


Pompe à chaleur air/air Multi-Split



Économies d'énergie **A+++** **A++** > Performances uniques sur le marché > Contrôle de la température par pièce | Nouvelle construction et rénovation



Quelle est la solution idéale pour vous ?

La solution idéale est celle qui répond parfaitement à vos besoins et qui est conçue spécialement pour votre maison. Que ce soit pour la construction de votre nouvelle maison ou pour votre projet de rénovation, Daikin propose des solutions spécifiques qui optimisent l'efficacité, le confort et la facilité d'utilisation. Combinez le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude sanitaire, avec ou sans énergie solaire : tout est possible !

Vos besoins

- ❖ Optimisation du chauffage d'ambiance
- ❖ Remplacement de la chaudière et des radiateurs existants
- ❖ Remplacement du système de chauffage électrique existant





OPTIMISATION DU
CHAUFFAGE D'AMBIANCE

Pourquoi opter pour un système Multi-Split ?

- › Vous utilisez des accumulateurs ou un chauffage par le sol électrique.
- › Votre système de chauffage génère des coûts énergétiques élevés que vous souhaitez réduire.
- › Vous avez construit des pièces supplémentaires que vous voulez chauffer et/ou rafraîchir.

1 - Flexibilité

Les solutions Multi-Split offrent de nombreuses possibilités pour profiter d'un confort optimal :



Il est possible de connecter un nombre **maximum de 5 unités intérieures à une seule unité extérieure.**



Faites votre choix dans la **large gamme** d'unités intérieures connectables de nos séries Split et Sky Air.



Vous prévoyez d'installer ultérieurement une unité intérieure supplémentaire ? **Dans ce cas, optez** pour une unité extérieure à plus haute puissance, pour **connecter simplement la nouvelle unité à un moment ultérieur.**



Chaque unité intérieure peut **être réglée individuellement.**



Utilisez nos unités intérieures **à faible puissance** qui sont conçues spécialement pour les pièces de petite taille et qui peuvent uniquement être raccordées à un système Multi-Split.

2 - Efficacité

Nos compresseurs peuvent fonctionner avec la plus haute efficacité grâce à la technologie Inverter. Ils fournissent uniquement la puissance nécessaire en fonction du nombre d'unités intérieures en marche. Avec une efficacité énergétique atteignant A++ en mode chauffage, vous pouvez réduire considérablement votre consommation de gaz et utiliser la chaudière au gaz uniquement pour la production d'eau chaude.

BLUEvolution

Doté de la technologie Bluevolution pour un impact réduit sur l'environnement

jusqu'à



en mode chauffage

jusqu'à



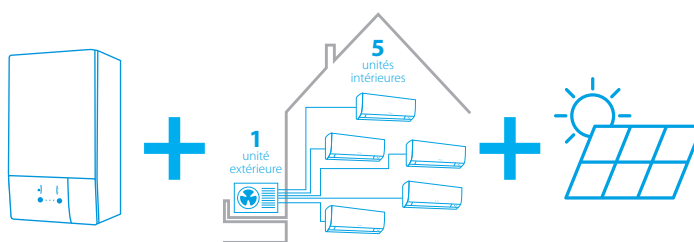
en mode rafraîchissement

Diminution rapide de la consommation d'énergie

Connectez un système Multi-Split et des panneaux solaires photovoltaïques à la chaudière au gaz existante, pour réaliser des économies d'énergie.

Baissez simplement la température des radiateurs ou du thermostat d'ambiance au printemps et en automne. Le système Multi-Split est tout à fait capable de répondre à tous les besoins.

Ouvrez les radiateurs en hiver pour qu'ils puissent fonctionner avec votre pompe à chaleur air/air. De cette manière, ils feront fonction de source de chaleur secondaire en cas de besoin.



3 - Installation facile, tuyauterie et câblage inclus

Quel que soit l'endroit où vous voulez installer une unité extérieure, vous devez utiliser le matériel de montage approprié pour chaque unité pour une installation sûre et un fonctionnement normal.

L'installation physique, le câblage, la pose des tuyaux d'évacuation et le réglage d'un système unique sont faciles et rapides à réaliser.

4 - Confort total en termes de chauffage ET de rafraîchissement

Le raccordement d'un système Multi-Split à une chaudière au gaz existante permet de réaliser des économies d'énergie et d'obtenir un haut niveau de confort. De plus, ce système assure une haute efficacité en chauffage, mais aussi en rafraîchissement.

Si nécessaire, vous pouvez utiliser également la fonction de verrouillage en mode chauffage, pour que le système assure uniquement le chauffage.

5 - Encombrement réduit, fonctionnement ultra silencieux

Encombrement réduit

L'unité extérieure Multi-Split est extrêmement compacte et peut être installée à différents endroits (contre le mur, sur une terrasse, dans un jardin, etc.)

Niveau sonore réduit

Toutes les unités extérieures Multi-Split ont un fonctionnement ultra silencieux avec un niveau sonore maximum de 46 dBA, semblable à celui d'un lave-vaisselle. De plus, la fonction Mode nuit permet de réduire le niveau sonore de l'unité extérieure quand elle fonctionne la nuit, dépendant de votre horaire. Un logiciel spécial a été conçu pour plusieurs unités extérieures* afin de réduire de façon permanente leur niveau sonore quand la loi l'exige.

*2MXM40-50A9, 3MXM40-52A9



REPLACEMENT DU
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Pourquoi opter pour un système **Multi + ?**

- › Vous utilisez des accumulateurs ou un chauffage par le sol électrique, ainsi qu'un chauffe-eau électrique pour la production d'eau chaude.
- › Vous avez construit des pièces supplémentaires que vous voulez chauffer et/ou rafraîchir, et vous voulez avoir de l'eau chaude sanitaire à disposition.
- › **Votre foyer se compose de deux personnes au maximum.**

1 - Flexibilité

Les solutions Multi + offrent de nombreuses possibilités pour profiter d'un confort optimal :



Il est possible de connecter un nombre **maximum de 3 unités intérieures à une seule unité extérieure.**



Faites votre choix dans la **large gamme** d'unités intérieures résidentielles connectables.



Ballon d'eau chaude sanitaire **de 90 ou 120 litres** – idéal pour une **famille de 1-2 personnes.**



Chaque unité intérieure peut **être réglée individuellement.**



Utilisez nos unités intérieures **à faible puissance** qui sont conçues spécialement pour les pièces de petite taille et qui peuvent uniquement être raccordées à un système Multi-Split.

