



# Systemes de climatisation résidentiels

Catalogue des produits  
pour installateurs 2022

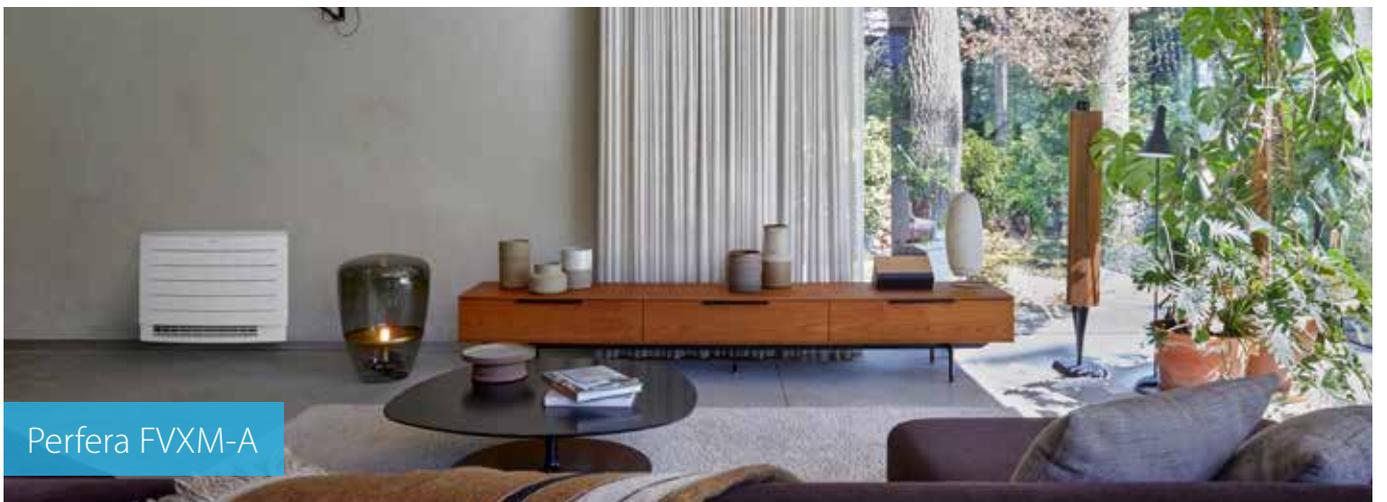




Daikin Emura



Stylish



Perfera FVXM-A



Unité extérieure

# Table des matières

8 raisons pour l'acquisition d'un système (multi-)split Daikin	4
Le summum du confort	5
Performances inégalées et performances énergétiques optimales	6
Qualité supérieure de l'air intérieur	8
Service d'installation	10
Connectivité	12
Multi	14
Qualité	16
Application Daikin 3D pour utilisateurs	17
Confort optimal grâce à des capteurs intelligents	18
Design emblématique primé	19
Nouveautés 2022	20
Ururu Sarara	22
Daikin Emura	24
Stylish	26
Unité murale Perfera	28
Comfora	30
Sensira	31
Console carrossée Perfera	32
Plafonnier encastré gainable FDXM-F9	34
Multi Split	36
Principaux avantages	38

## Systèmes R-32 standard 40

### Gamme Blueevolution

<b>EXCLUSIF</b>		FTXZ-N / RXZ-N	40
		FTXJ-AW/S/B + RXJ-A	41
		C/FTXA-AW/BB/BT/BS + RXA-A9/B	42
		C/FTXM-R/RXM-R(9)	43
		FTXP-M (9) / RXP-M	44
<b>MISE À JOUR</b>		FTXF-D / RXF-D	45
		FTXC-C / RXC-C	46
<b>NOUVEAU</b>		FTXQ-A / RXQ-A	47
		FVXM-A / RXM-R(9)	48

FVXM-F / RXM-R(9)	49
-------------------	----

FDXM-F9 / RXM-R(9)	50
--------------------	----

CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA2/3	51
-----------------------------	----

<b>NOUVEAU</b>	2MXM40-50-68A	52
<b>NOUVEAU</b>	3MXM40-52A	52
<b>NOUVEAU</b>	4MXM68-80A	52
<b>NOUVEAU</b>	5MXM90A	52

EKHWET-BV3 / 4MWXM-A	53
----------------------	----

## Systèmes R-32 optimisés pour le chauffage 54

### Gamme Blueevolution

<b>NOUVEAU</b>		FTXTA-BW/BB / RXTA-B	56
<b>NOUVEAU</b>		FTXTM-R / RXTM-R	57
<b>MISE À JOUR</b>		FTXTP-M / RXTM-R	58
<b>MISE À JOUR</b>		FVXM-A / RXTM-R	59

## Options et accessoires 60

# 8 raisons pour l'acquisition d'un système (multi-)split Daikin

Gamme complète de systèmes fonctionnant au R-32, pour températures extérieures moyennes et basses

1

Performances inégalées et **efficacité énergétique optimale**

A+++

2

Qualité supérieure de l'air intérieur grâce à une **filtration unique en son genre**

3

Fiabilité optimale grâce à **des technologies et un service inégalés**

4

Connectivité : **WLAN disponible** sur toutes les unités

5

Connexion multi jusqu'à **5 ports**

6

**Normes de qualité les plus strictes** : depuis les pièces jusqu'à la production

7

Confort optimal grâce à des **capteurs intelligents** et à des **techniques de flux d'air**

8

Design emblématique **primé**



# Le summum du confort

Une conception axée sur  
la qualité

## Pourquoi choisir Daikin ?

Chez Daikin, nous promettons de combiner des performances optimales et **une efficacité énergétique inégalée** pour créer un environnement intérieur des plus confortables.

Nous accordons la priorité à l'excellence technique qui permet l'obtention d'un **air intérieur de qualité exceptionnelle** via un processus exclusif de filtration.

Les **technologies de pointe** intégrées à nos unités et notre dévouement au service client vous garantissent une fiabilité sans égal.

Avec la **connectivité WLAN** disponible sur toutes les unités, la régulation de votre environnement de travail ou de vie est un véritable jeu d'enfant.

**Grâce à la connexion multi à un maximum de 5 ports**, vos besoins en termes de confort peuvent toujours être satisfaits.

**La qualité de construction et l'excellence opérationnelle** sont intégrées à chaque unité Daikin, avec conformité aux normes de qualité les plus strictes de l'industrie, depuis les pièces détachées jusqu'au processus de production.

**Les capteurs intelligents et les techniques de flux d'air de Daikin** sont exactement comme leur nom l'indique : intelligents et réactifs. Ils permettent ainsi l'obtention d'un confort inégalé ! C'est comme si l'unité était connectée à votre cerveau et savait exactement ce que vous voulez !

La société Daikin est très fière de ses **designs emblématiques primés**, qui sont créés pour offrir une beauté visuelle en plus d'un fonctionnement silencieux et d'une efficacité optimale, adaptés aux besoins spécifiques de ses clients.



# Performances inégalées

et performances énergétiques optimales

Un système de climatisation vous offre un confort optimal tout au long de l'année. Qu'il fasse extrêmement chaud ou froid dehors, votre système de climatisation se doit de vous offrir les mêmes performances stables. Nos unités sont testées dans toutes les conditions météorologiques, pour une puissance garantie par toute température extérieure. Notre gamme spécialement optimisée pour le chauffage génère un chauffage même par  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

hiver



été

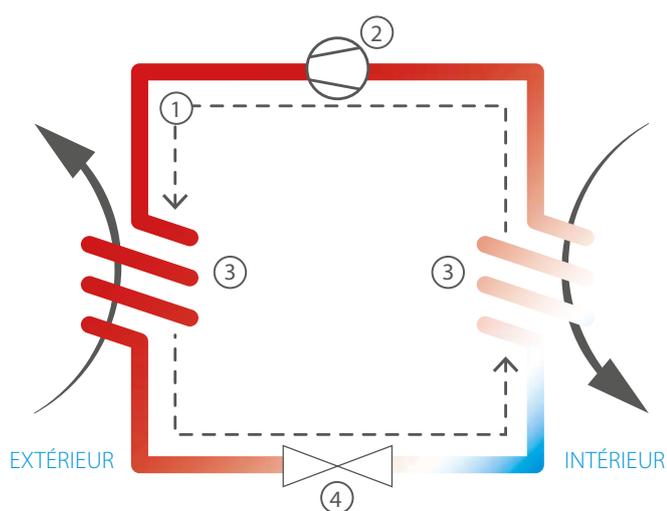
Nous nous efforçons en outre en permanence de proposer des unités avec des **efficacités saisonnières optimales, jusqu'à A+++ en mode rafraîchissement et chauffage.** Ce niveau de performance et d'efficacité est uniquement possible via l'intégration à nos unités du nec plus ultra en termes de technologie.

Produits  
Daikin

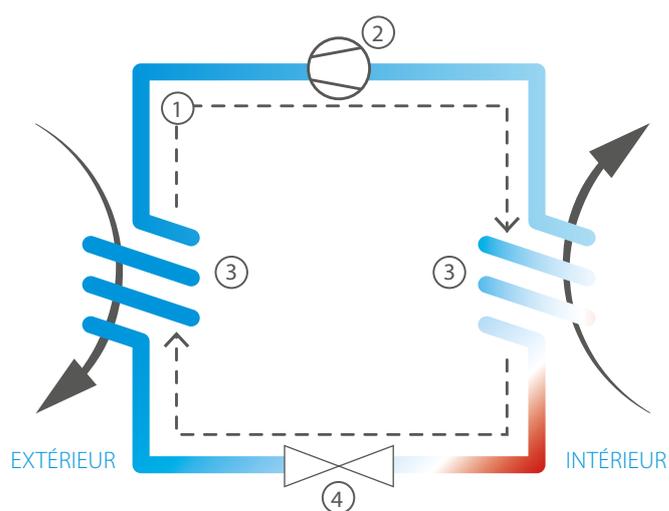




## Principe pompe à chaleur



CYCLE DE RAFRAÎCHISSEMENT



CYCLE DE CHAUFFAGE

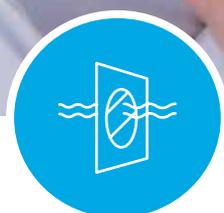
- ① **RÉFRIGÉRANT** : Le réfrigérant R-32 développé et produit par Daikin est le réfrigérant le plus éco-énergétique et avec l'impact environnemental le plus réduit du marché.
- ② **COMPRESSEUR** : Notre compresseur swing développé en interne permet l'obtention d'une puissance optimale
- ③ **2 ÉCHANGEURS DE CHALEUR** : L'évaporateur et le condenseur sont fabriqués avec des tubes de cuivre de haute qualité, dotés d'incisions sur leur face interne destinées à accroître encore plus l'échange thermique.

Les ailettes en aluminium de l'unité extérieure sont dotées d'un prérevêtement qui leur permet de résister à des conditions extérieures extrêmes

- ④ **LA VANNE DE DÉTENTE ÉLECTRONIQUE** libère de façon électronique le réfrigérant liquéfié dans l'évaporateur, ce qui permet d'atteindre des températures exactes dans l'évaporateur.

Ceci résulte en :

- > Un confort optimal
- > Des efficacités énergétiques optimales et fiables



# Qualité supérieure de l'air intérieur grâce à une filtration unique

La pollution intérieure ayant des conséquences moins évidentes sur les personnes et des effets qui se manifestent à long terme, elle suscite moins d'attention.

Nous passons **90 %** de notre temps à l'intérieur. L'air intérieur est 2 à 5 fois plus pollué que l'air extérieur.

Nos systèmes de climatisation mettent en œuvre **différentes techniques de filtration**, en fonction de la gamme :

	Flash Streamer 	Filtre désodorisant à apatite de titane 	Filtre de suppression des allergènes à revêtement en argent 	Filtre à poussière 	Filtre à air autonettoyant 
Ururu Sarara	•	•			•
Stylish	•	•	•	•	
Daikin Emura		•	•	•	
Perfera	•	•	•	•	
Comfora		•	•	•	
Sensira		•		•	

Les **différents types de filtres** suppriment les odeurs, les allergènes et la poussière.

		Odeurs 🌫️	Allergènes 🦠	Poussière 🌫️
Flash Streamer	Via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer décompose les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, et supprime les odeurs désagréables, pour l'obtention d'un air plus pur et plus sain	•	•	
Filtre désodorisant à apatite de titane	Décompose les odeurs désagréables, comme par exemple les odeurs de tabac et des animaux de compagnie	•		
Filtre de purification d'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent	Capture les allergènes, tels que le pollen, pour assurer une diffusion constante d'air pur		•	
Filtre à poussière	Suppression des particules de poussière en suspension dans l'air, pour une diffusion constante d'air pur			•
Filtre autonettoyant	Le filtre à air supprime de l'air les particules de poussière aéroportées, tandis que la brosse intégrée nettoie régulièrement et automatiquement le filtre pour assurer une diffusion constante d'air pur			•

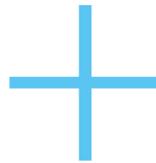
## Pour faire passer votre confort et la qualité de l'air intérieur, nos unités de climatisation fonctionnent en combinaison avec nos purificateurs d'air.

Si vous avez seulement besoin de chauffage ou de rafraîchissement d'ambiance, un système de climatisation suffit. Si vous recherchez une qualité d'air intérieure optimale en plus du chauffage et/ou du rafraîchissement d'ambiance, il est conseillé de combiner votre système de climatisation à un purificateur d'air.

### Confort



- › Rafraîchissement
- › Chauffage
- › Purification de l'air via suppression des odeurs, des allergènes, de la poussière



### Air pur

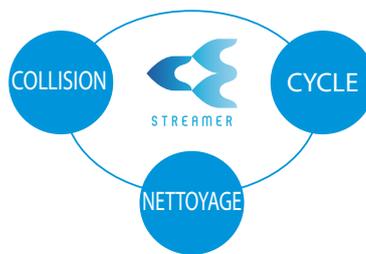


- › Purification de l'air via suppression de jusqu'à 99,7 % des odeurs, allergènes, poussières, bactéries et virus
- › Humidification

## Principe de filtration du purificateur d'air

### COLLISION

Le filtre de dépoussiérage capture les substances en suspension avec les gaz nocifs qui s'y rattachent et le Streamer décompose les gaz par oxydation.



### CYCLE

Le filtre désodorisant absorbe et décompose les odeurs. Grâce à la régénération de la capacité d'absorption, la capacité désodorisante es maintenue. Aucun besoin de changer le filtre désodorisant, contrairement aux purificateurs d'air dotés de filtres activés au charbon.

### NETTOYAGE

Élimine les bactéries du filtre de collecte des poussières et du filtre d'humidification.



\*L'appareil MCKK55WVM de Daikin (nom commercial MCKK55W), testé par l'Institut Pasteur de Lille, élimine 99,996 % du Coronavirus humain HCoV-229E en 2,5 minutes de fonctionnement à la vitesse "turbo" dans des conditions de laboratoire (chambre hermétique d'un volume intérieur de 0,47 m3, sans renouvellement d'air). Le coronavirus humain HCoV-229E est différent du SARS-CoV-2, le virus responsable de la COVID-19, mais il appartient à la même famille de coronavirus. \*L'appareil MC35WVM de Daikin (nom commercial MC35W/VB), testé par l'Institut Pasteur de Lille, élimine 99,98 % du Coronavirus humain HCoV-229E en 2,5 minutes de fonctionnement à la vitesse "turbo" dans des conditions de laboratoire (chambre hermétique d'un volume intérieur de 1,4 m3, sans renouvellement d'air). Le coronavirus humain HCoV-229E est différent du SARS-CoV-2, le virus responsable de la COVID-19, mais il appartient à la même famille de coronavirus. L'appareil MCKK55WVM de Daikin (nom commercial MCKK55W), testé par l'Institut Pasteur de Lille, élimine 99,986 % du virus A sous-type H1N1 en 2,5 minutes de fonctionnement à la vitesse "turbo" dans des conditions de laboratoire (chambre hermétique d'un volume intérieur de 0,47 m3, sans renouvellement d'air). L'appareil Daikin MC35WVM (noms commerciaux MC35W/VB), testé par l'Institut Pasteur de Lille, élimine 99,93 % du virus de la grippe A de sous-type H1N1 en 2,5 minutes de fonctionnement à la vitesse "turbo" dans des conditions de laboratoire (chambre hermétique d'un volume intérieur de 0,47 m3, sans renouvellement d'air).

