30-36, rue du 35e Régiment d'Aviation
ZAC du Chêne - 69673 BRON CEDEX

SERVICE TECHNIQUE DAIKIN
04 37 72 22 04 UN NUMÉRO UNIQUE POUR LES PROFESSIONNELS
PRIX D'UN APPEL LOCAL

Fax : 04 72 15 23 39

DAIKIN BORDEAUX
ZAC Madère - 2, rue Pablo Neruda
33140 VILLENAVE D'ORNON
Tél.: 05 57 92 07 92 - Fax : 05 57 92 07 97
bordeaux@daikin.fr

DAIKIN DIJON
Parc Tertiaire des Grands Crus
Immeuble Pythagore - Bât. i
60, avenue du 14 Juillet - 21300 CHENÔVE
Tél.: 03 80 52 63 14 - Fax : 03 80 52 71 59
dijon@daikin.fr

DAIKIN LILLE
« Le Pilat » - 393/395 rue du Général de Gaulle
59700 MARCQ-EN-BARŒUL
Tél.: 03 20 45 93 33 - Fax : 03 20 45 93 73
lille@daikin.fr

DAIKIN LYON
30-36, rue du 35e Régiment d'Aviation
ZAC du Chêne - 69673 BRON CEDEX
Tél.: 04 72 15 24 80 - Fax : 04 72 37 36 86
lyon@daikin.fr

DAIKIN MARSEILLE
Bâtiment 8 - Parc du Golf
350, avenue JRGG de la Lauzière
13290 AIX-EN-PROVENCE
Tél.: 04 42 90 89 00 - Fax : 04 42 90 89 01
marseille@daikin.fr

DAIKIN MONTPELLIER
Bât. A1 Rez-de-chaussée
120, impasse Jean-Baptiste Say
Zone d'Activités de l'Aéroport - 34470 PEROLS
Tél.: 04 99 13 68 99 - Fax : 04 67 22 32 08
montpellier@daikin.fr

DAIKIN NANTES
Nant'Est Entreprises - 3 ter, rue d'Athènes
BP 33601 - 44336 NANTES CEDEX 3
Tél.: 02 40 52 06 46 - Fax : 02 40 52 08 30
nantes@daikin.fr

DAIKIN NICE-CORSE
103, avenue France d'Outremer
06700 SAINT-LAURENT-DU-VAR
Tél.: 04 93 31 69 29 - Fax : 04 93 31 71 70
nice@daikin.fr

DAIKIN PARIS EST
Be Office
4-12, avenue de Joinville
94130 NOGENT-SUR-MARNE
Tél.: 01 48 71 58 00 - Fax : 01 48 71 58 29
paris@daikin.fr

DAIKIN PARIS OUEST
ZA du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures
Bât. B - Le Narval
92737 NANTERRE CEDEX
Tél.: 01 46 69 29 29 - Fax : 01 46 69 29 00
paris@daikin.fr

DAIKIN STRASBOURG
13, avenue de l'Europe
67300 SCHILTIGHEIM
Tél.: 03 88 62 50 10 - Fax : 03 88 62 40 95
strasbourg@daikin.fr

DAIKIN TOULOUSE
Rue du Lac
Regent Park 1 - Bât. 1 - Entrée A
31670 LABEGE
Tél.: 05 61 00 98 70 - Fax : 05 61 39 25 15
toulouse@daikin.fr

DAIKIN TOURS
29, rue de la Milletière
Bâtiment Caudron « C »
37100 TOURS
Tél.: 02 47 35 81 88 - Fax : 02 47 35 82 21
tours@daikin.fr

Siège social : Daikin Airconditioning France S.A.S - ZA du Petit Nanterre - 31 rue des Hautes Pâtures - Bât.B – Le Narval - 92737 Nanterre Cedex
Tél. : 01 46 69 95 69 – Fax : 01 47 21 41 60 - Internet : www.daikin.fr

CE
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com
* Sauf sur la Daikin Altherma Haute Température / Chauffe eau
afaq ISO 9001 ISO 14001 Qualité Environnement AFNOR CERTIFICATION
PEFC/10-31-1895
ecofolio.fr

*Retrouvez Daikin France sur les **réseaux sociaux !***

250.CAT.RESID.24 - SIREN N° 967 501 065 / RCS B Nanterre - Crédit photos : Daikin - Adobe Stock - Imprimé en France - Toutes les caractéristiques et images sont données sous réserve de modification sans préavis.