2 - Efficacité

Nos compresseurs peuvent fonctionner avec la plus haute efficacité grâce à la technologie Inverter. Ils fournissent uniquement la puissance nécessaire en fonction du nombre d'unités intérieures en marche.

BLUEvolution

Doté de la technologie Bluevolution pour un impact réduit sur l'environnement

jusqu'à



en mode chauffage

jusqu'à

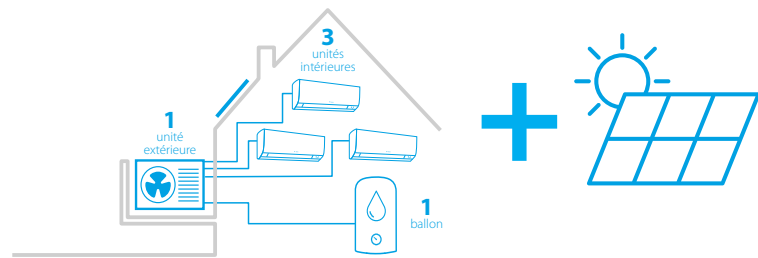


en mode rafraîchissement

Diminution rapide de la consommation d'énergie

Remplacez vos accumulateurs par nos consoles carrossées, pour réduire de plus de la moitié votre consommation d'énergie. Basculement rapide du mode chauffage en mode rafraîchissement – idéal pour les journées ensoleillées au printemps et en automne.

Pendant les mois d'été, vous pouvez rafraîchir gratuitement votre intérieur grâce aux panneaux solaires.

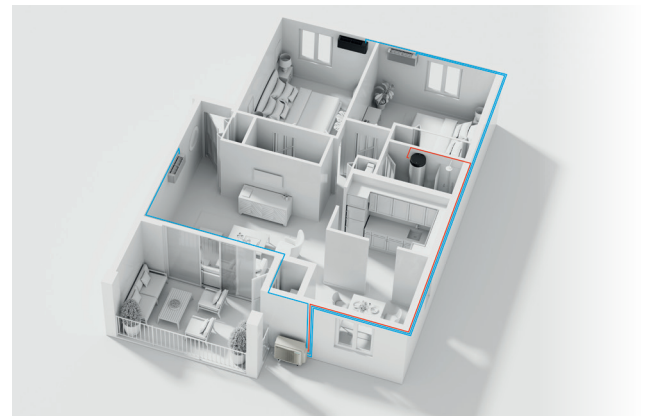


3 - Installation facile

UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES :
Choisissez l'endroit le plus approprié pour installer l'unité intérieure et l'unité extérieure. L'installation, le câblage, la pose des tuyaux d'évacuation et la configuration initiale du système sont rapides et faciles à réaliser.

BALLON :

Il n'est pas nécessaire de remplacer les tuyaux du ballon d'eau chaude électrique existant : les raccordements à l'eau sont facilement accessibles au bas du ballon. Idéal pour une installation ou un entretien facile et rapide.



Entrée d'eau et sortie d'eau chaude

Les raccordements à l'eau sont facilement accessibles au bas du ballon. Idéal pour une installation ou un entretien facile et rapide.

4 - Confort total en termes de chauffage, d'eau chaude ET de rafraîchissement

Le remplacement de ballons d'eau chaude électriques inefficaces ou vétustes dans les petites résidences par une pompe à chaleur permet de réaliser des économies d'énergie et d'obtenir un haut niveau de confort : cette solution assure une haute efficacité en chauffage et en production d'eau chaude, mais aussi en rafraîchissement.

5 - **NOUVEAU** Optimisation du ballon d'eau chaude grâce à l'énergie solaire (panneaux PV)

Depuis l'été 2023, il est possible d'optimiser le fonctionnement du ballon d'eau chaude avec les panneaux solaires photovoltaïques. Grâce à l'accessoire HomeHub, le chauffage électrique du ballon s'active si l'énergie injectée dans le réseau dépasse 1,2 kW. Ainsi, en été, vous disposerez toujours d'eau chaude, tout en rafraîchissant votre maison.



REPLACEMENT DE LA CHAUDIÈRE AU GAZ
ET DES RADIATEURS

Pourquoi opter pour un système Multi hybride ?

- › Vous avez une installation fonctionnant au gaz et vous souhaitez réduire votre consommation d'énergie, tout en conservant vos radiateurs et convecteurs. Possibilité supplémentaire de rafraîchir plusieurs pièces en été.
- › Vous êtes raccordé au gaz et vous avez construit des pièces supplémentaires que vous voulez chauffer et/ou rafraîchir.

1 - Flexibilité

Les solutions Multi hybride offrent de nombreuses possibilités pour profiter d'un confort optimal :



Il est possible de connecter un nombre **maximum de 4 unités intérieures à une seule unité extérieure.**



Faites votre choix dans une **large gamme** d'unités intérieures résidentielles connectables.



Le **double échangeur de chaleur** de la chaudière à condensation au gaz permet d'obtenir **jusqu'à 15 % d'augmentation de l'efficacité de la production d'eau chaude par rapport aux chaudières traditionnelles.**



Chaque unité intérieure peut **être réglée individuellement.**



Utilisez nos unités intérieures **à faible puissance** qui sont conçues spécialement pour les pièces de petite taille et qui peuvent uniquement être raccordées à un système Multi-Split.

2 - Efficacité énergétique

LA COMBINAISON IDÉALE

En fonction de la température extérieure, des prix de l'énergie et de la charge thermique interne, la pompe à chaleur Multi hybride Daikin Altherma sélectionnera toujours le mode de fonctionnement le plus économique, en activant la pompe à chaleur ou la chaudière au gaz, ou en combinant les deux.

L'ÉNERGIE RENOUVELABLE

En mode pompe à chaleur, le système fonctionne à l'aide de l'énergie renouvelable extraite dans l'air et atteint une efficacité énergétique de A++.

BLUEvolution

Doté de la technologie Bluevolution pour un impact réduit sur l'environnement

jusqu'à



en mode chauffage

jusqu'à



en mode rafraîchissement

3 - Production d'eau chaude assurée par la chaudière à condensation au gaz

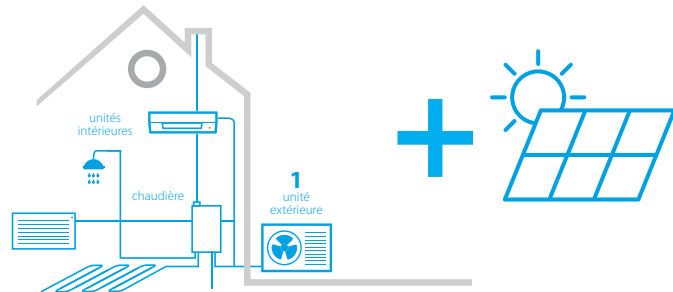
Le double échangeur de chaleur unique augmente l'efficacité de 15 %, par rapport aux chaudières traditionnelles.