# Service d'installation



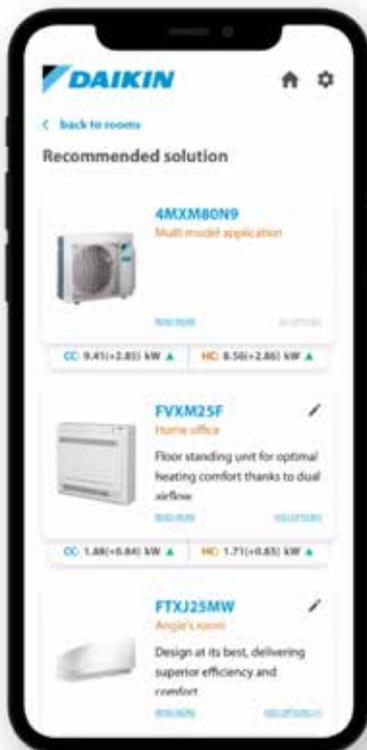
## Application E-Care



L'application e-care de Daikin permet de simplifier la vie à l'installateur grâce aux enregistrements Stand By Me via la lecture du code QR, à la facilité de configuration de l'installation de chauffage et au dépannage via la section e-Doctor.

### NOUVEAU

Commandez vos **pièces de rechange** directement avec l'application e-Care, modifiez les paramètres de votre installation avec une clé **Wifi USB** et évitez toute éventuelle erreur de mise en service grâce aux simples instructions de l'**Assistant de mise en service**.



## Logiciel de sélection du système Multi-Split

Sélectionnez avec soin votre système Multi-Split Daikin en quelques étapes !

Outil de sélection web d'utilisation aisée pour la gamme multi-split. Cet outil permet de choisir le système le plus adapté aux besoins du client.

- 1 Accédez au site web avec votre identifiant Daikin
- 2 Créez un nouveau projet ou choisissez l'un de vos projets créés préalablement
- 3 Saisissez les données de votre projet
- 4 Saisissez les données du bâtiment
- 5 Ajoutez les pièces
- 6 La solution la meilleure est proposée



Allez à [multi.daikin.eu](https://multi.daikin.eu) et regardez la vidéo des instructions



# Stand By Me, sérénité garantie

Avec la nouvelle installation Daikin de votre client et le programme de service Stand By Me, vous avez l'assurance qu'il bénéficiera d'un confort, d'une efficacité énergétique, d'une facilité d'utilisation et d'un service inégalés sur le marché.



Extension gratuite de garantie



Le premier avantage de **Stand By Me** est une extension gratuite de garantie :

- applicable aux pièces et à la main-d'œuvre
- entrant en vigueur immédiatement après l'inscription



Suivi rapide par les partenaires Service Daikin

Les partenaires Service Daikin sont automatiquement informés lorsqu'un client enregistre ses installations sur **www.standbyme.daikin.eu** et que ces dernières doivent faire l'objet d'un entretien.

Votre client a les garanties suivantes :

- un service rapide et fiable
- une gestion de toutes les informations relatives à ses installations, telles que les documents d'enregistrement, les rapports d'intervention, les rapports de réparation, etc.
- un service sans faille grâce à l'accès immédiat aux informations correctes



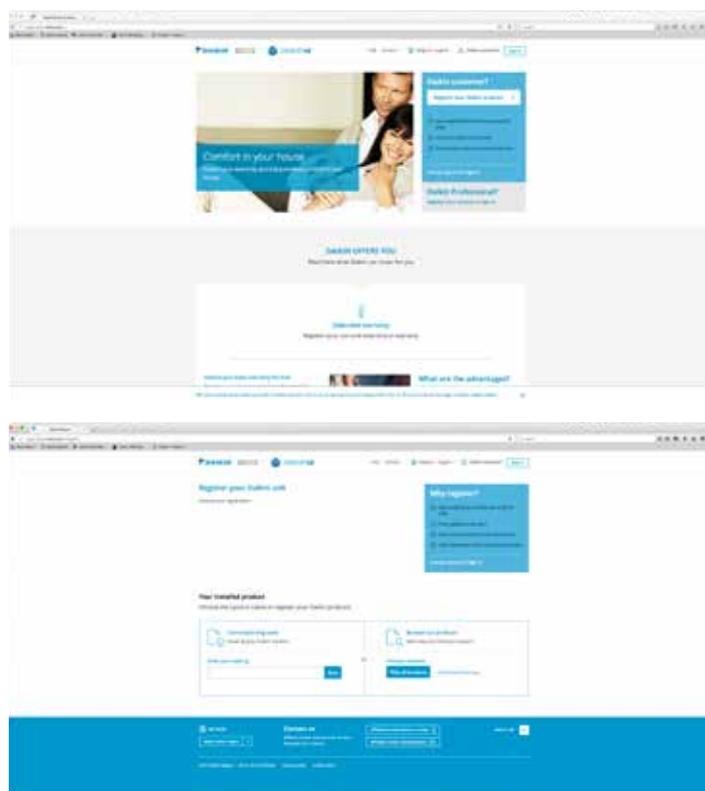
Extension de garantie sur les pièces

Moyennant paiement d'une somme modique, les clients peuvent prolonger la garantie sur des pièces spécifiques. **Stand By Me** garantit :

- le remplacement rapide de chaque composant
- l'absence de mauvaises surprises financières
- la longue durée de vie et le fonctionnement optimal du système, et tous les autres avantages associés à une installation Daikin
- Un service fiable réalisé par des partenaires Service Daikin officiels

Les partenaires Service Daikin travaillent exclusivement avec des pièces d'origine Daikin et disposent de toutes les connaissances techniques nécessaires pour résoudre tout problème susceptible de survenir

Enregistrez  
votre unité Daikin :  
[standbyme.daikin.eu](http://standbyme.daikin.eu)





NOUVEAU

# DCS Lite

Sur le portail professionnel, les installateurs peuvent activer la télésurveillance pour superviser plusieurs paramètres de votre installation depuis leur emplacement. Ils recevront une notification automatique au cas où il y aurait un problème dans l'installation. En modifiant certains paramètres, ils peuvent améliorer immédiatement votre confort. Gagnez du temps et bénéficiez d'une meilleure assistance, grâce à ces nouvelles fonctionnalités.

### Comment y accéder ?

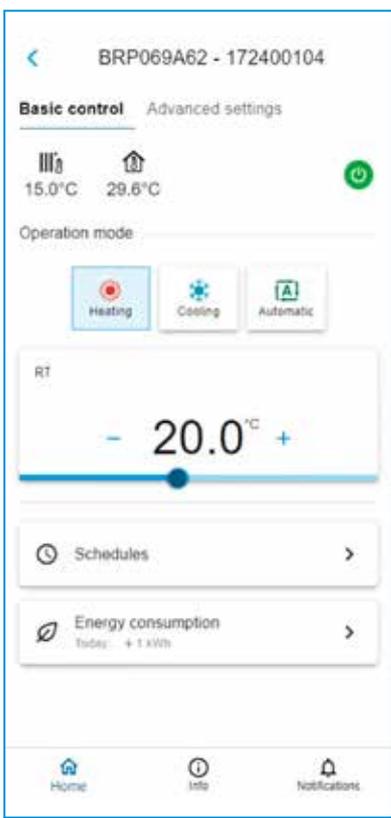
Grâce à l'application e-care et au portail SBM Pro.

### Ce à quoi vous attendre

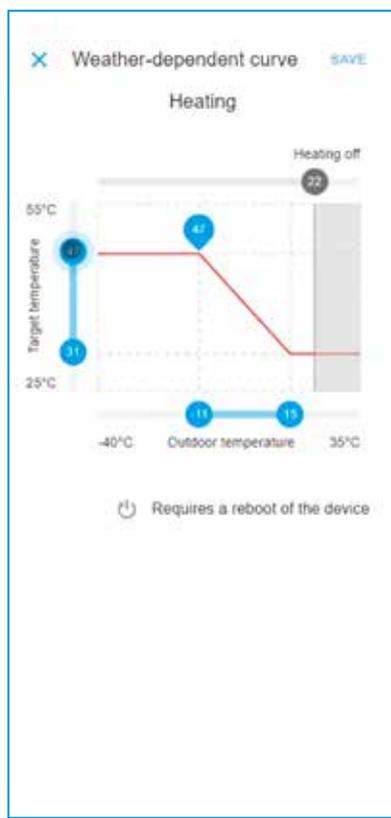
Surveillance et entretien à distance des produits Split, suite au consentement de l'utilisateur client.

- > Commande de l'unité du client et modification des paramètres.
- > Lecture de la température, de la consommation d'énergie et des codes d'erreur.

	Description	DCS Lite
RÉGULATION	Unité on/ off	•
	Mode de fonctionnement	•
	Point de consigne de température	•
	Vitesse de ventilation	•
	Mode économique	•
	Programmes	•
	Flash Streamer	•
	Mode puissance	•
	Confort	•
	Balayage horizontal	•
	Balayage vertical	•
	Commande de demande	•
Mode vacances	•	
PRÉLIMINAIRES	Température intérieure	•
	Température extérieure	•
	Consommation énergétique	•
	Situation et code d'erreur	•
	Numéro de modèle de l'adaptateur	•
	Numéro de série de l'adaptateur	•



Réglez le point de consigne à distance



Réglez la courbe météodépendante à distance

# Connectivité

L'Application Onecta peut commander et surveiller jusqu'à 50 unités de climatisation split. Toutes les unités Bluevolution peuvent être connectées à l'application Onecta.

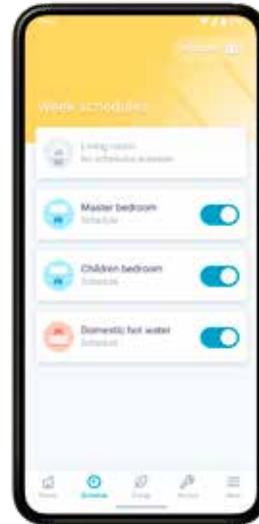
## Commander

Commandez le mode de fonctionnement, la température, la purification de l'air, la vitesse et le sens de ventilation



## Programmer

Programmez la température de consigne, le mode de fonctionnement et la vitesse de ventilation



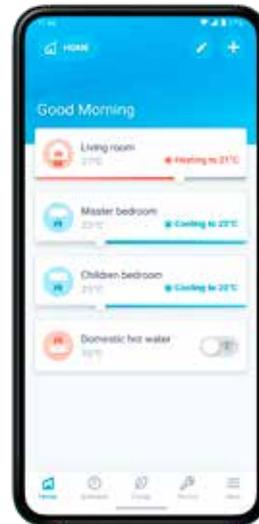
## Surveiller

Surveillez votre consommation énergétique, configurez la fonction vacances



## Identifier

Identifiez les pièces de votre maison

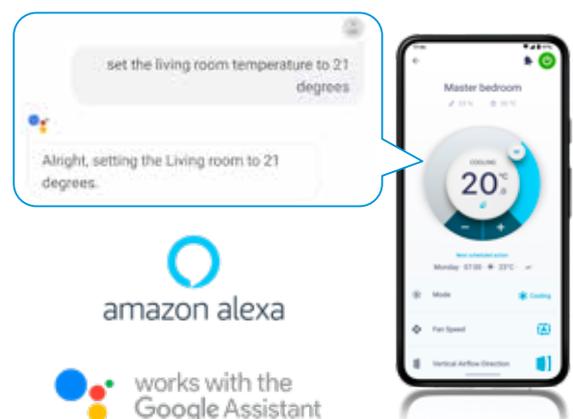


## Commande vocale et en ligne intuitive

Commandez votre système et bénéficiez d'un confort optimal, juste à l'aide de votre voix. Via Amazon Alexa ou Google Assistant, vous pouvez commander les fonctions principales telles que la température de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, et bien plus encore !

### Vos avantages

- > Accédez à différentes fonctions pour réguler votre climat intérieur
- > Gérez la température, le mode de fonctionnement, la purification de l'air et les ventilateurs avec le thermostat interactif
- > Créez différentes programmations et différents modes de fonctionnement
- > Surveillez la consommation énergétique



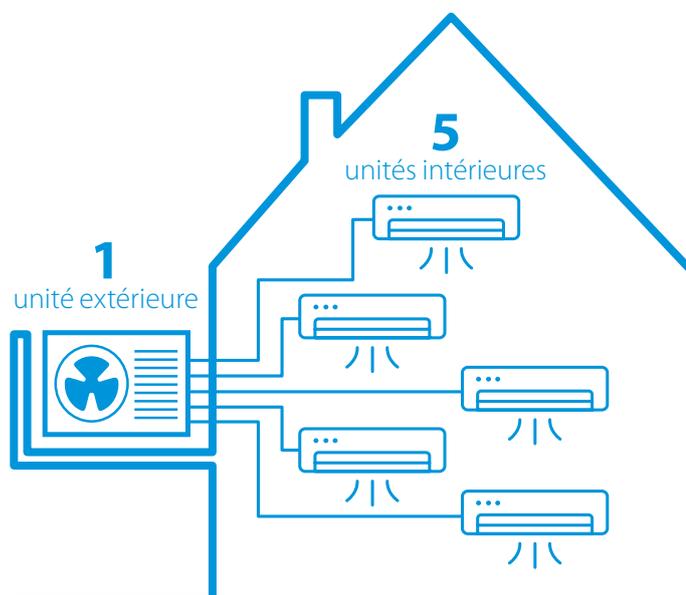


# Multi

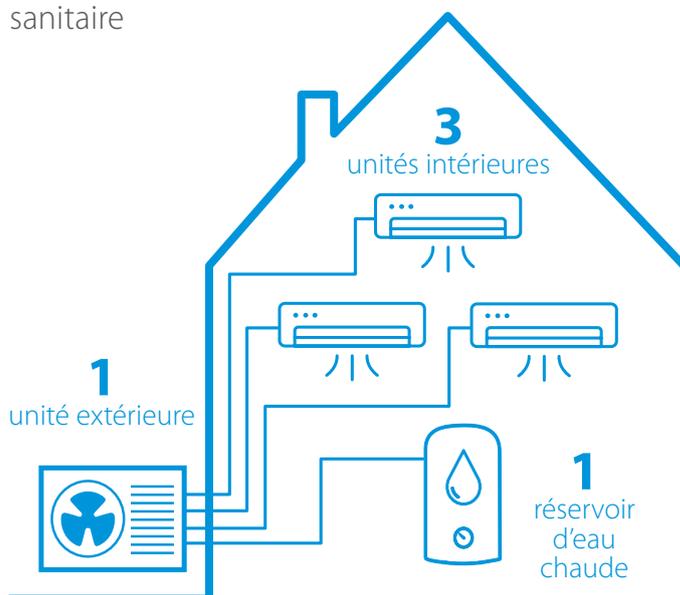
Avec un système multi split Daikin, vous avez à disposition des possibilités inattendues pour générer un bien-être et un confort thermique dans votre habitation. C'est la solution idéale pour réduire des limitations telles que les aspects financiers et l'impact environnemental.

## Choisissez entre 2 options

**Multi**  
pour rafraîchissement et chauffage  
(max 5 unités intérieures)



**NOUVEAUTÉ Multi+**  
pour rafraîchissement, chauffage et eau chaude  
Connectez l'unité extérieure Multi+ aux  
unités intérieures (3 max) et au réservoir de 90 l  
ou de 120 l pour la fourniture d'eau chaude  
sanitaire



## Système moins encombrant, moins visible, moins bruyant



### GAIN DE PLACE

Réduisez radicalement la place nécessaire pour installer plusieurs unités sur votre façade.



### VISIBILITÉ INFÉRIEURE

Savourez votre belle ambiance. Il est beaucoup plus facile de trouver une seule « cachette ».



### MOINS DE BRUIT

Une seule unité en marche fait beaucoup moins de bruit que des unités multiples.

## Installation, câblage, tuyauterie et maintenance facilités



### MOINS DE MATÉRIEL DE FIXATION NÉCESSAIRE

Lorsque vous voulez installer une unité extérieure, un équipement de fixation correct est nécessaire pour chaque unité, de façon à assurer un solide ancrage et un fonctionnement sans problème.