- i L'eau froide circule directement dans l'échangeur de chaleur.
- i Condensation optimale et continue des fumées de combustion pendant la production d'eau chaude sanitaire.

Diminution rapide de la consommation d'énergie

Investissement réduit qui ne nécessite pas le remplacement des tuyaux et radiateurs existants. En fonction de la température extérieure, des prix de l'énergie et de la charge thermique interne, la pompe à chaleur hybride sélectionne toujours le mode de fonctionnement le plus écoénergétique.

Pendant les mois d'été, vous pouvez rafraîchir gratuitement votre intérieur grâce aux panneaux solaires.



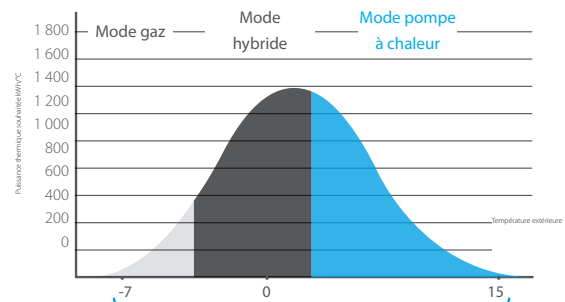
4 - Confort

CHAUFFAGE

Une pompe à chaleur Multi hybride Daikin Altherma sélectionne automatiquement la combinaison la plus économique et la plus écoénergétique pour assurer le chauffage.

- i Mode pompe à chaleur : la meilleure technologie disponible pour optimiser le coût de fonctionnement avec une température extérieure modérée.
- i Mode hybride : la chaudière au gaz et la pompe à chaleur fonctionnent simultanément pour offrir un confort optimal.
- i Mode gaz : quand la température extérieure baisse fortement, l'unité bascule automatiquement en mode de fonctionnement au gaz.

Illustration d'un climat européen moyen



+ 35 % d'efficacité (chauffage d'ambiance) par rapport à une chaudière à condensation

- i Charge thermique : 14 kW
 - i 70 % par la pompe à chaleur
 - i 30 % par la chaudière au gaz
- Charge thermique = la capacité de chauffage requise pour maintenir en permanence une température intérieure confortable
Puissance calorifique requise = charge thermique x nombre d'heures nécessaires par an

Gamme complète d'unités intérieures

Modèles muraux

FTXJ-A - UNITÉ MURALE DAIKIN EMURA

- i Design innovant et élégant
- i Disponible en trois couleurs : blanc, argenté et noir
- i Technologie Flash Streamer pour une meilleure qualité de l'air
- i Capteur thermique intelligent
- i Unités très silencieuses : à partir de 19 dB(A)*
- i Télécommande infrarouge incluse

*En application Multi-Split, l'unité Emura a une pression sonore minimale de 21dB(A)



FTXJ-A - Application Onecta incluse

CTXA-C ET FTXA-C - UNITÉ MURALE DAIKIN STYLISH

- i Unité élégante et ultra compacte
- i Disponible en trois couleurs : blanc, argenté et noir
- i Technologie Flash Streamer pour une meilleure qualité de l'air
- i Capteur thermique intelligent
- i Unités très silencieuses : à partir de 19 dB(A)*
- i Télécommande infrarouge incluse

*En application Multi-Split, l'unité Stylish a une pression sonore minimale de 21dB(A)



FTXA-C - Application Onecta incluse



CTXM-A / FTXM-A - UNITÉ MURALE DAIKIN PERFERA

- i Technologie Flash Streamer pour une meilleure qualité de l'air
- i Détecteur de présence
- i Débit d'air 3D
- i Unités très silencieuses : à partir de 19 dB(A)*
- i Télécommande infrarouge incluse

*En application Multi-Split, l'unité murale Perfera a une pression sonore minimale de 21dB(A)



FTXM-A - Application Onecta incluse



Incluse

FTXP-N(9) – UNITÉ MURALE DAIKIN COMFORA

- i Le modèle le plus intéressant en termes de budget
- i Filtre anti-allergène en argent
- i Unités très silencieuses : à partir de 19 dB(A)*
- i Télécommande infrarouge incluse

*En application Multi-Split, l'unité Comfora a une pression sonore minimale de 21dB(A)



FTXP-N(9) - Application Onecta incluse



Incluse

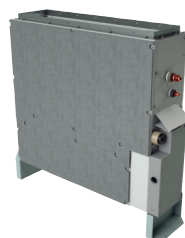


Gamme complète d'unités intérieures

Modèles encastrés

FNA-A9 – CONSOLE NON CARROSSÉE

- Avec une profondeur d'encastrément de 25 cm seulement, cette unité est discrète et son installation nécessite un espace réduit. Seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- En option :
 - Commande câblée ou infrarouge
 - Module WIFI (application ONECTA)



BRC1H52(W/S/K)
(en option)

FNA-A9 - Option application Onecta : BRP069C81

FDXM-F9 – PLAFONNIER ENCASTRÉ GAINABLE

- Unité présentant une hauteur d'encastrément de 25 cm seulement
- En option :
 - Commande câblée ou infrarouge
 - Module WIFI (application ONECTA)



BRC1H52(W/S/K)
(en option)

FDXM-F9 - Option application Onecta : BRP069C81

FBA-A9 – PLAFONNIER ENCASTRÉ GAINABLE

- Unité présentant une hauteur d'encastrément de 30 cm seulement
- Utilisation de gaines longues
- En option :
 - Commande câblée ou infrarouge
 - Module WIFI (application ONECTA)



Console carrossée

FVXM-A9 – CONSOLE CARROSSÉE DAIKIN PERFERA

- i Design innovant et élégant
- i Unité discrète et compacte
- i Unité dotée des fonctions Chauffage par le sol et « Heat Plus »
- i Commande infrarouge blanche
- i Technologie Flash Streamer pour une meilleure qualité de l'air
- i Unités très silencieuses : à partir de 21dB(A)



FVXM-A9 - Application Onecta incluse



Incluse





DÉTERMINEZ LES ÉCONOMIES ET
LE CONFORT QUE VOUS VOULEZ OBTENIR

*Laissez-vous
porter par
la chaleur*



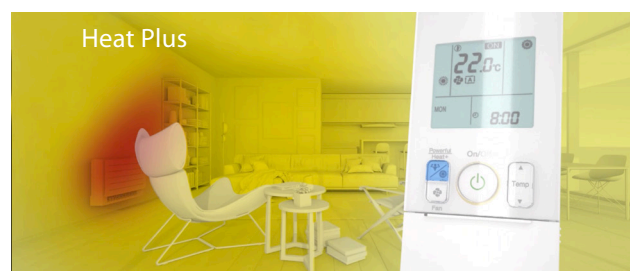
Chauffage par le sol

La fonction Chauffage par le sol optimise la convection en diffusant l'air chaud par le bas de l'unité.