### GAIN DE TEMPS

L'installation physique, le câblage, la tuyauterie d'évacuation ainsi que la configuration initiale d'un seul système est beaucoup plus facile et rapide que dans le cas de systèmes multiples.



### RISQUE RÉDUIT D'ERREURS TECHNIQUES

Lors de l'utilisation d'une seule unité extérieure au lieu de plusieurs, la probabilité statistique d'un défaut technique éventuel est réduite avec chaque unité dont vous n'avez pas besoin.

## Plus de flexibilité : connectez jusqu'à 5 unités intérieures de tout style

Une solution multi split vous offre de nombreuses possibilités de confort :



**Jusqu'à 5 unités** intérieures peuvent être connectées à **une seule** unité extérieure



Le fonctionnement de chaque unité intérieure peut être **régulé séparément**



Effectuez une sélection parmi un **plus grand choix** de types d'unités intérieures connectables dans nos séries split et Sky Air



Utilisez des unités intérieures **basse puissance** spécialement conçues pour les pièces de petite taille et pouvant uniquement être connectées à un système multi split



Vous envisagez l'installation ultérieure d'une unité intérieure supplémentaire ? **Optez maintenant** pour une unité extérieure de puissance supérieure, et **connectez plus tard** cette unité intérieure supplémentaire.

## Consommation électrique inférieure, haute efficacité



Nos gros compresseurs peuvent fonctionner plus efficacement que différents petits compresseurs à puissance cumulée équivalente. Réalisez également d'importantes économies d'énergie grâce au mode veille.



# Qualité

L'innovation et la qualité ont toujours été les clés de voûte de la philosophie Daikin. Nous croyons fermement que nous pourrions maintenir notre succès en proposant les meilleurs produits du marché. La qualité Daikin est continuellement renforcée par la formation intensive de notre réseau de vente et l'amélioration de nos produits et processus de production. La qualité commence dès la phase de conception. Nous fabriquons nos propres compresseurs et réfrigérants, ainsi que d'autres composants majeurs, ce qui nous permet d'intégrer dès le début le contrôle qualité à nos produits.



# L'application Daikin 3D pour les utilisateurs

L'application Daikin 3D vous permet de choisir le système de climatisation et de le voir installé chez vous AVANT de l'acheter !

L'application Daikin 3D vous permet de **placer virtuellement** une unité de climatisation dans votre propre maison.

Allumez l'appareil, approchez-vous, regardez-le depuis tous les angles, ajoutez les dimensions et prenez une photo de sorte que vous puissiez le comparer aisément avec toutes les différentes options Daikin.



**Gamme de produits**  
Choisissez l'appareil souhaité



**Informations sur le produit**  
Consultez les fiches techniques et découvrez les informations supplémentaires



**Visualisation 3D**  
Personnalisez la taille, la couleur, faites tourner et déplacez l'unité de climatisation à votre gré

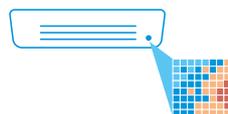


# Confort optimal grâce à des capteurs intelligents et à des techniques de flux d'air



## Niveau sonore faible

Nos unités intérieures sont presque imperceptibles à l'oreille avec des niveaux sonores atteignant un minimum de 19dBA grâce à l'emploi de techniques de circulation d'air de pointe et aux ventilateurs développés en interne.



## Capteur thermique intelligent

L'unité Stylish FTXA utilise un capteur thermique intelligent pour détecter la température de surface d'une pièce et créer un climat intérieur plus confortable en dirigeant le flux d'air vers la zone nécessitant un rafraîchissement ou un chauffage.



## Détecteur de mouvement bizon

Avec cette fonction, le flux d'air est dirigé vers une zone vide de tout occupant. Si aucune présence n'est détectée dans toute la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique.

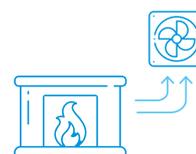
**NOUVEAU** En outre, un logiciel spécial est développé sur une certaine gamme d'unités extérieures\* pour abaisser le niveau sonore si la législation l'exige. Pour plus d'informations, contactez votre bureau de vente local.

\* RXM20-35R9, RXA20-35A9, RXJ20-35A, 2MXM40-50A, 3MXM40-52A, 2AMXM40-50A



## Débit d'air 3-D

Combinaison d'un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille.



## Logique de cheminée

Si l'unité est installée à proximité d'un dispositif de chauffage (par exemple, une cheminée ou un four), une fois que la température de consigne est atteinte, le ventilateur continue de fonctionner afin d'assurer une température uniforme dans toute la maison (applicable au chauffage optimisé FTXTM-R et FTXTA-BW/BB).



# Designs emblématiques primés

Nos unités Stylish et Ururu Sarara ont remporté plusieurs prix pour leur design innovant et leurs capacités fonctionnelles.



reddot design award  
winner 2013



Blanc FTXA-AW



Argent FTXA-BS



GOOD  
DESIGN



DESIGN  
AWARD  
2018



Effet bois FTXA-BT

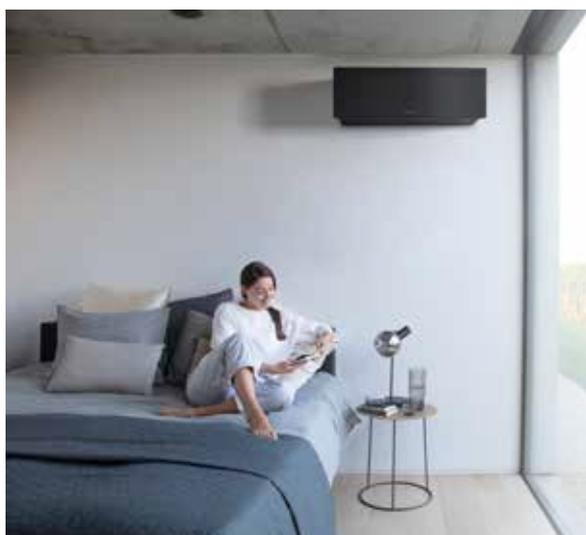


Noir FTXA-BB



reddot award 2018  
winner

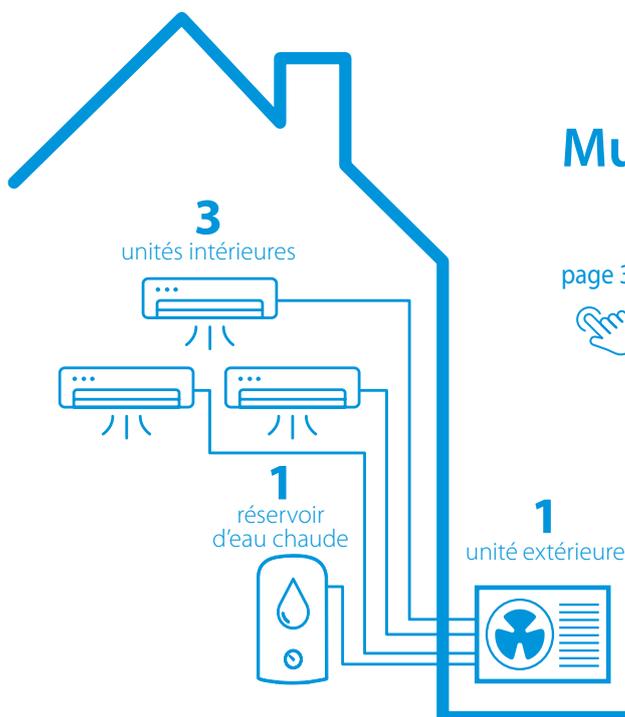
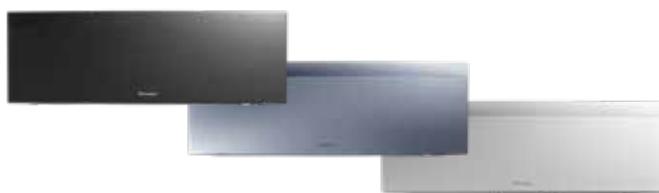
# Nouveautés 2022



## Daikin Emura Un design éloquent

FTXJ-AB/AS/AW

- page 24 **NOUVEAU**
- › Disponible en blanc, argent et noir
  - › Télécommande simplifiée mettant l'accent sur les fonctions les plus importantes
  - › Nouvelle ligne de la grille de l'unité extérieure, pour les types split et multi



## Multi +

- page 37 **NOUVEAU**
- › Un seul système multi combiné avec l'eau chaude sanitaire



PROCHAINEMENT  
DISPONIBLE À  
PARTIR DE  
MAI 2022

# Sensira

FTXQ-A

- page 31 **NOUVEAU**
- › L'élégant panneau frontal plat s'intègre parfaitement dans tout type d'intérieur et est plus facile à nettoyer
  - › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement
  - › Application Onecta (en option) : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet.



## Optimised heating

- page 54 **NOUVEAU**
- › L'unité Stylish est maintenant disponible en noir
  - › Nouvelle ligne Perfera
  - › Comfora modifiée avec adaptateur standard WLAN
  - › Puissance garantie jusqu'à une température minimale de -25 °C



FTXTA-BB



FTXTM-R



FTXTP-M





# Ururu Sarara

Le nec plus ultra

## Pourquoi opter pour la technologie Ururu Sarara ?

Ururu Sarara de Daikin est un système de climatisation compact, avec cinq techniques de traitement de l'air permettant l'obtention d'un confort total. La gamme Ururu Sarara bénéficie en outre d'indices SEER et SCOP **A+++** grâce à l'efficacité énergétique de son compresseur et de son échangeur de chaleur. Son design et la technologie innovante dont elle bénéficie lui ont valu de remporter le prestigieux prix Reddot Design Award.



reddot design award  
winner 2013



## 5 techniques de traitement de l'air



Chauffage et rafraîchissement en une seule unité, pour un confort optimal tout au long de l'année avec une efficacité énergétique optimale (catégorie la plus haute d'étiquetage énergétique)



En hiver, la fonction Ururu injecte de l'humidité dans l'air pour maintenir une sensation de bien-être sans chauffage inutile



En été, la fonction Sarara élimine l'excès d'humidité tout en maintenant une température homogène, supprimant ainsi le besoin de rafraîchissement supplémentaire



Ventilation, pour un air frais même avec les fenêtres fermées

## Purification de l'air



### Flash Streamer

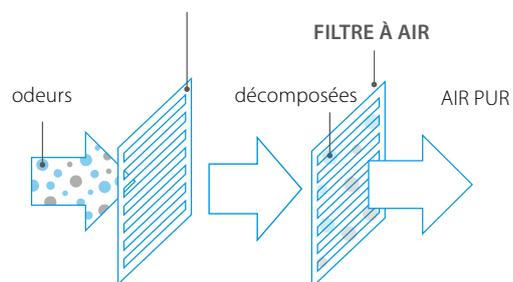
Via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer supprime les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, éliminant ainsi les odeurs désagréables et permettant l'obtention d'un air plus pur et plus sain.



### Filtre désodorisant à apatite de titane

Décompose les odeurs désagréables, comme par exemple les odeurs de tabac et des animaux de compagnie.

#### FILTRE DÉSODORISANT À APATITE DE TITANE



### Filtre autonettoyant

Le filtre à air supprime de l'air les particules de poussière aéroportées, tandis que la brosse intégrée nettoie régulièrement et automatiquement le filtre pour assurer une diffusion constante d'air pur.



# Daikin Emura

## Un design éloquent



## Pourquoi opter pour la technologie Daikin Emura ?

- › Le summum du confort, une conception axée sur une **qualité** supérieure ... Son design en dit long : Daikin Emura est un plaisir pour les yeux et privilégie le confort et l'expérience utilisateur pour un meilleur bien-être à la maison.
- › Avec la technologie Daikin, vous pouvez compter sur **le confort, l'efficacité énergétique, la fiabilité et la régulation** tout au long de l'année.

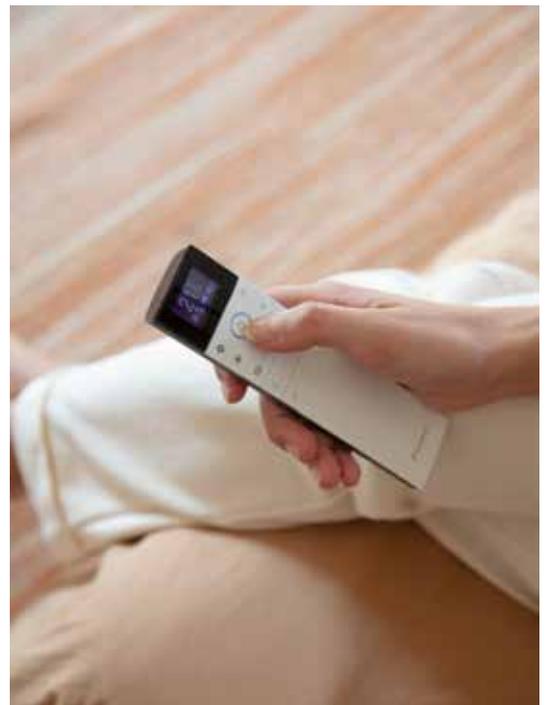
## Efficacité énergétique élevée

L'efficacité saisonnière indique de façon plus réaliste l'efficacité de fonctionnement des unités toute une saison de chauffage ou de climatisation. L'étiquette compte différentes catégories allant de A+++ à G. L'unité Daikin Emura atteint des efficacités énergétiques élevées :

- › SEER jusqu'à 
- › SCOP jusqu'à 

## Avantages

-  Fonctionnement quasi inaudible, avec des niveaux sonores s'abaissant jusqu'à 19 dBA
-  Débit d'air 3D
-  Capteur thermique intelligent
-  Chaleur intense
-  Minuterie hebdomadaire
-  Application Onecta : toujours aux commandes où que vous soyez, y compris via commande vocale
-  Possibilité de connexion aux systèmes split, multi et VRV



## Design exclusif

Argent, blanc mat et noir mat, ce sont les trois couleurs monochromes disponibles pour l'unité de climatisation Daikin Emura.



Le panneau avant de la télécommande est assorti aux couleurs de l'unité intérieure - le caisson est gris anthracite pour créer un effet de flottement.



L'unité extérieure est disponible en blanc ivoire.



## Confort

### Capteur thermique intelligent

Daikin Emura est dotée d'un capteur thermique intelligent pour détecter la température actuelle de la pièce. Après avoir déterminé la température ambiante actuelle, le capteur 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.

### Débit d'air 3D

Combinaison d'un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille.

### Fonctionnement inaudible

Daikin Emura est quasi inaudible, avec des niveaux sonores s'abaissant jusqu'à 19 dBA.

### Effet Coanda

Via l'utilisation de volets de conception spéciale, un flux d'air plus focalisé assure une meilleure distribution de la température dans toute la pièce.

### Chaleur intense

Daikin Emura chauffe rapidement la pièce au démarrage, afin d'atteindre plus vite la température de consigne.



Nouvelle couleur disponible !



# Stylish rencontre de l'innovation et de la créativité



Blanc FTXA-AW



Argent FTXA-BS



Noir FTXA-BB



Effet bois FTXA-BT

jusqu'à



en mode chauffage et en mode rafraîchissement

## Disponible en 4 couleurs

- › Les utilisateurs ont le choix entre **quatre couleurs distinctes** (blanc, argent, noir et effet bois)
- › **Les angles incurvés** permettent l'obtention d'un design discret et peu encombrant
- › Ses **petites dimensions** en font l'unité design la plus compacte du marché
- › Un panneau simple permet une variation de texture et de couleur, pour une intégration aisée à toute pièce
- › Design primé : l'unité Stylish a reçu les prix « Reddot Award », « Good Design Award » et « iF Award » pour son innovante esthétique et ses capacités fonctionnelles



reddot award 2018  
winner

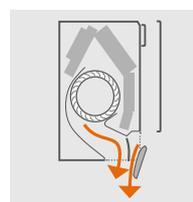
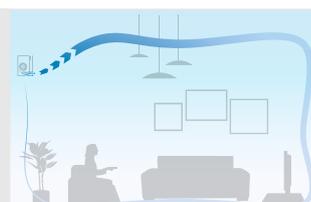
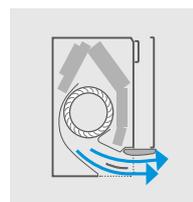


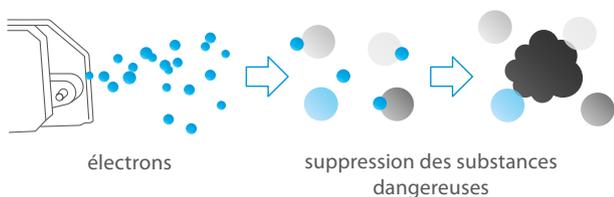
GOOD DESIGN  
AWARD 2017

## L'Effet Coanda

Déjà mis en œuvre par Ururu Sarara, **l'Effet Coanda** optimise le flux d'air, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable. Via l'utilisation de volets de conception spéciale, un flux d'air plus focalisé assure une meilleure distribution de la température dans toute la pièce.