Heat Plus

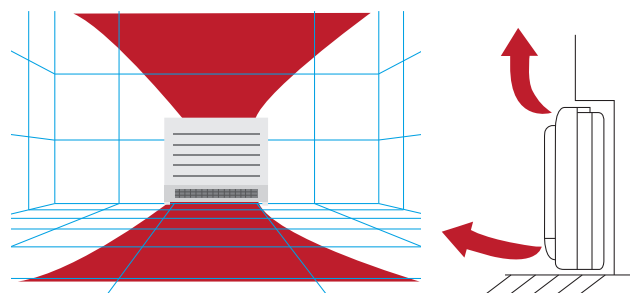
La fonction Heat Plus garantit un niveau de chauffage confortable en simulant une chaleur rayonnante pendant 30 minutes. Ensuite, le système réactive les réglages précédents.



Diffusion optimale de la chaleur grâce au double flux d'air

Régulation individuelle du flux d'air plus simple

Le double flux d'air de la console carrossée Perfera convient parfaitement pour obtenir le niveau de chauffage idéal. Le flux d'air est orienté vers le haut et vers le bas, pour une diffusion homogène de l'air chaud. Lorsque l'unité Perfera est en mode chauffage, vos pieds restent au chaud et la température de l'air diffusé dans la pièce est homogène, ce qui garantit un confort optimal. C'est une sensation agréable !



DÉTERMINEZ LES ÉCONOMIES ET
LE CONFORT QUE VOUS VOULEZ OBTENIR

*Laissez-vous porter
par le climat
optimal*



Capteur thermique intelligent UNITÉS STYLISH FTXA-C ET EMURA FTXJ-A

Les unités Stylish et Emura sont dotées d'un **capteur thermique intelligent** qui détecte la température de surface d'une pièce, pour créer un climat plus confortable.

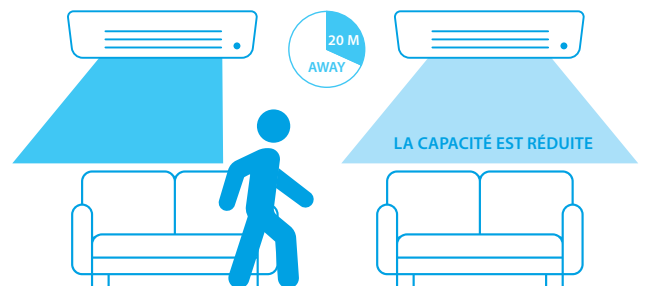
Après avoir déterminé la température ambiante actuelle, le capteur « Grid Eye », ou capteur quadrillant, distribue l'air de façon homogène dans la pièce, avant d'activer un schéma de circulation d'air qui dirige l'air chaud ou froid vers les zones qui en ont besoin.



Le capteur thermique intelligent mesure la température de surface d'une pièce en divisant cette pièce en 64 carrés.

Détecteur de présence FTXA-C, FTXJ-A, FTXM-A

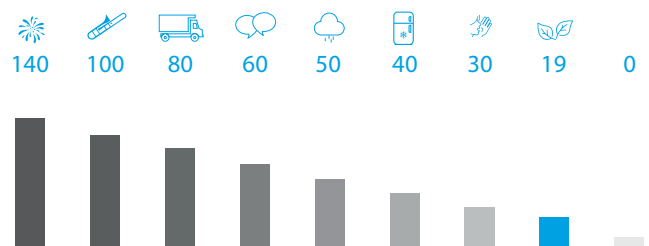
Le flux d'air est systématiquement dirigé vers une zone où aucune présence n'est détectée. Si aucune présence n'est détectée, l'unité bascule automatiquement en mode écoénergétique.



Fonctionnement ultra silencieux FTXJ-A, FTXA-C, FTXM-A, FVXM-A9

L'unité Perfera est équipée d'un **ventilateur spécialement conçu** pour optimiser le flux d'air afin d'atteindre une efficacité énergétique plus élevée avec un faible niveau sonore. Pour obtenir une efficacité énergétique encore plus élevée, Daikin a conçu un nouveau ventilateur qui s'intègre parfaitement dans le caisson compact de l'unité Perfera.

Le ventilateur et l'échangeur de chaleur fournissent ensemble des performances énergétiques inégalées, avec un fonctionnement quasiment inaudible. Chut !





Laissez-vous porter par le climat optimal

Qualité d'air optimale



Qualité de l'air

TECHNOLOGIE FLASH STREAMER + FILTRE DÉSODORISANT À APATITE DE TITANE

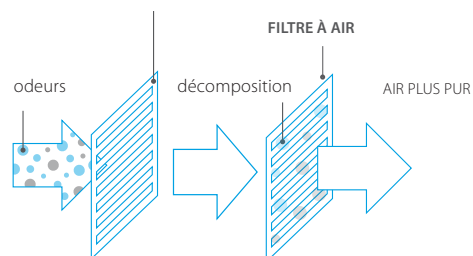
Flash Streamer : des réactions chimiques avec les allergènes présents dans l'air sont déclenchées au moyen d'électrons. Ce processus décompose les allergènes de pollen et fongiques, ce qui permet d'éliminer les odeurs désagréables et d'obtenir un air plus pur et plus sain.

Le filtre désodorisant à apatite de titane élimine avec efficacité les odeurs désagréables comme les odeurs de tabac et des animaux de compagnie.

FLASH STREAMER



FILTRE DÉSODORISANT À APATITE DE TITANE

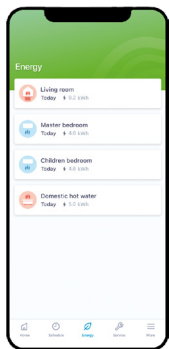


Filtre en argent qui élimine les allergènes

Un filtre en argent est la solution idéale pour éliminer des allergènes comme le pollen et pour purifier l'air.



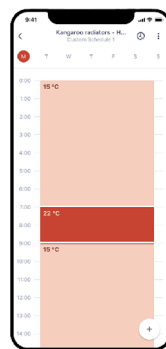
Contrôle optimal



CONTRÔLEZ VOS UNITÉS, OÙ QUE VOUS SOYEZ

Toutes les unités intérieures peuvent être commandées individuellement avec leur télécommande fournie ou via l'application Onecta.

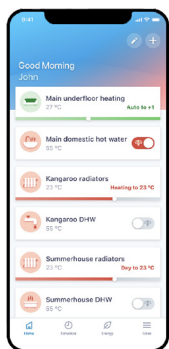
L'application Onecta permet de programmer, régler et surveiller chaque unité intérieure, mais aussi de régler et surveiller le ballon d'eau chaude sanitaire, y compris par commande vocale. Onecta est compatible avec Amazon Alexa et Google Assistant.



PROGRAMMATION

Programmez les heures de fonctionnement du système et créez jusqu'à 6 actions par jour.

- Réglage de la température ambiante et du mode de fonctionnement
- Activation du mode Vacances pour réaliser des économies



GÉREZ VOTRE CONFORT

Gérez votre système pour qu'il s'adapte parfaitement à votre style de vie et assure un confort optimal tout au long de l'année.

- Modification de la température ambiante et de la température de l'eau chaude sanitaire
- Activation du mode puissant pour accélérer la production d'eau chaude



GESTION DE L'ÉNERGIE

Obtenez une vue d'ensemble complète du fonctionnement du système et de la consommation d'énergie.

- Contrôle de l'état du système de chauffage
- Accès à des graphiques représentant la consommation d'énergie (par jour, par semaine, par mois)

La disponibilité des fonctions dépend du type de système, de la configuration et du mode de fonctionnement. L'accès aux fonctions de l'application nécessite une connexion stable du système Daikin et de l'application à Internet.



Daikin, votre partenaire pendant toute la durée de vie de votre installation

Après l'installation de votre pompe à chaleur ou climatiseur Daikin, vous pouvez aussi compter sur Daikin et les installateurs Daikin agréés pour bénéficier d'un contrat d'entretien et/ou d'une assistance technique, et ce, pendant toute la durée de vie de votre installation.



QU'EST-CE QUE CES DIFFÉRENTES GARANTIES M'OFFRENT CONCRÈTEMENT ?

Chaque situation est différente. Chaque habitation est unique.

Pour créer le climat intérieur idéal, il ne suffit pas d'acheter et de faire installer une pompe à chaleur Daikin. Pour garantir la qualité du confort, **prolonger la durée de vie de votre installation** et réduire au maximum la consommation d'énergie, l'entretien de votre équipement est important. L'entretien régulier de votre pompe à chaleur permet de **réduire votre facture énergétique** et **d'éviter les frais imprévus** liés à des réparations.

Si vous faites appel à votre installateur habituel pour effectuer **l'entretien**, vous pouvez **discuter avec lui** des différentes possibilités. Daikin soutient votre installateur en **lui offrant aussi** la possibilité de prolonger la garantie sur les pièces de rechange de votre équipement. Certains installateurs ne proposent pas de contrats d'entretien ou de contrats d'extension de garantie. Dans ce cas, vous pouvez vous adresser directement à Daikin qui dispose de 3 contrats de services différents.

Avec l'enregistrement de votre équipement, Daikin offre donc la possibilité **d'étendre** de différentes manières **la garantie légale standard de 2 ans** dans le cadre des contrats de services Daikin Stand By Me.

QUE SIGNIFIE « DAIKIN STAND BY ME » ?

Daikin vous offre la possibilité d'obtenir plus d'avantages qu'une simple **garantie standard de 2 ans**. Enregistrez-vous sur la plate-forme Daikin Stand By Me, **bénéficiez d'une extension de garantie de 6 mois** et de la possibilité de souscrire des **contrats d'entretien et de garantie complémentaires**.*

Pour cela, vous pouvez contacter **votre installateur habituel** ou contacter directement Daikin si votre installateur ne propose pas ce type de contrats.

* Sous conditions

« Chaque situation est différente. Chaque habitation est unique. »








Daikin, votre partenaire pendant toute la durée de vie de votre équipement.

Pour garantir la qualité de fonctionnement, prolonger la durée de vie de votre installation et réduire au maximum la consommation d'énergie, l'entretien de votre équipement est important. L'entretien régulier de votre pompe à chaleur permet de **réduire votre facture énergétique** et d'**éviter les frais imprévus** liés à des réparations.

Vous avez le choix entre **3 contrats pour l'entretien préventif de votre pompe à chaleur**. Daikin vous propose les services ci-dessous en fonction du niveau de service souhaité. Vous pouvez également opter pour une **extension jusqu'à 8 ans de la garantie standard**.

**Service clients
Daikin
0800 840 22**

CONTRATS DE SERVICES STAND BY ME

-  LIGNE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE
-  PLANIFICATION
-  ENTRETIEN ET INSPECTION
-  CONTRÔLE DES RACCORDEMENTS
-  JOURNAL DE BORD
-  GARANTIE SUR LES HEURES DE TRAVAIL
-  GARANTIE SUR LES PIÈCES

	CONFORT	CONFORT PLUS	VIP
LIGNE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE	✓	✓	✓
PLANIFICATION	✓	✓	✓
ENTRETIEN ET INSPECTION	1/an	1/an	1/an
CONTRÔLE DES RACCORDEMENTS	✓	✓	✓
JOURNAL DE BORD	✓	✓	✓
GARANTIE SUR LES HEURES DE TRAVAIL	2,5 ans*	2,5 ans*	8 ans*
GARANTIE SUR LES PIÈCES	2,5 ans*	8 ans*	8 ans*



 POUR PLUS D'INFO :

* La garantie légale de 2 ans est fournie par l'installateur qui a réalisé l'installation. Les 6 mois supplémentaires accordés par Daikin s'appliquent uniquement au matériel Daikin.