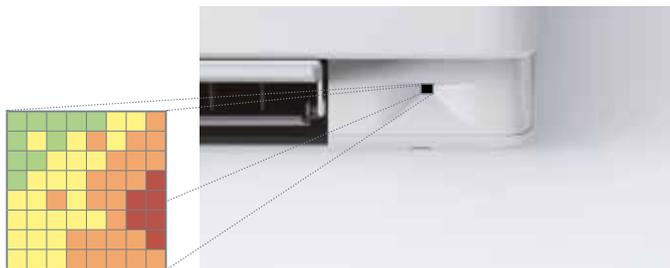
L'Effet Coanda génère deux schémas différents de circulation d'air en fonction du mode de fonctionnement de l'unité Stylish (rafraîchissement ou chauffage). Les illustrations du haut représentent l'Effet Coanda en mode rafraîchissement (débit d'air plafond), tandis que celles du bas représentent l'Effet Coanda en mode chauffage (débit d'air vertical).





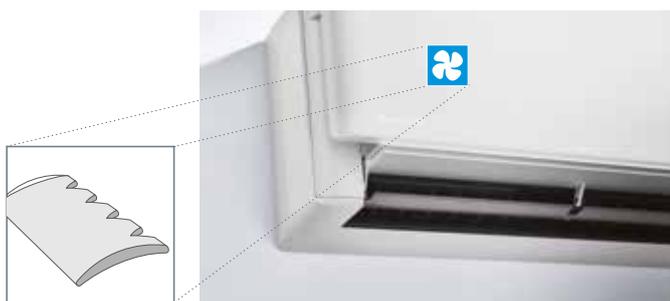
## Qualité de l'air

Flash Streamer : via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer supprime les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, éliminant ainsi les odeurs désagréables et permettant l'obtention d'un air plus pur et plus sain.



## Capteur thermique intelligent

L'unité Stylish utilise un **capteur thermique intelligent** pour détecter la température de surface d'une pièce et créer un climat intérieur plus confortable. Après avoir déterminé la température ambiante actuelle, le capteur « Grid Eye », ou capteur à œil quadrillant, 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.



## Fonctionnement silencieux

L'unité Stylish met en œuvre un **ventilateur spécialement conçu** pour optimiser le flux d'air de façon à permettre l'obtention d'une efficacité énergétique supérieure avec des niveaux sonores réduits. Pour atteindre une efficacité énergétique supérieure, Daikin a conçu un ventilateur qui fonctionne efficacement au cœur du caisson compact de l'unité Stylish. Ensemble, le ventilateur et l'échangeur de chaleur atteignent des performances énergétiques optimales, tout en générant un niveau sonore quasiment inaudible pour les occupants.



## Application Onecta

Commandez votre système et bénéficiez d'un confort optimal, juste à l'aide de votre voix. Via Amazon Alexa ou Google Assistant, vous pouvez commander les fonctions principales telles que la température de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, et bien plus encore !

### Vos avantages

- > Accédez à différentes fonctions pour réguler votre climat intérieur
- > Gérez la température, le mode de fonctionnement, la purification de l'air et les ventilateurs avec le thermostat interactif
- > Créez différentes programmations et différents modes de fonctionnement
- > Surveillez la consommation énergétique

La solution parfaite pour un intérieur confortable

Unité murale Perfera

## Création d'un agréable environnement de vie et de travail

Quel que soit le temps qu'il fasse dehors, vous voulez pouvoir bénéficier d'un confort intérieur optimal tout au long de la journée. Comme une brise d'été rafraîchissante, Perfera sait instinctivement comment maintenir la température ambiante à un niveau optimal dans votre espace de vie ou de travail, ce qui vous permet de continuer à vous relaxer, à vous amuser... et à être productif. L'élégant panneau frontal, le fonctionnement silencieux et la circulation parfaite de l'air rafraîchi ou chauffé aident à faire de chaque pièce le lieu dans lequel vous (et tous les autres) voulez toujours vous trouver.

## Intelligente - Confortable - Silencieuse

### 3-D Débit d'air 3D

Via l'enfoncement des boutons de la télécommande, cette fonction combine un balayage automatique vertical et un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais/chaud jusque dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille.



### Détecteur de mouvement bizone

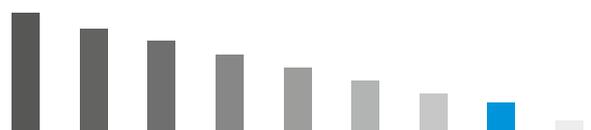
Avec cette fonction, le flux d'air est dirigé vers une zone vide de tout occupant. Si aucune présence n'est détectée dans toute la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique.



### Fonctionnement silencieux

L'unité Perfera met en œuvre un **ventilateur de conception spéciale** qui optimise le flux d'air et permet l'obtention d'une efficacité énergétique élevée avec de faibles niveaux sonores. Pour améliorer encore plus l'efficacité énergétique, Daikin a également conçu un nouveau ventilateur dont la taille est parfaitement adaptée aux dimensions compactes de l'unité Perfera.

Ensemble, le ventilateur et l'échangeur de chaleur sont à l'origine de performances énergétiques optimales, avec génération d'un niveau sonore quasiment inaudible. Chut !



DAIKIN



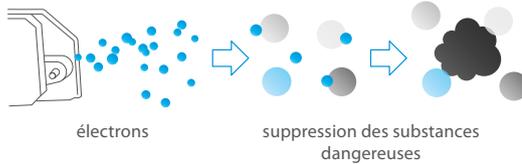
## Qualité de l'air

### Flash Streamer / Filtre désodorisant à apatite de titane

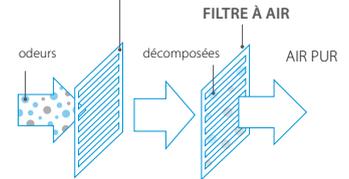
Flash Streamer : via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer supprime les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, éliminant ainsi les odeurs désagréables et permettant l'obtention d'un air plus pur et plus sain.

Le filtre désodorisant à apatite de titane élimine quant à lui les odeurs, telles que la fumée de tabac et les odeurs des animaux de compagnie.

FLASH STREAMER



FILTRE DÉSODORISANT À APATITE DE TITANE



## Filtre de suppression des allergènes à revêtement en argent

Le filtre de purification de l'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent est pour vous la solution idéale, car il capture les allergènes tels que le pollen pour assurer une diffusion constante d'air pur.

## Efficacité énergétique

La conception améliorée de l'unité Perfera accroît encore plus l'efficacité énergétique par rapport aux modèles précédents. Cette unité bénéficie d'un taux d'efficacité énergétique saisonnière (SEER) et d'un coefficient de performance saisonnier (SCOP) atteignant respectivement 8,65 et 5,10. Elle affiche ainsi **des performances inégalées dans cette catégorie de produits**, avec des valeurs d'efficacité saisonnière atteignant A+++ en mode rafraîchissement et chauffage, ce qui se traduit par de faibles coûts d'exploitation.

L'unité Perfera est, à tous les points de vue, une championne dans le domaine des économies d'énergie.

jusqu'à



en mode  
rafraîchissement

jusqu'à



en mode  
chauffage



## Chaleur intense

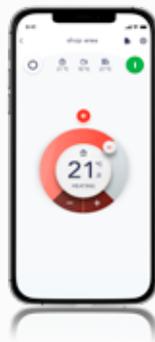
La fonction Chaleur intense assure le chauffage rapide de votre maison au démarrage du système de climatisation. La température de consigne est atteinte 14 % plus rapidement\* qu'avec un système de climatisation normal (split uniquement).

\*Condition de test de la fonction Chaleur plus : classe 50, température extérieure 2 °C - température intérieure 10 °C, température de consigne : 23 °C



amazon alexa

works with the  
Google Assistant



## Commande vocale et en ligne intuitive

**NOUVEAU** Commandez votre système et bénéficiez d'un confort optimal à l'aide de votre simple voix. Via Amazon Alexa ou Google Assistant, vous pouvez commander les fonctions principales telles que la température de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, et bien plus encore !



# Comfora

Unité murale discrète, pour une efficacité élevée et un confort supérieur

## Pourquoi opter pour l'unité Comfora ?

jusqu'à

**A++**

en mode  
rafraîchissement

**A++**

en mode  
chauffage

**BLUEEVOLUTION**

**R-32**

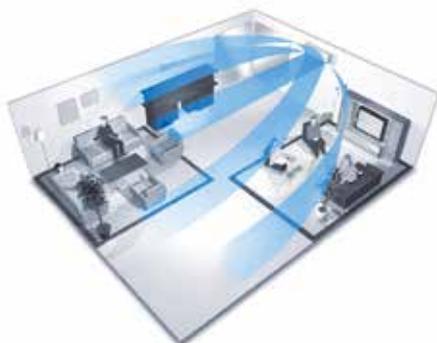
### Efficacité

La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte directement en une diminution de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant.

Indices d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en modes chauffage et rafraîchissement.

### Confort

Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille.



### Application Onecta

Commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet.

**NOUVEAU** Commande vocale via Amazon Alexa ou Google Assistant, pour commander les fonctions principales, telles que le point de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, etc.



### Filtre de purification d'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent

Le filtre de purification d'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent capture les allergènes, tels que le pollen, pour assurer une diffusion constante d'air pur.



### Faibles niveaux sonores (jusqu'à un minimum de 19 dBA)

Très faible niveau sonore : fonctionnement quasi inaudible de l'unité. Le niveau de pression sonore atteint un minimum de 19 dBA.



## Pourquoi opter pour Sensira ?

jusqu'à **A++** en mode rafraîchissement

jusqu'à **A+** en mode chauffage

**BLUEEVOLUTION**

**R-32**

### Haute efficacité

La création d'un climat frais chez soi n'est pas juste une question de confort. Les systèmes Daikin sont peu coûteux et sont également bons pour l'environnement. Avec le réfrigérant nouvelle génération R-32 et les compresseurs optimisés, vous êtes assurés de rester dans votre zone de confort.

La faible consommation d'énergie de nos produits se reflète dans les montants sensiblement inférieurs de vos factures d'énergie, pour vous permettre de bénéficier d'une efficacité énergétique optimale.

### Niveau sonore

Avec une pression sonore minimum de 20 dBA, l'unité Sensira fonctionne de façon quasiment imperceptible, assurant ainsi un bon sommeil durant la nuit.



### Air propre

Le **filtre désodorisant à apatite de titane** décompose les odeurs désagréables, comme par exemple les odeurs de tabac et des animaux de compagnie. (FTXC-C uniquement)

Le **filtre à air** supprime les particules de poussière en suspension dans l'air, pour une diffusion constante d'air pur.



Application Onecta

### Commande vocale et en ligne intuitive

**NOUVEAU** Commandez votre système et bénéficiez d'un confort optimal à l'aide de votre simple voix. Via Amazon Alexa ou Google Assistant, vous pouvez commander les fonctions principales telles que la température de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, et bien plus encore !



La création d'un climat intérieur parfait est la spécialité des unités intérieures Daikin. Ces unités murales sont discrètes et créent une atmosphère confortable avec une consommation d'énergie inférieure.



Laissez-vous emporter  
par une douce chaleur

Perfera Console carrossée

## Amélioration de votre confort

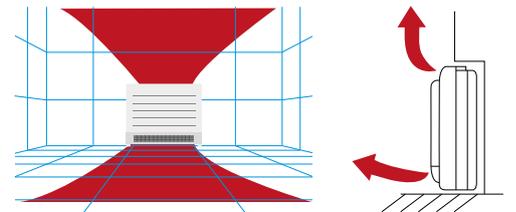
Quels que soient vos plans du jour, vous voulez pouvoir les réaliser en tout confort. Votre espace de vie a besoin de cette délicieuse sensation de bien-être tout au long de l'année, qu'il s'agisse de la fraîcheur d'une brise en été ou d'une chaleur douillette en hiver. Avec sa discrétion visuelle et son élégant panneau frontal combinés à son fonctionnement silencieux et à son flux d'air réduit, l'unité Perfera transforme chaque pièce en un véritable îlot de confort exceptionnel.



### Double flux d'air confortable

#### Commande individuelle facilitée du flux d'air

Le double flux d'air de la console Perfera est idéal pour générer un chauffage parfait. L'air est dirigé vers le haut et vers le bas pour assurer une distribution homogène de l'air chaud. Et lorsque l'unité Perfera fonctionne en mode chauffage, vos pieds restent au chaud et la température est bien distribuée dans toute la pièce, pour une garantie de confort optimal. Un pur bonheur !



### Fonctionnement silencieux

L'unité Perfera met en œuvre un **ventilateur turbo de conception spéciale** qui optimise le flux d'air et permet l'obtention d'une efficacité énergétique élevée avec de faibles niveaux sonores.

jusqu'à

**A++**

en mode  
rafraîchissement

jusqu'à

**A+++**

en mode  
chauffage



### Qualité de l'air

#### Flash Streamer / Filtre désodorisant à apatite de titane

Flash Streamer : via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer supprime les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, éliminant ainsi les odeurs désagréables et permettant l'obtention d'un air plus pur et plus sain. Le filtre désodorisant à apatite de titane élimine quant à lui les odeurs, telles que la fumée de tabac et les odeurs des animaux de compagnie.

# Installation

Que son installation soit **encastrée ou murale**, l'unité Perfera se fond dans le décor et est en parfaite harmonie avec votre intérieur.



## 3 fonctions exclusives de chauffage



### Chaleur intense

La fonction Chaleur intense assure le chauffage rapide de votre maison au démarrage du système de climatisation. La température de consigne est atteinte 14 % plus rapidement\* qu'avec un système de climatisation normal (split uniquement).

\*Condition de test de la fonction Chaleur plus : classe 50, température extérieure 2 °C - température intérieure 10 °C, température de consigne : 23 °C



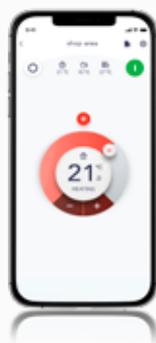
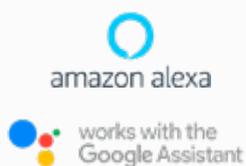
### Chauffage sol

La fonction Chauffage sol optimise la convection via une diffusion de l'air chaud par le bas de l'unité.



### Chaleur plus

La fonction Chaleur plus génère un chauffage confortable via une simulation de chaleur rayonnante pendant 30 minutes. Les réglages précédents sont ensuite réactivés.



## Commande vocale et en ligne intuitive

**NOUVEAU** Commandez votre système et bénéficiez d'un confort optimal à l'aide de votre simple voix. Via Amazon Alexa ou Google Assistant, vous pouvez commander les fonctions principales telles que la température de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, et bien plus encore !