Unités intérieures



FTXJ-A - UNITÉ MURALE DAIKIN EMURA

				FTXJ20AW/AB/AS	FTXJ25AW/AB/AS	FTXJ35AW/AB/AS	FTXJ42AW/AB/AS	FTXJ50AW/AB/AS
Débit d'air	Rafraîchissement	H / M / B / Silence	m³/h	660/504/360/276	684/516/360/276	708/516/360/276	780/570/432/276	810/624/456/312
	Chauffage	H / M / B / Silence	m³/h	666/522/384/276	678/540/384/276	702/540/384/276	864/630/462/312	900/666/492/342
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	H / M / B / Silence	dB(A)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 21	46 / 31 / 24
	Chauffage	H / M / B / Silence	dB(A)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 21	46 / 33 / 24
Dimensions	H x L x P		mm	305 x 900 x 212				
Diamètre de tuyauterie de réfrigérant	Liquide / Gaz		pouce	1/4" - 3/8"			1/4" - 1/2"	



* Application Onecta inclus



CTXA-C / FTXA-C - UNITÉ MURALE STYLISH

				CTXA15CW/CS/CB	CTXA20CW/CS/CB	CTXA25CW/CS/CB	CTXA35CW/CS/CB	CTXA42CW/CS/CB	CTXA50CW/CS/CB	
Débit d'air	Rafraîchissement	H / M / B / Silence	m³/h	660 / 492 / 366 / 276		690/516/366/276	714/516/366/276	786/588/432/276	810/600/456/312	
	Chauffage	H / M / B / Silence	m³/h	654 / 522 / 384 / 270		666/540/384/270	690/540/384/270	876/630/462/312	906/666/492/342	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	H / M / B / Silence	dB(A)	39 / 32 / 25 / 19**	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 24	
	Chauffage	H / M / B / Silence	dB(A)	39 / 32 / 25 / 19**	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 24	
Dimensions	H x L x P		mm	295 x 798 x 189						
Diamètre de tuyauterie de réfrigérant	Liquide / Gaz		pouce	1/4" - 3/8"					1/4" - 1/2"	



* Application Onecta intégrée

** + 2 dB(A) en application Multi-Split



CTXM-A / FTXM-A - UNITÉ MURALE PERFERA

				CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A
Débit d'air	Rafraîchissement	H / M / B / Silence	m³/h	714 / 534 / 378 / 294		714 / 534 / 378 / 294	792 / 564 / 426 / 276
	Chauffage	H / M / B / Silence	m³/h	684 / 552 / 414 / 294		684 / 552 / 414 / 294	666 / 564 / 414 / 306
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	H / M / B / Silence	dB(A)	41 / 33 / 25 / 19		41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 19
	Chauffage	H / M / B / Silence	dB(A)	39 / 34 / 26 / 20		39 / 34 / 27 / 20	39 / 35 / 28 / 20
Dimensions	H x L x P		mm	298 x 804 x 252			
Diamètre de tuyauterie de réfrigérant	Liquide / Gaz		pouce	1/4" - 3/8"			



* Application Onecta intégrée



FTXM-A/R - UNITÉ MURALE PERFERA

				FTXM42A	FTXM50A	FTXM60R	FTXM71R
Débit d'air	Rafraîchissement	H / M / B / Silence	m³/h	798 / 588 / 432 / 300	762 / 624 / 468 / 354	1.002 / 840 / 708 / 546	1.014 / 900 / 732 / 600
	Chauffage	H / M / B / Silence	m³/h	840 / 600 / 426 / 318	870 / 690 / 516 / 414	990 / 912 / 744 / 666	990 / 912 / 744 / 666
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	H / M / B / Silence	dB(A)	45 / 38 / 30 / 21	46 / 40 / 33 / 27	46 / 42 / 37 / 30	47 / 43 / 38 / 32
	Chauffage	H / M / B / Silence	dB(A)	45 / 37 / 29 / 21	46 / 41 / 34 / 31	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
Dimensions	H x L x P		mm	295 x 804 x 252		299 x 998 x 292	
Diamètre de tuyauterie de réfrigérant	Liquide / Gaz		pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"		1/4" - 5/8"



* Application Onecta intégrée



FTXP-N9 - UNITÉ MURALE COMFORA

				FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9
Débit d'air	Rafraîchissement	H / M / B / Silence	m³/h	588 / 474 / 354 / 264	606 / 486 / 366 / 264	690 / 498 / 378 / 270
	Chauffage	H / M / B / Silence	m³/h	618 / 504 / 390 / 318	618 / 516 / 402 / 318	690 / 540 / 420 / 318
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	H / M / B / Silence	dB(A)	39 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 26 / 19	43 / 34 / 27 / 19
	Chauffage	H / M / B / Silence	dB(A)	39 / 34 / 28 / 21	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21
Dimensions	H x L x P		mm	286 x 770 x 225		
Diamètre de tuyauterie de réfrigérant	Liquide / Gaz		pouce	1/4" - 3/8"		



* Application Onecta intégrée



FVXM-A9 - CONSOLE CARROSSÉE PERFERA

				FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
Débit d'air	Rafraîchissement	H / M / B / Silence	m³/h	522 / 420 / 294 / 246	552 / 420 / 294 / 246	696 / 540 / 396 / 324
	Chauffage	H / M / B / Silence	m³/h	552 / 432 / 336 / 246	588 / 432 / 336 / 246	768 / 600 / 504 / 354
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	H / M / B / Silence	dB(A)	38 / 32 / 25 / 20	39 / 32 / 25 / 20	44 / 38 / 31 / 27
	Chauffage	H / M / B / Silence	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19	39 / 32 / 25 / 19	46 / 40 / 35 / 29
Dimensions	H x L x P		mm	600 x 750 x 238		
Diamètre de tuyauterie de réfrigérant	Liquide / Gaz		pouce	1/4" - 3/8"		





FNA-A9 - CONSOLE NON CARROSSÉE

				FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Débit d'air	Rafraîchissement / Chauffage	H / M / B	m³/h	522 / 480 / 438			960 / 888 / 810
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement / Chauffage	H / M / B	dB(A)	33 / 31 / 28			36 / 33 / 30
Dimensions	H x L x P		mm	620 x 750 x 200			620 x 1 150 x 200
Diamètre de tuyauterie de réfrigérant	Liquide / Gaz		pouce	1/4" - 3/8"			1/4" - 1/2"

* Application Onecta BRP069C81 en option. Remarque : si l'option BRP069C81 est sélectionnée, une télécommande doit être installée.



FFA-A9 - CASSETTE ULTRA PLATE

				FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Débit d'air	Rafraîchissement / Chauffage	H / M / B	m³/h	540 / 480 / 390	600 / 510 / 390	720 / 600 / 450	870 / 750 / 570
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement / Chauffage	H / M / B	dB(A)	32 / 28,5 / 25	34 / 30,5 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Dimensions de l'unité	H x L x P		mm	260 x 575 x 575			
Dimensions des panneaux	H x L x P		mm	46 x 620 x 620			
Diamètre de tuyauterie de réfrigérant	Liquide / Gaz		pouce	1/4" - 3/8"			1/4" - 1/2"

* Application Onecta BRP069C81 en option. Remarque : si l'option BRP069C81 est sélectionnée, une télécommande doit être installée.