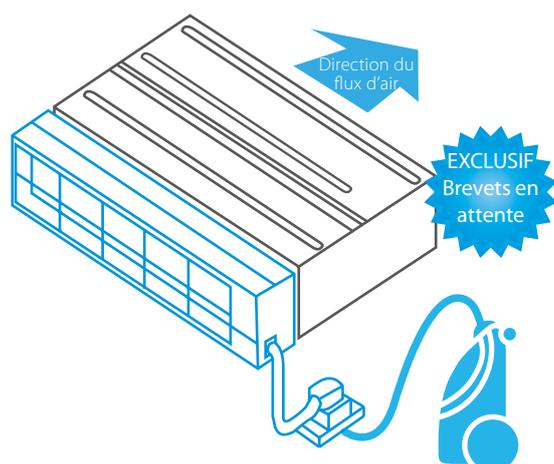
# FDXM-F9

Plafonnier encastré gainable compact,  
avec une hauteur de 200 mm seulement

- › Unité invisible grâce à son encastrément dans le plafond : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- › Qualité accrue de l'air ambiant, plus grande efficacité et baisse des coûts de maintenance, la poussière pouvant être facilement retirée avec un aspirateur (kit d'autonettoyage en option)
- › Dimensions compactes, possibilité d'installation aisée dans un entreplafond de 240mm seulement

## Filtre autonettoyant en option

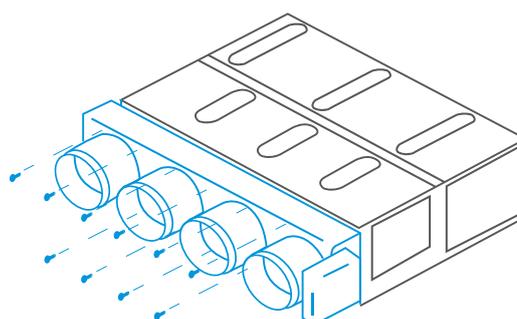
Le nettoyage du filtre se fait automatiquement selon une fréquence définie sur la télécommande. La poussière est recueillie dans un compartiment à poussière intégré à l'unité. Une fois ce compartiment plein, un simple aspirateur permet d'éliminer la poussière, sans ouverture de l'unité.



- › Application Onecta (en option) : commandez votre unité intérieure avec la voix et où que vous soyez à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet, et surveillez votre consommation d'énergie
- › Faible consommation énergétique grâce au moteur CC de ventilateur

## Multizoning : climatisation de plusieurs pièces avec une seule unité intérieure

Le kit de zonage augmente la flexibilité des systèmes Split, Sky Air et VRV en permettant à plusieurs zones climatiques à commande individuelle de fonctionner avec une même unité intérieure



Plénum « Plug and Play »



jusqu'à

**A<sup>+</sup>**

en mode  
rafraîchissement

jusqu'à

**A<sup>+</sup>**

en mode chauffage



FTXJ-AW



FTXM-R

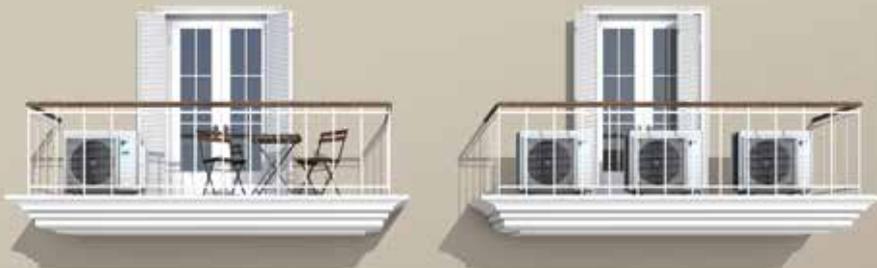


FVXM-A



FTXA-AW

# Moins, c'est plus



## Multi Split Étendez tout simplement votre confort !

Avec un système multi split Daikin, vous avez à disposition des possibilités inattendues pour générer un bien-être et un confort thermique dans votre habitation. C'est la solution idéale pour réduire des limitations telles que les aspects financiers et l'impact environnemental.

### Système moins encombrant, moins visible, moins bruyant

- › **Gain de place** : Réduisez radicalement la place nécessaire pour installer plusieurs unités sur votre façade
- › **Visibilité inférieure** : Savourez votre belle ambiance. Il est beaucoup plus facile de trouver une seule « cachette »
- › **Moins de bruit** : Une seule unité en marche fait beaucoup moins de bruit que plusieurs unités

### Installation, câblage, tuyauterie et maintenance facilités

- › **Moins de matériel de fixation nécessaire** : Lorsque vous voulez installer une unité extérieure, une solide fixation est nécessaire pour chaque unité, de même qu'un fonctionnement sans problème
- › **Gain de temps** : L'installation physique, le câblage, la tuyauterie d'évacuation ainsi que la configuration initiale d'un seul système est beaucoup plus facile et rapide que dans le cas de systèmes multiples
- › Lors de l'utilisation d'une seule unité extérieure au lieu de plusieurs, la probabilité statistique **d'un défaut technique éventuel est réduite** avec chaque unité dont vous n'avez pas besoin.

### Consommation électrique inférieure, haute efficacité

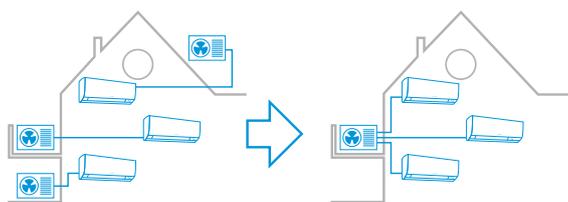
- › **Consommation électrique inférieure** : Nos gros compresseurs peuvent fonctionner plus efficacement que différents petits compresseurs avec une puissance cumulée équivalente. Effectuez également d'importantes économies d'énergie grâce au mode veille

### Flexibilité accrue : Connectez jusqu'à 5 unités intérieures de tout style

Une solution multi split vous offre de nombreuses possibilités de confort :

- › **Jusqu'à 5 unités intérieures** peuvent être connectées à une même unité extérieure
- › Le fonctionnement de chaque unité intérieure peut être **régulé séparément**
- › Effectuez une sélection parmi un **plus grand choix** de types d'unités intérieures connectables dans nos séries split et Sky Air
- › Utilisez des unités intérieures basse puissance spécialement **conçues pour les pièces de petite taille** et pouvant uniquement être connectées à un système multi split
- › Vous envisagez **l'installation ultérieure d'une unité intérieure supplémentaire** ? Optez maintenant pour une unité extérieure de puissance supérieure, et connectez plus tard cette unité intérieure supplémentaire

Combinaison split ou multi split – comparaison directe des systèmes



Installation split classique pour climatisation de trois pièces

Solution pour la même situation avec une seule unité extérieure multi split



CLIMATISATION



EAU CHAUDE

= MULTI+

Prochainement  
PRINTEMPS 2022

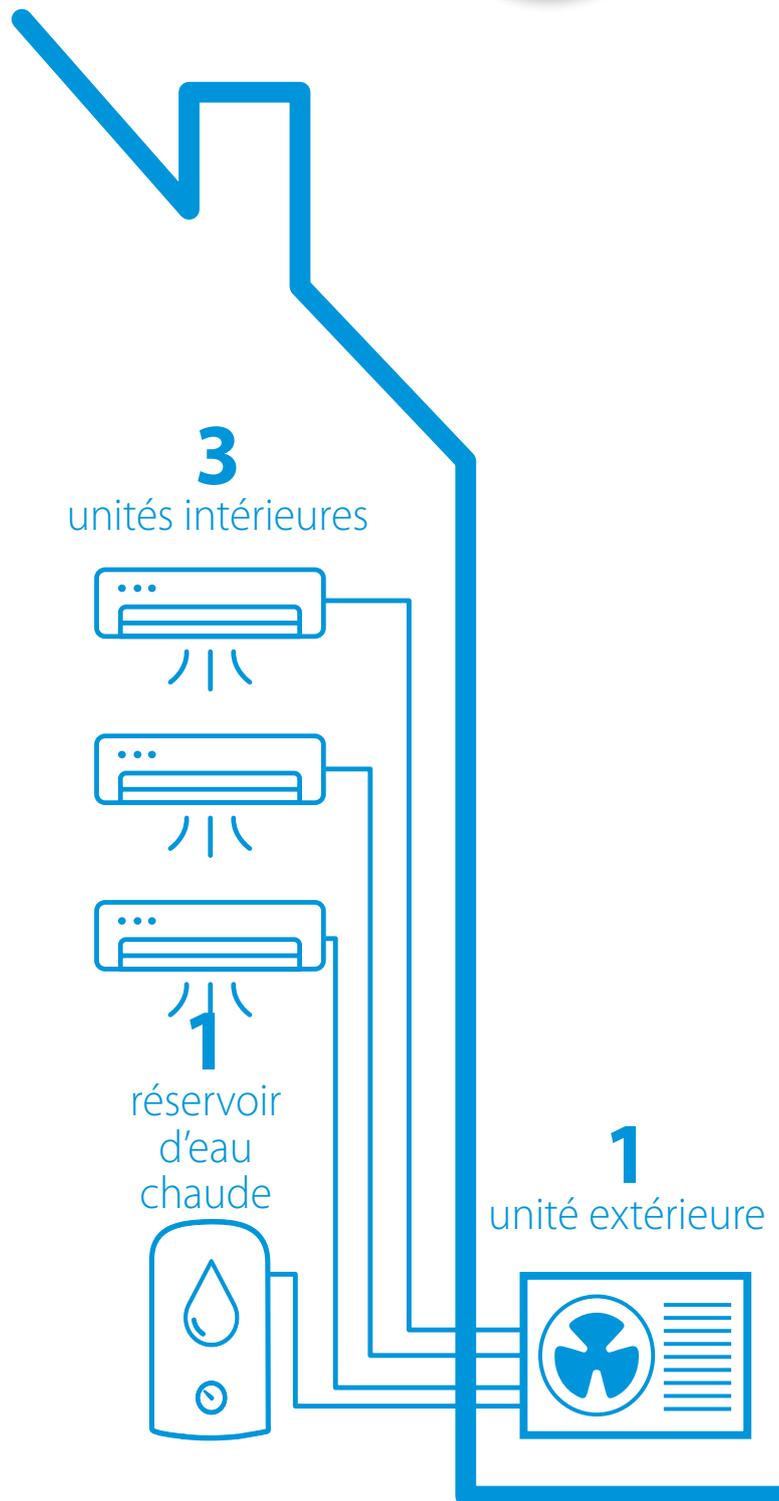
**NOUVEAU**

# Multi + pour rafraîchissement, chauffage et eau chaude

Connectez l'unité extérieure  
Multi+ avec 3 unités intérieures  
maximum et un réservoir de 90 l  
ou de 120 l pour la fourniture  
d'eau chaude sanitaire

**NOUVEAU**

Conception d'une unité  
extérieure multi pour toute  
la gamme



# Split

Gamme standard

Unité murale

	Unité murale								
	FTXZ-N	NOUVEAU FTXJ-AW/S/B	C/FTXA-AW/BS/ BT/BB	C/FTXM-R	FTXP-M(9)	MISE À JOUR FTXF-D	CTXF-C / FTXF-B multi seule	FTXC-C	NOUVEAU FTXQ-A
« We Care »	Mode économique	•	•	•	•	•	•	•	•
	Détecteur de mouvement bizona		•		•				
	Détecteur de mouvement trizone	•							
	Économie d'énergie en mode veille	•	•	•	•	•	•	•	•
	Mode absence								
	Mode nuit		•	•	•	•			•
	Ventilation seule	•	•	•	•	•	•	•	•
	Filtre autonettoyant	•							
Confort	Mode confort	•	•	•	•	•	•		•
	Mode puissance	•	•	•	•	•	•	•	•
	Commutation automatique rafraîchissement/chauffage	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonctionnement ultra silencieux (jusqu'à un minimum de 19 dBA)	•	•	•	•	•			
	Quasiment inaudible		•	•	•	•			
	Fonctionnement silencieux de l'unité intérieure	•	•	•	•	•	•		•
	Mode confort nocturne	•						•	
	Fonctionnement silencieux de l'unité extérieure	•	•	•	•				
	Logique de cheminée				•				
	Chaleur intense								
Chaleur plus									
Chauffage sol									
Débit d'air	Débit d'air 3D	•	•	•	•				
	Balayage vertical automatique	•	•	•	•	•	•	•	•
	Balayage horizontal automatique	•	•	•	•	•			•
	Ventilation automatique	•	•	•	•	•	•	•	•
	Vitesses de ventilation	5	5	5	5	5	3	3	5
	Capteur thermique intelligent			•					
Régulation de l'humidité	Effet Coanda	• (froid seul)		• (rafraîchissement et chauffage)					
	Ururu - Humidification	•							
	Sarara - Déshumidification	•							
Purification de l'air	Mode déshumidification		•	•	•	•	•	•	•
	Flash Streamer**	•		•	•				
	Filtre désodorisant à apatite de titane	•	•	•	•	•		•	
	Filtre de purification d'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent		•	•	•	•			
Télécommande et minuterie	Filtre à air	•	•	•	•	•	•	•	•
	Application Onecta	•*	•	•	•	•*	•*	•*	•
	Minuterie hebdomadaire		•	•	•				
	Minuterie sur 24 heures	•	•	•	•	•	•	•	
	Télécommande infrarouge	•	•	•	•	•	•	•	•
	Télécommande câblée		•*	•*	•*				
Autres fonctions	Télécommande centralisée	•	•	•	•				
	Multizoning								
	Redémarrage automatique	•	•	•	•	•	•	•	•
	Autodiagnostic	•	•	•	•	•	•	•	•
Application multi		•	•	•					
Fonctionnement garanti jusqu'à une température minimale de -25 °C					Classe 20,25,35		Classe 20,25,35		

\* Disponible en option

\*\* La technologie Flash Streamer n'est pas destinée à être utilisée à des fins médicales



## Unité murale

Conditionnement de l'air complet intégrant (dés) humidification, purification de l'air et ventilation, et permettant des efficacités optimales en mode chauffage et rafraîchissement

- › Combinaison unique en 1 même système de fonctions d'humidification, de déshumidification, de ventilation, de purification de l'air et de chauffage et rafraîchissement
- › Détecteur de mouvement trizone : avec cette fonction, le flux d'air est dirigé vers une zone de la pièce où aucune présence n'est détectée. La détection est réalisée dans 3 directions, à savoir sur la gauche, devant et sur la droite. Si aucune présence n'est détectée dans toute la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique
- › Aucune nécessité de nettoyage des filtres grâce au filtre autonettoyant
- › Commande vocale via Amazon Alexa ou Google Assistant, pour commander les fonctions principales, telles que le point de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, etc.
- › Application Onecta (en option) : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet, et surveillez votre consommation d'énergie
- › Valeurs d'efficacité saisonnière : A+++ sur toute la gamme en mode chauffage et rafraîchissement
- › Très faible niveau sonore : fonctionnement quasi inaudible de l'unité. Le niveau de pression sonore atteint un minimum de 19 dBA !
- › Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille
- › Unité récompensée par le prix « Red Dot Design Award - 2013 »



Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.



FTXZ-N



RXZ-N

Données relatives à l'efficacité		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A+++			
	Puissance	Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
	SEER			9,54	9,00	8,60
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	92	136	203
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+++			
	Puissance	Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
	SCOP/A			5,90	5,73	5,50
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	831	1.100	1.427
Efficacité nominale	EER		6,10	5,30	4,55	
	COP		5,80	5,00	4,47	
	Consommation énergétique annuelle		kWh	205	330	550
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage		A/A		

Unité intérieure		FTXZ	25N	35N	50N	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			
			295x798x372			
Poids	Unité		kg			
			15			
Filtre à air	Type		Filtre autonettoyant			
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	m³/min		
		Chauffage	Silence/Bas/Haut	m³/min		
			4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0	
			4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	54	57	60
	Chauffage		dBA	56	57	59
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Nom./Haut	dBA	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Chauffage	Silence/Bas/Nom./Haut	dBA	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC477A1			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V			
			1~/50/220-240			

Unité extérieure		RXZ	25N	35N	50N	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			
			693x795x300			
Poids	Unité		kg			
			50			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	59	61	63
	Chauffage		dBA	59	61	64
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut	dBA	46	48	49
	Chauffage	Haut	dBA	46	48	50
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~-43		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-20~-18		
Réfrigérant	Type		R-32			
	PRP		675			
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,34/0,9			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm			
			6,35			
	Gaz	DE	mm			
			9,5			
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m		
				10		
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m		
				8		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V			
			1~/50/220-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A			
			16			

# Unité murale

## Un design éloquent

- › Mix exceptionnel de design emblématique et d'excellence technique avec une élégante finition blanc cristal mat, argent et noir
- › L'Effet Coanda optimise le flux d'air, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable. Via l'utilisation de volets de conception spéciale, un flux d'air plus focalisé assure une meilleure distribution de la température dans toute la pièce
- › Le capteur thermique intelligent détermine la température ambiante actuelle et distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant d'activer un schéma de distribution d'air dirigeant l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin
- › La fonction Chaleur intense assure le chauffage rapide de votre maison au démarrage du système de climatisation. La température de consigne est atteinte 14 % plus rapidement qu'avec une unité de climatisation normale (split uniquement)
- › En utilisant des électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer décompose les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques et supprime les odeurs désagréables, pour l'obtention d'un air plus pur et plus sain
- › Commande vocale via Amazon Alexa ou Google Assistant, pour commander les fonctions principales, telles que le point de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, etc.
- › Application Onecta : commandez votre unité intérieure où que vous soyez grâce à une application, via votre réseau local ou Internet
- › Très faible niveau sonore : fonctionnement quasi inaudible de l'unité. Le niveau de pression sonore atteint un minimum de 19 dBA !



- › Les systèmes qui utilisent du R-32 réduisent l'impact environnemental de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A et consomment moins d'énergie grâce à leur haute efficacité énergétique
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode chauffage et rafraîchissement

Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.



FTXJ-AW



FTXJ-AS



FTXJ-AB



RXJ-A

Données relatives à l'efficacité		FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	-	-	-	-	-	
	Chauffage	Nom.	-	-	-	-	-	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A+++					
	Puissance	Pdesign	kW	2	2,5	3,4	4,2	5
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	80	100	136	196	239
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A++					
	Puissance	Pdesign	kW	2,4	2,45	2,5	3,8	4
	SCOP			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	653	666	680	1150	1217
Efficacité nominale	EER		4,7	4,46	4,37	3,99	3,68	
	COP		5	5	4,04	4,12	4	
	Consommation énergétique annuelle		-	-	-	-	-	
	Directive sur l'étiquetage énergétique Rafraîchissement/Chauffage			A/A				

Unité intérieure		FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	305x900x214					
Poids	Unité	kg	12					
Filtre à air	Type		-	-	-	-	-	
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m <sup>3</sup> /min	-	-	-	
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m <sup>3</sup> /min	-	-	-	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	57	57	60	60	60	
	Chauffage	dBA	-	-	-	-	-	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	39/32/25/19*	40/33/25/19*	41/33/25/19*	45/37/29/21*	46/39/31/24*
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA	39/32/25/19*	40/33/25/19*	41/33/25/19*	45/37/29/21*	46/42/33/24*
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC488A1W/S/K					

\* +2 dBA en configuration Multi

Unité extérieure		RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Dimensions	Unité H x L x P	mm	552,7x840x350		734x954x408		
Poids	Unité	kg	32		50		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	59	59	61	62
	Chauffage	Nom.	dBA	59	59	61	62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	46	46	49	48
	Chauffage	Nom.	dBA	47	47	49	48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-10~+50			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-20~+24			
Réfrigérant	Type/PRP		R-32/675,0				
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	0,76/0,52		1,10/0,75		
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz DE	mm	6,35/9,50		6,35/12,7		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI Maxi.	20		30		
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)				
	Dénivelé	UI - UE Maxi.	15		20		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50 /220-240				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	10		13		

Contient des gaz à effet de serre fluorés

\*Note : les cellules bleues contiennent des données préliminaires

# Unité murale

## Rencontre de l'innovation et de la créativité

- › Design compact et fonctionnel adapté à tous les intérieurs, avec une élégante finition couleur blanche, noire, argent ou effet bois
- › L'Effet Coanda optimise le flux d'air, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable. Via l'utilisation de volets de conception spéciale, un flux d'air plus focalisé assure une meilleure distribution de la température dans toute la pièce
- › Le capteur thermique intelligent détermine la température ambiante actuelle et distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant d'activer un schéma de distribution d'air dirigeant l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin
- › Quasiment inaudible : le fonctionnement de l'unité est tellement silencieux que l'on oublie presque sa présence.
- › Via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer décompose les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, et supprime les odeurs désagréables, pour l'obtention d'un air plus pur et plus sain
- › Application Onecta : commandez votre unité intérieure où que vous soyez grâce à une application, via votre réseau local ou Internet.
- › Commande vocale via Amazon Alexa ou Google Assistant, pour commander les fonctions principales, telles que le point de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, etc.
- › Les systèmes qui utilisent du R-32 réduisent l'impact environnemental de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A et consomment moins d'énergie grâce à leur haute efficacité énergétique



› Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode chauffage et rafraîchissement



Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.

Données relatives à l'efficacité		FTXA + RXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A9	25AW/BS/BT/BB + 25A9	35AW/BS/BT/BB + 35A9	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW		1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-/1,05/-	-/1,36/-
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	-/1,31/-	-/1,45/-
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A+++		A+++	
	Puissance	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	80	100	136	196	239
	Classe d'efficacité énergétique				A+++		A+++	
	Puissance	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
Efficacité nominale	SCOP/A				5,15		4,60	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	653	666	680	1.150	1.217
	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5,00	4,04	4,04	4,12	4,00
	Consommation énergétique annuelle	kWh			-		526	679
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage				A/A		

Unité intérieure		FTXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Dimensions	Unité H x L x P	mm 295x798x189						
Poids	Unité	kg 11,5						
Filtre à air	Type	Amovible/lavable						
Ventilateur	Débit d'air Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,6/6,1/8,2/11,0	4,6/6,1/8,6/11,5	4,6/6,1/8,6/11,9	4,6/7,2/9,8/13,1	5,2/7,6/10,4/13,5
	Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,5/6,4/8,7/10,9	4,5/6,4/9,0/11,1	4,5/6,4/9,0/11,5	5,2/7,7/10,5/14,6	5,7/8,2/11,1/15,1
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	57			60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge	ARC466A58						

Unité extérieure		RXA	20A9	25A9	35A9	42B	50B
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x840x350		734x870x373		
Poids	Unité	kg	32		50		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	59,0	61,0	62,0	
	Chauffage	Nom.	dBA	59,0	61,0	62,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	46,0	49,0	48,0	
	Chauffage	Nom.	dBA	47,0	49,0	48,0	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-15-24			-15~18
	Chauffage	Temp. ext. Min. - Max.	°CBS	-15-24			-15~18
Réfrigérant	Type/PRP		R-32/675,0				
Raccords de tuyauterie	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	0,76/0,52		1,10/0,75		
	Liquide/Gaz DE	mm	6,35/9,50		6,35/12,7		
	Longueur de tuyauterie UE - UI	Maxi.	20		30		
Alimentation électrique	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)				
	Dénivelé UI - UE	Maxi.	15,0				
Courant - 50 Hz	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50 /220-240				
	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	10		13		

Contient des gaz à effet de serre fluorés | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Voir le schéma distinct pour les données électriques | Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS ; température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m.

# Unité murale

Conception murale attrayante permettant l'obtention d'une qualité parfaite de l'air intérieur

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode chauffage et rafraîchissement
- › La fonction Chaleur intense assure le chauffage rapide de votre maison au démarrage du système de climatisation. La température de consigne est atteinte 14 % plus rapidement qu'avec un système de climatisation normal (split uniquement)
- › Via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer décompose les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, et supprime les odeurs désagréables, pour l'obtention d'un air plus pur et plus sain
- › Le filtre de purification d'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent capture les allergènes, tels que le pollen, pour assurer une diffusion constante d'air pur
- › Commande vocale via Amazon Alexa ou Google Assistant, pour commander les fonctions principales, telles que le point de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, etc.
- › Application Onecta : commandez votre unité intérieure où que vous soyez grâce à une application, via votre réseau local ou Internet.
- › Fonctionnement silencieux : niveau de pression sonore s'abaissant jusqu'à 19 dBA
- › Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion



d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille

- › Détecteur de mouvement bizona : le flux d'air est dirigé vers une zone inoccupée de la pièce. Si personne n'est détecté dans la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique. (zone haute puissance)

Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.



CTXM-R



FTXM-R



RXM-R



RXM-R9

Données relatives à l'efficacité			FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW		1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34	
	Chauffage	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique					A++			A+			
	Puissance	Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
	SEER				8,65	7,85	7,85	7,41	6,90	6,20		
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle		kWh/a		81	101	137	187	236	304	401	
	Classe d'efficacité énergétique					A++		A+		A+		
	Puissance	Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20	
Efficacité nominale	SCOP/A				5,10			4,71		4,30	4,10	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a		631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117	
	EER				4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03	
	COP				5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19	
	Consommation énergétique annuelle		kWh		219	278	402	485	679	885	1.172	
	Directive sur l'étiquetage énergétique		Rafraîchissement/Chauffage					A/A			B/D	
Unité intérieure			FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		295x778x272						299x998x292	
Poids	Unité		kg		10,0						14,5	
Filtre à air	Type				Amovible/lavable							
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9	
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Chauffage		dBA	57	54	58	60	58,0	59,0	60,0	
		Chauffage		dBA				60	58,0	59,0	61,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut		dBA	19/25/41		19/29/45	21/30/45	27,0/36,0/44,0	30,0/37,0/46,0	32,0/38,0/47,0	
	Chauffage	Silence/Bas/Haut		dBA	20/26/39		20/27/39	21/29/45	31,0/34,0/43,0	33,0/36,0/45,0	34,0/37,0/46,0	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				ARC466A67							
Unité extérieure			RXM	CTXM15R	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		552x840x350			734x954x401				
Poids	Unité		kg		32			49,0				
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA		59,0	58,0	61,0					
	Chauffage	Nom.	dBA		59,0		61,0					
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA		46,0		49,0		48,0		47,0	
	Chauffage	Nom.	dBA		47,0		49,0	48,0	49,0		48,0	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS		-10~50				-10~50		-10~46	
	Chauffage	Temp. ext. Min. - Max.	°CBS				-20~24				-15~24	
Réfrigérant	Type/PRP				R-32/675,0							
Raccords de tuyauterie	Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>		0,76/0,52		1,10/0,750	1,15/0,780				
	Liquide	DE	mm		6,35			6				
	Gaz	DE	mm		9,50			12,7				
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20			30				
	tuyauterie	Système	Sans charge	m	10							
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)							
Alimentation électrique	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	15			20,0				
	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		1~/50 /220-240							
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A		10		13		16		20	

Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Voir le schéma distinct pour les données électriques | Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS ; température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Rafraîchissement : temp. intérieure 27 °CBS, 19,0 °CBH ; temp. extérieure 35 °CBS, 24 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m | Chauffage : temp. intérieure 20 °CBS ; temp. extérieure 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m | Contient des gaz à effet de serre fluorés | Voir les schémas distincts pour les données électriques

# Unité murale

Unité murale discrète, pour une efficacité élevée et un confort supérieur

- Quasiment inaudible : le fonctionnement de l'unité est tellement silencieux que l'on oublie presque sa présence.
- Application Onecta (en option) : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet.
- Commande vocale via Amazon Alexa ou Google Assistant, pour commander les fonctions principales, telles que le point de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, etc.
- Le filtre de purification d'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent capture les allergènes, tels que le pollen, pour assurer une diffusion constante d'air pur
- Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille
- Les dimensions compactes de l'unité la rendent idéalement adaptée aux projets de rénovation, notamment pour une installation au-dessus d'une porte
- Les systèmes qui utilisent du R-32 réduisent l'impact environnemental de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A et consomment moins d'énergie grâce à leur haute efficacité énergétique
- Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode chauffage et rafraîchissement
- Design mural contemporain à encombrement réduit

Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.



FTXP-M



FTXP-M9



RXP-M



- Jusqu'à 3 unités intérieures peuvent être connectées à 1 unité extérieure multi ; les unités intérieures peuvent toutes être commandées de façon individuelle et peuvent être installées dans des pièces distinctes et à des moments différents. Elles fonctionnent simultanément dans le même mode (rafraîchissement ou chauffage).

Données relatives à l'efficacité		FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980	0,449/2,689/3,274
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	0,617/2,571/3,306
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique					A++			
	Puissance	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,0	6,0	7,1
	SEER			6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	103	126	186	240	308	401
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A++			A+		
	Puissance	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	662	728	845	1.463	1.638	2.166
Efficacité nominale	EER			4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64
	COP			4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Consommation énergétique annuelle		kWh	249	326	505	693	912	1.345
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage			A/A			-/-	

Unité intérieure		FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M		
Dimensions	Unité H x L x P	mm	286x770x225			295x990x263				
Poids	Unité	kg	8,50			9,00				
Filtre à air	Type		Amovible/lavable							
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5	8,3/11,5/14,0/16,3	9,2/11,8/14,4/16,8	10,1/11,8/14,4/16,8
	Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5	10,4/11,8/14,4/17,3	11,0/12,4/15,3/17,9		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	55			58	59	60	62	
	Chauffage	dBA	55			58	61	62		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46	
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/38/42	32/40/44	33/41/45	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC480A53							

Unité extérieure		RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x658x275			734x870x373			
Poids	Unité	kg	26		28	46,0	50,0		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		60		62	61	63	66	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	46	48	47	49	52	
	Chauffage	Nom.	dBA	47	48		49	52	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	-10~48						
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	-20~-18						
Réfrigérant	Type		R-32						
	PRP		675,0						
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	0,55/0,37		0,70/0,48	0,90/0,61	675	1,15/0,78	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,4			6,35		
	Gaz	DE	mm	9,5			12,7		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20			30	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)					
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	12			20	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50 /220-240						
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16			20			

Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °C<sub>BS</sub>, 19 °C<sub>CBH</sub> ; température extérieure : 35 °C<sub>BS</sub>, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °C<sub>BS</sub> ; température extérieure : 7 °C<sub>BS</sub>, 6 °C<sub>CBH</sub> ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Voir le schéma distinct pour les données électriques | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Contient des gaz à effet de serre fluorés

# Unité murale

Unité murale, pour une consommation énergétique réduite et un confort parfait

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement
- › Application Onecta (en option) : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet.
- › Commande vocale via Amazon Alexa ou Google Assistant, pour commander les fonctions principales, telles que le point de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, etc.
- › Fonctionnement discret, avec un niveau sonore minimum de 21 dBA
- › Les systèmes qui utilisent du R-32 réduisent l'impact environnemental de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A et consomment moins d'énergie grâce à leur haute efficacité énergétique



Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.