FCAG-B - CASSETTE À SOUFFLAGE CIRCULAIRE

				FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Débit d'air	Rafraîchissement / Chauffage	H / M / B	m³/h	750 / 636 / 522	756 / 642 / 522	816 / 672 / 522
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement / Chauffage	H / M / B	dB(A)	31 / 29 / 27		
Dimensions de l'unité	H x L x P		mm	204 x 840 x 840		
Dimensions des panneaux	H x L x P		mm	65 x 950 x 950		
Diamètre de tuyauterie de réfrigérant	Liquide / Gaz		pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	

* Application Onecta BRP069C82 en option. Remarque : si l'option BRP069C82 est sélectionnée, une télécommande doit être installée.



FDXM-F9 - PLAFONNIER ENCASTRÉ GAINABLE EXTRA PLAT

				FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Débit d'air	Rafraîchissement / Chauffage	H / M / B	m³/h	522 / 480 / 438			960 / 888 / 810
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement / Chauffage	H / M / B	dB(A)	35 / 33 / 27			37 / 35 / 29
Pression statique disponible		Max.	Pa	30			40
Dimensions de l'unité	H x L x P		mm	200 x 750 x 620			200 x 1 150 x 620
Dimensions des panneaux	H x L x P		mm	46 x 620 x 620			
Diamètre de tuyauterie de réfrigérant	Liquide / Gaz		pouce	1/4" - 3/8"			1/4" - 1/2"

* Application Onecta BRP069C81 en option. Remarque : si l'option BRP069C81 est sélectionnée, une télécommande doit être installée.



FBA-A9 - PLAFONNIER ENCASTRÉ GAINABLE

				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Débit d'air	Rafraîchissement / Chauffage	H / B	m³/h	900 / 630		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	H / B	dB(A)	35 / 29		
	Chauffage	H / B	dB(A)	37 / 29		
Pression statique disponible		Min. / Max.	Pa	30 / 150		
Dimensions	H x L x P		mm	245 x 700 x 800		
Diamètre de tuyauterie de réfrigérant	Liquide / Gaz		pouce	1/4" - 3/8"		
				1/4" - 1/2"		

* Application Onecta BRP069C81 en option. Remarque : si l'option BRP069C81 est sélectionnée, une télécommande doit être installée.



FHA-A9 - PLAFONNIER APPARENT

				FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Débit d'air	Rafraîchissement / Chauffage	H / M / B	m³/h	840 / 690 / 600	900 / 720 / 600	1 170 / 900 / 690
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement / Chauffage	H / M / B	dB(A)	36 / 34 / 31	37 / 35 / 32	37 / 35 / 33
Dimensions	H x L x P		mm	235 x 960 x 690		
Diamètre de tuyauterie de réfrigérant	Liquide / Gaz		pouce	1/4" - 3/8"		
				1/4" - 1/2"		

* Application Onecta BRP069C81 en option. Remarque : si l'option BRP069C81 est sélectionnée, une télécommande doit être installée.





UNITÉ INTÉRIEURE (POMPE À CHALEUR)

				CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32
Caisson	Couleur			Blanc	
	Matériau			Tôle pré-enduite	
Dimensions	Unité	hauteur x largeur x profondeur	mm	902x450x164	
Poids	Unité		kg	30,0	
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Min./Max.	°C	
		Côté eau	Min./Max.	°C	
				-15 ~-24	
				25 ~50	

UNITÉ INTÉRIEURE (CHAUDIÈRE)

				EHYKOMB33AA2	
Chauffage central	Apport de chaleur Qn (valeur calorique nette)		Nom. Min./Max.	kW	
				6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0	
	Puissance Pn à 80/60°C		Min./Nom.	kW	
				6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6	
Eau chaude sanitaire	Efficacité		Valeur calorique nette	%	
				98 / 107	
	Plage de fonctionnement		Min./Max.	°C	
				15 / 80	
Gaz	Sortie		Min./Nom.	kW	
				7,6/32,7	
	Débit d'eau		Débit Nom.	l/min	
				9,0 / 15,0	
Gaz	Plage de fonctionnement		Min./Max.	°C	
				40/65	
	Raccord		Diamètre	mm	
				15	
Air admis	Consommation (G20)		Min./Max.	m³/h	
				0,78/3,39	
	Consommation (G25)		Min./Max.	m³/h	
				0,90/3,93	
Gaz de combustion	Consommation (G31)		Min./Max.	m³/h	
				0,30/1,29	
	Raccord			mm	
				100	
Gaz de combustion	Concentrique			mm	
				1	
Caisson	Raccord			mm	
				60	
Caisson	Couleur			Blanc - RAL9010	
	Matériau			Tôle pré-enduite	
Dimensions	Unité	H x L x P	Caisson	mm	
				710x450x240	
Poids	Unité	À vide		kg	
				36	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension			Hz/V	
				1~/50/230	
Consommation électrique	Max.			W	
	Veille			W	
				55	
				2	

EKHWT - BALLON D'EAU CHAUDE SANITAIRE

				90BV3	120BV3	
Caisson	Couleur			Blanc		
	Matériau			Acier émaillé		
Dimensions	Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	1 032x536x570	1 296x536x570	
Poids				kg	43	47
Réservoir	Volume d'eau			l		
				90		120
Plage de fonctionnement	Classe d'efficacité énergétique**			B		C
	Chauffage	Temp. ext.	Min./Max.	°C		
		Côté eau	Min./Max.	°C		
				-15 ~ 42		
Alimentation électrique chauffage d'appoint	Phase / Fréquence / Tension			Hz/V		
				1~/50/200-240		
Courant - 50 Hz	Intensité max. de fusible (MFA)			A		
				16		