FTXF-D



RXF-D

Données relatives à l'efficacité		FTXF + RXF	20D + 20D	25D + 25D	35D + 35D	42D + 42D	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,00/2,4	1,3/2,50/2,8	1,3/3,30/3,8	1,4/4,20/4,3	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/7,30	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,30/2,40/3,30	1,30/2,80/3,70	1,30/3,50/4,40	1,40/4,60/5,00	1,70/6,00/7,70	1,70/6,40/8,00	2,30/8,20/9,00	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,31/0,592/0,72	0,31/0,772/1,05	0,31/1,00/1,40	0,31/1,27/1,50	-1,50/-	-1,85/-	-2,77/-
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,25/0,640/0,95	0,25/0,750/1,11	0,25/0,940/1,50	0,25/1,24/1,40	-1,62/-	-1,63/-	-2,60/-
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique					A**			A	
	Puissance	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				6,5		6,50	6,21	6,15	5,15
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique					A*			A	
	Puissance	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,11		4,30		4,06		3,81
Efficacité nominale	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	749	817	885	1.075	1.585	1.653	2.278
	EER			3,38	3,24		3,30	3,33	3,25	2,56
	COP			3,75	3,73	3,72		3,71	3,93	3,15
Consommation énergétique annuelle		kWh					751	923	1.387	
Directive sur l'étiquetage énergétique		Rafraîchissement/Chauffage							E/D	

Unité intérieure		FTXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	286x770x225				295x990x263			
Poids	Unité	kg	8,00		8,50	9,00	13,5			
Filtre à air	Type		Amovible/lavable							
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	3,6/4,6/6/8,3	3,6/4,6/6/8,5	4,4/6,4/8/11,8	4,9/6,9/9/12,6	10,5/11,9/14,4/16,8	10,7/12,2/14,8/17,3
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,6/5,8/7,8/9,7	4,6/6,0/7,9/9,7	5,3/6,5/8,6/11,9	5,2/6,7/8,8/12,8	10,7/12,2/14,8/17,3	11,3/12,8/15,8/17,9
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	53,0		54,0	59,0	59	60	62	
	Chauffage	dBA	55,0		56,0	59,0	61	62		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	20,0/25,0/39,0	20,0/26,0/40,0	20,0/27,0/43,0	22,0/30,0/45,0	31/34/43	33/36/45	34/37/46
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA	21,0/28,0/39,0	21,0/28,0/40,0	21,0/29,0/40,0	22,0/28,0/44,0	30/33/42	32/35/44	33/36/45
Systèmes de commande		Télécommande infrarouge	ARC470A1							

Unité extérieure		RXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D		
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x658x275						734x870x373		
Poids	Unité	kg	25,5		26,0	28,0	46,0	50,0			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement										
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom./Haute	dBA	-46,0		-48,0		47/-	49/-	52/-	
	Chauffage	Nom./Haute	dBA	-47,0		-48,0		49/-		52/-	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS			-10~-18					
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH			-15~-18					
Réfrigérant	Type		R-32								
	PRP		kg/Éq. CO <sub>2</sub>			675,0		675			
Raccords de tuyauterie	Charge		0,450/0,300		0,550/0,370	0,750/0,510	0,90/0,61	1,15/0,78			
	Liquide	DE	mm						6,35		
	Gaz	DE	mm						12,7		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m						30	
	Charge supplémentaire de réfrigérant	Phénivé	UI - UE	Maxi.	m						20
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50 /220-240								
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16						20		

Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. Données pour la série haute efficacité, certification Eurovent | Les puissances calorifiques nominales sont calculées dans les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS ; température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. Données pour la série efficacité standard | Voir le schéma distinct pour les données électriques | Les puissances frigorifiques nominales sont calculées dans les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS ; température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Contient des gaz à effet de serre fluorés

\*Note : les cellules bleues contiennent des données préliminaires

## Unité murale

### Unité murale offrant un excellent rapport qualité-prix

- › L'élégant panneau frontal plat s'intègre parfaitement à tous les intérieurs et est plus facile à nettoyer
- › Application Onecta (en option) : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet.
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement
- › Les systèmes qui utilisent du R-32 réduisent l'impact environnemental de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A et consomment moins d'énergie grâce à leur haute efficacité énergétique



Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.



FTXC-C



RXC-C

Données relatives à l'efficacité		FTXC + RXC	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C	71C + 71C	
Puissance frigorifique	Mini./Maxi.	kW	1,3/3,0		1,3/4,0	1,4/6,2	1,8/7,0	2,3/7,3	
Puissance calorifique	Mini./Maxi.	kW	1,30/4,00		1,30/4,80	1,36/6,60	1,48/8,00	2,30/9,00	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A <sup>++</sup>			A	
	Puissance	Pdesign	kW	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21	
	SEER			6,89	6,84	6,87	6,45	6,40	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	106	132	175	276	340	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A <sup>+</sup>			A	
	Puissance	Pdesign	kW	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10	
	SCOP/A			4,40	4,45	4,28	4,42	4,24	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	594	700	732	1.236	1.354	
<b>Unité intérieure</b>		<b>FTXC</b>	<b>20C</b>	<b>25C</b>	<b>35C</b>	<b>50C</b>	<b>60C</b>	<b>71C</b>	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	288x770x234			297x990x273			
Poids	Unité	kg	9,00		9,50		13,0		
Filtre à air	Type		Amovible/lavable						
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement Silence/Bas/Moyen/Haut	m <sup>3</sup> /min	5,4/6,5/9/10,8		7,4/8,2/10/12,2		10,2/13,6/16/20,4	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	54		55	57	60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Silence/Bas/Haut		dB(A)	20/26/38		21/26/39	29/33/45	30/38/46	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC486A2						
<b>Unité extérieure</b>		<b>RXC</b>	<b>20C</b>	<b>25C</b>	<b>35C</b>	<b>50C</b>	<b>60C</b>	<b>71C</b>	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x658x273			615x845x300		695x930x350	
Poids	Unité	kg	24,0		26,0	39,0		45,0	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement Nom.	dB(A)	58		60	65	66	69	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Haut	dB(A)	45		46	51	54		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	10~46				-10~46		
	Chauffage Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH					-15~18		
Réfrigérant	Type		R-32						
	PRP		675,0						
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	0,550/0,371		0,750/0,506	1,00/0,675	1,10/0,743	1,15/0,776	
Raccords de tuyauterie	Liquide DE	mm	6,35						
	Gaz DE	mm	9,52				12,7		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI Maxi.	m	20				30	
	Système	Sans charge	m	8					
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0 017 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 7,5m)						
Dénivelé	UI - UE Maxi.	m	15,0				20,0		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50 /220-240						
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16						

# Unité murale

## Unité murale offrant un excellent rapport qualité-prix

- › L'élégant panneau frontal plat s'intègre parfaitement à tous les intérieurs et est plus facile à nettoyer
- › Application Onecta (en option) : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet.
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement
- › Les systèmes qui utilisent du R-32 réduisent l'impact environnemental de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A et consomment moins d'énergie grâce à leur haute efficacité énergétique



Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.



FTXQ-A



RXQ-A

Données relatives à l'efficacité		FTXQ + RXQ		25A + 25A		35A + 35A	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW		1,30/2,50/3,00		1,30/3,50/3,80	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW		1,30/3,00/3,90		1,30/3,90/4,80	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,77		1,08	
	Chauffage	Nom.	kW	0,81		1,05	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique			A <sup>++</sup>			
	Puissance	Pdesign	kW	2,50		3,50	
	SEER			6,22		6,21	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	141		197	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A <sup>+</sup>			
	Puissance	Pdesign	kW	2,30		2,40	
	SCOP/A			4,22		4,12	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	764		815	
Efficacité nominale	EER			3,24			
	COP			3,71			
	Consommation énergétique annuelle		kWh	386		540	
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage		A/A			

Unité intérieure		FTXQ		25A		35A	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		291 x 770 x 232		
Poids	Unité		kg		9,00		
Filtre à air	Type				Amovible/lavable		
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m <sup>3</sup> /min	5,0/6,5/8,1/10,2		6,0/7,0/8,5/10,5
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m <sup>3</sup> /min	6,8/8,1/9,6/11,1		6,9/8,3/10,0/12,0
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dBA	55		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut		dBA	23,0 / 26,0 / 40,0		24,0 / 28,0 / 41,0
	Chauffage	Silence/Bas/Haut		dBA	25,0 / 29,0 / 40,0		25,0 / 30,0 / 42,0
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				ARC470A1		

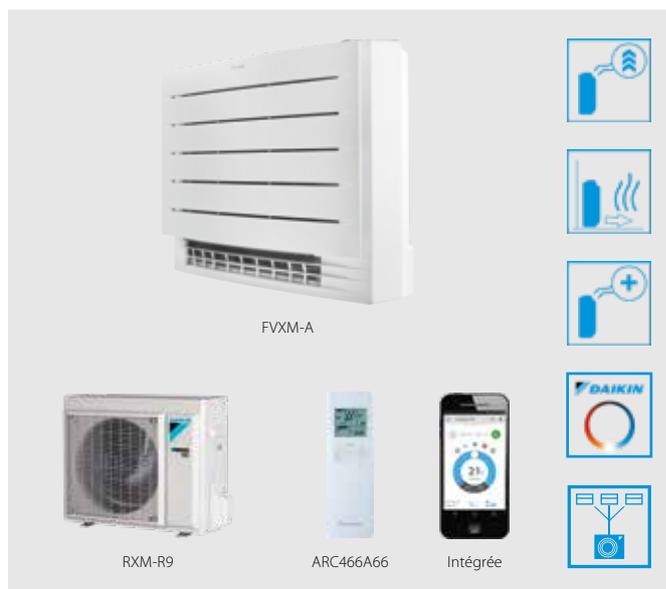
Unité extérieure		RXQ		25A		35A	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		550x740x337		
Poids	Unité		kg		23,0		25,5
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA	61,0		62,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut		dBA	47,0		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.~Maxi.	°CBS		10~46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.~Maxi.	°CBH		-15~18		
Réfrigérant	Type				R-32		
	PRP				675,0		
	Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>	0,500/0,340		0,710/0,480	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		6,35		
	Gaz	DE	mm		9,50		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.		m		20
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)		
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.		m		12,0
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		1~/50 / 220-240		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A		16		

Rafraîchissement : temp. intérieure 27 °CBS, 19,0 °CBH ; temp. extérieure 35 °CBS, 24 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m | Chauffage : temp. intérieure 20 °CBS ; temp. extérieure 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m | Contient des gaz à effet de serre fluorés | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Voir les schémas distincts pour les données électriques

## Console carrossée

Design console carrossée, pour un confort de chauffage optimal grâce à des fonctions de chauffage exclusives

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode chauffage, ce qui résulte en de faibles coûts d'exploitation, par rapport aux chaudières à gaz et au chauffage électrique
- › Remarquable design contemporain
- › La fonction Chaleur intense assure le chauffage rapide de votre maison au démarrage du système de climatisation. La température de consigne est atteinte 14 % plus rapidement qu'avec un système de climatisation normal (split uniquement)
- › La fonction Chauffage sol optimise la convection via une diffusion de l'air chaud par le bas de l'unité
- › La fonction Chaleur plus génère pendant 30 minutes un chauffage confortable via une simulation de chaleur rayonnante
- › Soufflage double flux, pour une distribution optimale de l'air
- › Via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer décompose les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, et supprime les odeurs désagréables, pour l'obtention d'un air plus pur et plus sain
- › Application Onecta : commandez votre unité intérieure où que vous soyez grâce à une application, via votre réseau local ou Internet.



- › Fonctionnement silencieux : niveau de pression sonore s'abaissant jusqu'à 19 dBA
- › Possibilité de combinaison avec des unités extérieures multi à 2 et 3 ports (sauf 2-3MXM68)

Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.



CVXM-A



FVXM-A



RXM-R



RXM-R9

Données relatives à l'efficacité		FVXM + RXM	CVXM20A	25A + 25R9	35A + 35R9	50A + 50R
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.			1,30/2,40/3,50	1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.			1,30/3,40/4,70	1,40/4,50/5,80	1,40/5,80/8,10
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.		0,54	0,85	1,31
	Chauffage	Nom.		0,75	1,15	1,52
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique			A+++		A++
	Puissance	Pdesign		2,40	3,40	5,00
	SEER			8,55	8,11	7,30
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle			98	147	240
	Classe d'efficacité énergétique				A+	A+
	Puissance	Pdesign		2,30	2,80	4,10
Efficacité nominale	SCOP/A			4,65	4,63	4,31
	Consommation énergétique annuelle			693	847	1.330
	EER			4,47	4,01	3,81
Directives sur l'étiquetage énergétique	COP			4,55	3,90	3,81
	Consommation énergétique annuelle			268	424	656
	Directive sur l'étiquetage énergétique				A/A	
Unité intérieure		FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A
Dimensions	Unité H x L x P			600x750x238		
Poids	Unité			17		
Filtre à air	Type			Amovible/lavable		
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	4,1/4,9/7/8,7	4,1/4,9/7/9,2	5,4/6,6/9/11,6
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	4,1/5,6/7,2/9,2	4,1/5,6/7,2/9,8	5,9/8,4/10,0/12,8
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			52,0	53,0	61,0
	Chauffage			52,0	53,0	62,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut		22,0/25,0/38,0	20,0/25,0/39,0	27,0/31,0/44,0
	Chauffage	Silence/Bas/Haut		21,0/25,0/38,0	19,0/25,0/39,0	29,0/35,0/46,0
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC466A66		
Unité extérieure		RXM	CVXM20A	25R9	35R9	50R
Dimensions	Unité H x L x P			552x840x350		734x954x401
Poids	Unité			32		49,0
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.		58,0	61,0	62,0
	Chauffage	Nom.		59,0	61,0	62,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.		46,0	49,0	48,0
	Chauffage	Nom.		47,0		49,0
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.			-10~46	
	Chauffage	Temp. ext. Min. - Max.			-15~24	
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675,0		
Raccords de tuyauterie	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>		0,76/0,52		1,15/0,780
	Liquide/Gaz	DE		6,35/9,50		6/12,7
	Longueur de UE - UI	Maxi.		20		30
	tuyauterie	Système	Sans charge		10	
Alimentation électrique	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)		
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	15		20,0
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		1~/50 /220-240		
				13		16

Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS ; température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Voir le schéma distinct pour les données électriques | Rafraîchissement : temp. intérieure 27 °CBS, 19 °CBH ; temp. extérieure 35 °CBS, 24 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m | Chauffage : temp. intérieure 20 °CBS ; temp. extérieure 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m | Contient des gaz à effet de serre fluorés | Voir les schémas distincts pour les données électriques

# Console carrossée

Console carrossée, pour un confort de chauffage optimal grâce au double flux d'air

- › Hauteur réduite (620 mm) permettant une installation parfaite en allège
- › Application Onecta (en option) : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet.
- › Commande vocale via Amazon Alexa ou Google Assistant, pour commander les fonctions principales, telles que le point de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, etc.
- › Fonctionnement silencieux : niveau de pression sonore de 23 dBA seulement
- › Les systèmes qui utilisent du R-32 réduisent l'impact environnemental de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A et consomment moins d'énergie grâce à leur haute efficacité énergétique



Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.



FVXM-F



RXM-R



RXM-R9

Données relatives à l'efficacité			FVXM + RXM	25F + 25R9	35F + 35R9	50F + 50R	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW		1,30/2,50/3,00	1,40/3,50/3,80	1,40/5,00/5,60	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW		1,30/3,40/4,50	1,40/4,50/5,00	1,40/5,80/8,10	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,60	1,09	1,55	
	Chauffage	Nom.	kW	0,77	1,19	1,60	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A <sup>+</sup>		
	Puissance	Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	
	SEER			7,20	6,43	6,80	
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	120	190	257	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A <sup>+</sup>		
	Puissance	Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20	
	SCOP/A			4,56	4,00		
Efficacité nominale	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	737	1.015	1.471	
	EER			4,20	3,21	3,23	
	COP			4,42	3,78	3,63	
	Consommation énergétique annuelle		kWh	298	545	773	
Directive sur l'étiquetage énergétique Rafraîchissement/Chauffage					A/A		
Unité intérieure			FVXM	25F	35F	50F	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		600x700x210		
Poids	Unité		kg		14		
Filter à air	Type				Amovible/lavable		
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m <sup>3</sup> /min	4,1/4,8/6,5/8,2	4,5/4,9/6,7/8,5	6,6/7,8/8,9/10,1
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m <sup>3</sup> /min	4,4/5,0/6,9/8,8	4,7/5,2/7,3/9,4	7,1/8,5/10,1/11,8
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		52	57	
	Chauffage		dBA		52	58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	23/26/38	24/27/39	32/36/44	
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA	23/26/38	24/27/39	32/36/45	
Unité extérieure			RXM	25R9	35R9	50R	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		552x840x350	734x954x401	
Poids	Unité		kg		32	49,0	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	58,0	61,0	62,0	
	Chauffage	Nom.	dBA	59,0	61,0	62,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	46,0	49,0	48,0	
	Chauffage	Nom.	dBA	47,0		49,0	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C/BS		-10~-46		
	Chauffage	Temp. ext. Min. - Max.	°C/BS		-15~-24		
Réfrigérant	Type				R-32		
	PRP			675		675,0	
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>		0,76/0,52		1,15/0,780	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		6	
	Gaz	DE	mm	9,50		12,7	
	Longueur de UE - UI	Maxi.	m	20		30	
	tuyauterie	Système Sans charge	m		10		
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)		
Alimentation électrique	Dénivelé	UI - UE Maxi.	m	15		20,0	
	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		1~/50 /220-240		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	13		16	

Voir le schéma distinct pour les données électriques | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS ; température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | 50 Hz, 220-230-240V | 220V | 230V | 240V | Contient

# Plafonnier encastré gainable

Plafonnier encastré gainable compact, avec une hauteur de 200 mm seulement

- › Unité invisible grâce à son encastrément dans le plafond : seules les grilles d'aspiration et de soufflage sont visibles
- › Dimensions compactes, possibilité d'installation aisée dans un entreplafond de 240mm seulement
- › La pression statique externe moyenne (jusqu'à 40 Pa) simplifie l'utilisation de cette unité avec des gaines flexibles de longueurs variées
- › Gamme unifiée d'unités intérieures pour un fonctionnement avec le R-32 et le R-410A
- › Option de filtre autonettoyant assurant une efficacité, un confort et une fiabilité optimum via un nettoyage régulier du filtre
- › Kit multizoning permettant à plusieurs zones climatiques à commande individuelle de fonctionner avec une même unité intérieure
- › Application Onecta (en option) : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet.
- › Commande vocale via Amazon Alexa ou Google Assistant, pour commander les fonctions principales, telles que le point de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, etc.
- › Faible consommation énergétique grâce au moteur CC de ventilateur



FDXM-F9



RXM-R



RXM-R9

Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.