**LOT 2

Unités extérieures



MULTI-SPLIT: MXM-A9

		2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MWXM52A	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9	
Puissance calorifique nominale	Rafraîchissement Min./Nom./Max. kW	1,50/4,00/4,20	1,80/5,00/5,30	1,95/6,80/-	1,70/4,00/4,60	1,80/5,20/7,00	1,96/6,00/6,64	2,30/5,20/7,00	1,97/6,80/7,75	2,39/7,40/8,06	2,85/8,50/9,21	
	Chauffage Min./Nom./Max. kW	1,30/4,20/4,60	1,20/5,60/5,80	2,17/8,60/-	1,30/4,60/5,10	1,30/6,80/8,00	2,01/7,80/10,44	1,60/6,80/8,00	2,47/8,60/10,81	2,79/9,60/10,17	3,49/10,00/11,54	
Puissance absorbée	Rafraîchissement Nominal kW	0,97	1,25	1,73	0,79	1,07	1,34	1,07	1,58	1,62	1,83	
	Chauffage Nominal kW	0,98	1,37	2,26	0,89	1,39	1,72	1,39	1,86	1,94	2,05	
Combinaisons ⁽¹⁾		20+20	25+25	35+35	15+15+15		20+20+20		20+20+20+20		20+20+20+20+20	
Label d'efficacité énergétique saisonnière selon la norme EN14825 - climat tempéré	Label Rafraîchissement / Chauffage	A+++/A++		A++/A+	A+++/A++		A++/A+	A+++/A++				
	SEER / SCOP Rafraîchissement / Chauffage	8,53 / 4,64	8,53 / 4,61	6,97 / 4,00	8,55 / 4,65	8,54 / 4,61	7,84 / 4,07	8,51 / 4,61	8,03 / 4,24	8,32 / 4,55	7,83 / 4,47	
	Puissance nominale Rafraîchissement / Chauffage kW	4 / 3,20	5 / 4,20	6,80 / 4,80	4 / 4,93	5,2 / 4,95	6 / 5,30	5,2 / 5,00	6,80 / 5,80	7,4 / 6,23	8,5 / 6,46	
	Consommation d'énergie Rafraîchissement / Chauffage kWh	165 / 966	205 / 1 274	342 / 1 680	164 / 1 505	214 / 1 516	268 / 1 821	214 / 1 516	297 / 1 821	311 / 1 915	380 / 2 023	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement Nominal dB(A)	60	61		59		61		62	66		
	Chauffage Nominal dB(A)	48	46	48	46		48	49	52			
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Nominal dB(A)	48	46	48	46		48	49	52			
	Chauffage Nominal dB(A)	50	48		47		48	49	52			
Dimensions	H x L x P mm	550x852x343			734 x 973 x 400							
Poids de l'unité	kg	36	41	60	57		62		67	68		
Type de compresseur		Swing										
Type de réfrigérant / PRP		R-32 / 675										
Charge kg / T _{éq} CO ₂		0,88 / 0,6	1,15 / 0,8	2 / 1,4	1,8 / 1,2		2 / 1,4		2,4 / 1,6			
Préchargé en usine jusqu'à	m	20			30							
Plage de fonctionnement T° ext.	Rafraîchissement °CBS	-10 ~ 46										
	Chauffage °CBH	-15 ~ 18										
Tuyauterie de réfrigérant	Longueur max. par circuit m	20			25							
	Longueur totale cumulée max. m	30			50				60	70	75	
	Dénivelé max. UE-UI m	15										
		UI-UI m	7,5									
Diamètre	Liquide pouce	2x1/4"			3x1/4"				4x1/4"			5x1/4"
	Gaz pouce	2x3/8"	1x3/8" - 1x1/2"		2x3/8" - 1x1/2"		1x3/8" - 2x1/2"		2x3/8" - 2x1/2"		1x3/8" - 1x1/2" - 2x5/8" - 2x3/8" - 1x1/2" - 2x5/8"	
Raccordements électriques	Alimentation électrique Hz/V	1~ / 50 / 220 - 240										
	Dispositif de sécurité Disjoncteur	16A		20A	16A	20A			25A	32A		
Verrouillage en mode chauffage (3)		Oui										

(1) Choix d'unités intérieures dans la gamme Perfera Bluevolution CTXM-R et FTXM-R ou unité Stylish FTXA (exemple). Performances et puissance recommandées sur la base de la combinaison sélectionnée. (2) Les valeurs indiquées correspondent à un taux de raccordement de 100 %. (3) Consultez Daikin pour vérifier la faisabilité du projet.

Tableau des combinaisons

Format	UNITÉ MURALE																			PLAFONNIER					
	FTXJ-AW/AB/AS					FTXA-CW/CS/CB					CTXM15R/A & FTXM20-71R/A						FTXP-N9			FHA-A9					
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	35	50	60
2MXM40A9	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•			
2MXM50A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			
2MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			
3MXM40A9	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•			
3MXM52A9	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•			
3MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			
4MXM42A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			
4MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			
4MXM80A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			
5MXM90A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			

Format	UNITÉ ENCASTRÉE										CONSOLE CARROSSÉE				CASSETTE						POMPE À CHALEUR HYBRIDE				
	FDXM-F9				FBA-A(9)			FNA-A9			CVXM20A9 & FVXM25-50A9				FFA-A9			FCAG-B			CHYH8H-AV32				
	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	20	25	35	50	25	35	50	35	50	60	05	08		
2MXM40A9	•	•										•	•	•										•	
2MXM50A9	•	•	•									•	•	•	•	•	•							•	
2MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			•
3MXM40A9	•	•										•	•	•						•	•	•			•
3MXM52A9	•	•	•									•	•	•	•	•	•			•	•	•			•
3MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			•
4MXM42A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			•
4MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			•
4MXM80A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			•
5MXM90A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•			•



Design by La Movidia

Daikin Belux Wavre
Daikin Belux Herentals
Daikin Belux Gand
Daikin Luxembourg

Avenue Franklin 18 - 1300 Wavre - Belgique - T 010 23 72 23 - www.daikin.be - BE 0422.832.403 - RPR Ostende (Responsable de la publication)
 Welvaartstraat 14/1 bus 3 - 2200 Herentals - Belgique - T 014 28 23 30
 Schoonzichtstraat 1/0201 - B-9051 Sint-Denijs-Westrem - Belgique - T 09 244 66 44
 22 rue de l'Industrie - 8399 Windhof - Grand Duché du Luxembourg - T +352 2630 38 01 - LU30570781

Les produits Daikin sont distribués par :

ECPFR-BE23-MXM-DAB • 11/23



La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et n'engage en aucun cas Daikin Belux N.V. à une quelconque prestation. Daikin Belux N.V. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques et/ou les prix sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Daikin Belux N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Belux N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document. Logo SGS pour la norme ISO14001 : 2015 pour les activités suivantes : la vente, la distribution et le service après-vente des produits Daikin par Daikin Wavre, Gand et Herentals.