Données relatives à l'efficacité		FDXM + RXM	25F9 + 25R	35F9 + 35R	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A <sup>+</sup>	A	A <sup>+</sup>	A
	Puissance Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	148	226	303	378
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A <sup>+</sup>	A	A	A
	Puissance Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	858	1.046	1.424	1.693
Unité intérieure		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Dimensions	Unité H x L x P	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Poids	Unité	kg	21		28	
Filtre à air	Type		Amovible/lavable			
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
		Chauffage Bas/Moyen/Haut	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Pression statique externe	Nom. Pa	30		40	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	53,0		55,0	
	Chauffage	dBA	53,0		55,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Bas/Haut	dBA	27,0/35,0		30,0/38,0	
	Chauffage Bas/Haut	dBA	27,0/35,0		30,0/38,0	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		-			
Unité extérieure		RXM	25R9	35R9	50R	60R
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x765x285		734x870x373	
Poids	Unité	kg	32		49,0	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement Nom.	dBA	58	61	62,0	63,0
	Chauffage Nom.	dBA	59	61	62,0	63,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Nom.	dBA	46	49	48,0	48,0
	Chauffage Nom.	dBA	47	49	49,0	49,0
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~46			
	Chauffage Temp. ext. Min. - Max.	°CBS	-15~24			
Réfrigérant	Type		R-32			
	PRP		675		675,0	
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	0,76/0,52		1,15/0,780	
Raccords de tuyauterie	Liquide DE	mm	6,35			
	Gaz DE	mm	9,50		12,7	
	Longueur de UE - UI Maxi.	m	20		30	
	tuyauterie Système Sans charge	m	10		-	
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)			
	Dénivelé UI - UE Maxi.	m	15		20,0	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50 /220-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	13		16	

Voir le schéma distinct pour les données électriques | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS ; température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Contient des gaz à effet de serre fluorés





# Multi +

## Un seul système pour l'eau chaude sanitaire et la climatisation

- › Nouvelle ligne pour l'unité extérieure
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode chauffage et A++ en climatisation
- › Valeurs d'efficacité pour l'eau chaude sanitaire jusqu'à A
- › Réservoir d'eau chaude sanitaire mural, disponible en 90l et 120l
- › Jusqu'à 3 unités intérieures peuvent être connectées à 1 unité extérieure multi ; les unités intérieures peuvent toutes être commandées de façon individuelle et peuvent être installées dans des pièces distinctes et à des moments différents. Elles fonctionnent simultanément dans le même mode (rafraîchissement ou chauffage).
- › Les systèmes qui utilisent du R-32 réduisent l'impact environnemental de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A et consomment moins d'énergie grâce à leur haute efficacité énergétique
- › Différents types d'unités intérieures peuvent être connectés, notamment des unités murales, des cassettes encastrables corner, des plafonniers encastrés gainables
- › L'unité extérieure est équipée d'un compresseur swing bien connu pour son faible niveau sonore et son efficacité énergétique élevée



UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES	Unité murale												Plafonnier encastré gainable				Console		Soufflage circulaire		Extra plate		Type cassette intégrée		Console non carrossée		Réservoir d'eau chaude sanitaire															
	C/FTXA-AW/BS/BT/BB						C/FTXM-R						FTXJ-AW/S/B				FDXM-F9		FBA-A9		FVXM-F		FCAG-B		FFA-A9		FHA-A9		FNA-A9		EKHWET-BV3											
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	42	50	25	35	50	35	50	60	71	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50	90	120			
4MWXM52A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Aucune configuration possible avec des unités intérieures supplémentaires

Données relatives à l'efficacité				EKHWET90BV3 + 4MWXM52A		EKHWET90BV3 + 4MWXM52A	
Puissance calorifique	Nom.			kW		-	
COP	Climat tempéré			2,19		2,30	
	Climat chaud			2,68		2,70	
Temps de chauffage	Climat tempéré			h:mm		1:18	
	Climat chaud			h:mm		1:53	
Efficacité saisonnière	Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré	M		L	
		Climat tempéré	η <sub>wh</sub> (efficacité de chauffage de l'eau)	%		-	
Classe d'efficacité énergétique du chauffage d'eau*				A			
Température de l'eau	par pompe de chaleur		Maxi.	50			

\*EN16147(2017)

Réservoir d'eau chaude sanitaire				EKHWET		90BV3		120BV3	
Caisson	Couleur			Blanc		Blanc		Blanc	
Matériau				Acier émaillé		Acier émaillé		Acier émaillé	
Dimensions	H x L x P			mm		1032x536x571		1296x536x571	
Poids				kg		60		70	
Réservoir	Volume d'eau			l		90		120	
	Classe d'efficacité énergétique*					B		B	
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C		-15 ~ 42		-15 ~ 42	
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C		-		-	

\* LOT 2

Unité extérieure				4MWXM		52A				
Dimensions	Unité			H x L x P		mm		734x974x401		
Poids	Unité					kg		57		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement					dB(A)		59		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement		Nom./Haute	dB(A)		59		59		
	Chauffage		Nom./Haute	dB(A)		46		46		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement		Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C(BS)		47		47	
	Chauffage		Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C(BH)		-10~+50		-20~+24	
Réfrigérant	Type					R-32/675,0		R-32/675,0		
	PRP					kg/Téq. CO <sub>2</sub>		1,80/1,22		
	Charge					kg/m		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)		
Raccords de tuyauterie DX	Liquide		DE	mm		6,35		6,35		
	Gaz		DE	mm		9,50/12,7/15,9		9,50/12,7/15,9		
Raccords de tuyauterie DHW	Liquide		DE	mm		6,35		6,35		
	Gaz		DE	mm		9,50		9,50		
Longueur de tuyauterie	UE - UI			Maxi.		m		25		
	Charge supplémentaire de réfrigérant					kg/m		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)		
Dénivelé	UI - UE			Maxi.		m		15		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension					Hz/V		1~/50 /220-240		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)					A		10		

\*Note : les cellules bleues contiennent des données préliminaires

# Systemes optimisés pour le chauffage



## Conçus pour le quotidien : solutions pour les régions les plus froides

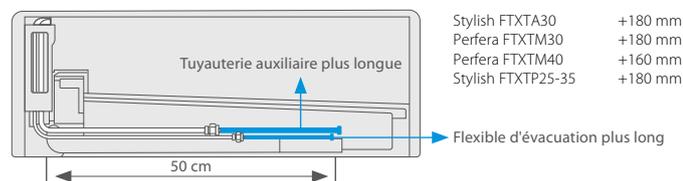
Conçu pour les climats froids, le système Optimised Heating 4 crée un environnement intérieur agréable tout en maintenant d'excellents niveaux d'efficacité énergétique.

### Fiabilité

Pour garantir un fonctionnement sans problème même par températures atteignant  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , la gamme Optimised Heating 4 bénéficie de fonctionnalités améliorées.

### Installation aisée : longue tuyauterie

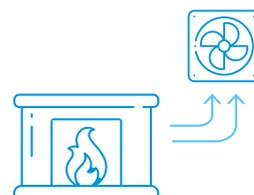
La gamme Daikin Optimised 4 offre un processus d'installation rapide et aisé, avec une tuyauterie étendue : Cette tuyauterie de taille supérieure est spécifiquement adaptée aux murs épais des bâtiments scandinaves, et aide les entrepreneurs à réduire le temps d'installation.



### Le scénario Cheminée

Les unités Stylish FTXTA et Perfera FTXTM sont flexibles et facilement adaptables à toute pièce, y compris les espaces dans lesquels se trouvent des sources de chaleur supplémentaires, comme par ex. une cheminée.

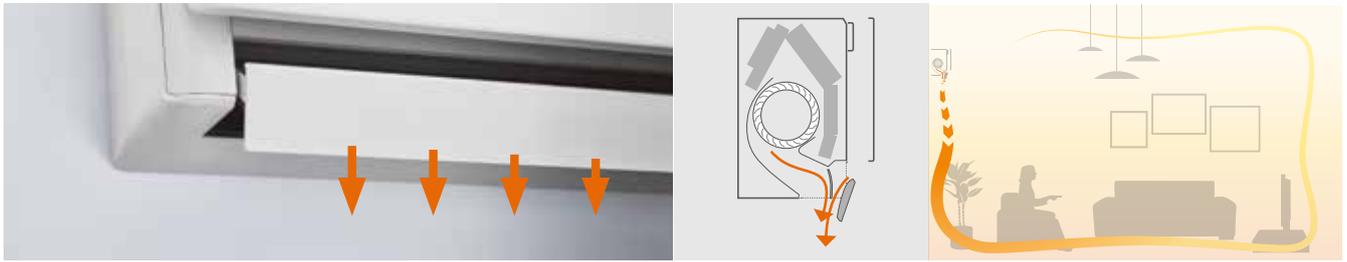
- › Si la température dans la pièce atteint le point de consigne défini par l'utilisateur, le mode LOGIQUE DE CHEMINÉE (s'il est activé) se met automatiquement en marche.
- › À l'aide de son ventilateur, l'unité distribue dans toute la pièce l'air chaud en provenance de la source externe.
- › La vitesse du ventilateur et l'intensité de la distribution dépendent de la différence entre la température définie par l'utilisateur et la température réelle dans la pièce (en cas de différence importante entre ces températures, la distribution de l'air est plus intensive)



Température mesurée dans la pièce  $\geq$  température de consigne = désactivation du thermostat et commutation automatique vers le mode ventilation seule en fonction de  $\Delta T$

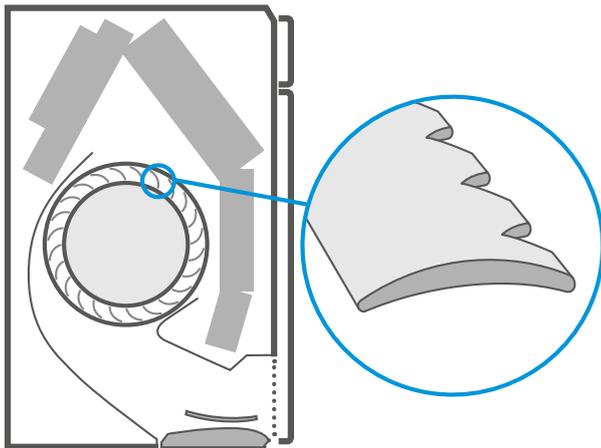
## L'Effet Coanda

L'Effet Coanda optimise le flux d'air, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable. Via l'utilisation de volets de conception spéciale, un flux d'air plus focalisé assure une meilleure distribution de la température dans toute la pièce



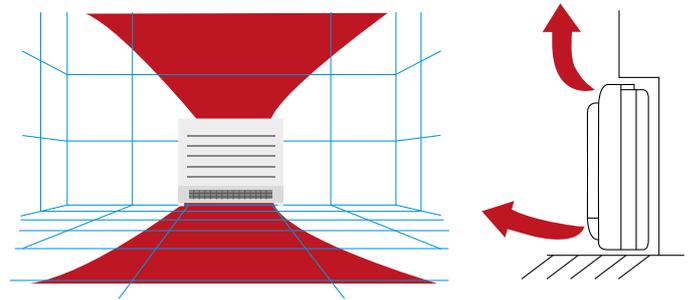
## Fonctionnement silencieux

L'unité Stylish est dotée d'un ventilateur spécialement conçu pour optimiser le flux d'air de façon à permettre l'obtention d'une efficacité énergétique supérieure avec des niveaux sonores réduits. La conception spéciale du ventilateur assure une dispersion acoustique et une réduction du bruit.



## Double flux d'air

Avec son double flux d'air, notre console carrossée FVXM est idéale pour assurer un confort de chauffage optimal. Large couverture de flux d'air vers le haut et vers le bas permettant une distribution homogène de l'air.



Lorsque le système fonctionne en mode chauffage, vos pieds restent au chaud et la température est distribuée de façon homogène dans la pièce. Un confort optimal est assuré.

## Capteur thermique intelligent

L'unité Stylish utilise un capteur thermique intelligent pour détecter la température de surface d'une pièce et créer un climat intérieur plus confortable. Après avoir déterminé la température ambiante actuelle, le capteur « Grid Eye », ou capteur à œil quadrillant, 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.



## Gamme Bluevolution

BLUEVOLUTION

Type	Modèle	Nom du produit	25	30	35	40
Unité murale	<b>Stylish</b> : Rencontre de l'innovation et de la créativité, même avec des températures extérieures jusqu'à -25 °C	FTXTA-BW/BB		A+++* (split uniquem.)		
Unité murale	<b>Perfera</b> : Design moderne discret permettant l'obtention d'une efficacité et d'un confort optimum grâce au détecteur de mouvement bizona	FTXTM-R		A+++* (split uniquem.)		A+++* (split uniquem.)
Unité murale	<b>Comfora</b> : Unité murale, permettant l'obtention d'une efficacité élevée et d'un excellent confort tout en réduisant l'impact environnemental	FTXTP-M	A+++* (split uniquem.)		A+++* (split uniquem.)	
Console carrossée	<b>Conception console carrossée</b> , pour un confort optimal grâce à des fonctions de chauffage exclusives	FVXM-A	A+++* (split uniquem.)		A+++* (split uniquem.)	
Unité murale	Unité murale <b>Siesta</b> : assure une efficacité élevée et un excellent confort tout en réduisant l'impact environnemental	ATXTP-M	A+++* (split uniquem.)		A+++* (split uniquem.)	

\* Chauffage d'ambiance - Climat tempéré

# Unité murale

Rencontre de l'innovation et de la créativité, même avec des températures extérieures jusqu'à -25 °C

- Puissance calorifique garantie même avec des températures extérieures basses (jusqu'à -25 °C)
- En cas d'installation à proximité d'un dispositif de chauffage (par exemple, une cheminée ou un four), le fonctionnement du ventilateur est maintenu une fois la température de consigne atteinte, afin que la température soit homogène dans toute la maison
- Design compact et fonctionnel adapté à tous les intérieurs, avec une finition blanc cristal et noir mat
- L'Effet Coanda optimise le flux d'air, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable. Via l'utilisation de volets de conception spéciale, un flux d'air plus focalisé assure une meilleure distribution de la température dans toute la pièce
- Le capteur thermique intelligent détermine la température ambiante actuelle et distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant d'activer un schéma de distribution d'air dirigeant l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin
- Application Onecta : commandez votre unité intérieure où que vous soyez grâce à une application, via votre réseau local ou Internet.
- Commande vocale via Amazon Alexa ou Google Assistant, pour commander les fonctions principales, telles que le point de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, etc.
- Les systèmes qui utilisent du R-32 réduisent l'impact environnemental de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A et consomment moins d'énergie grâce à leur haute efficacité énergétique
- Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode chauffage et rafraîchissement
- Via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer décompose les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, et supprime les odeurs désagréables, pour l'obtention d'un air plus pur et plus sain
- Quasiment inaudible : le fonctionnement de l'unité est tellement silencieux que l'on oublie presque sa présence.

stylish

BLUEEVOLUTION



- La fonction Chaleur intense assure le chauffage rapide de votre maison au démarrage du système de climatisation. La température de consigne est atteinte 14 % plus rapidement qu'avec un système de climatisation normal (split uniquement)

Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.



FTXTA-BW



FTXTA-BB



RXTA-B



Données relatives à l'efficacité		FTXTA + RXTA		30BB/BW + 30B	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW	0,70/3,00/4,50	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW	0,80/3,20/6,90	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,71	
	Chauffage	Nom.	kW	0,66	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique			A+++	
	Puissance	Pdesign	kW	3,00	
	SEER			7,63	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A+++	
	Puissance	Pdesign	kW	2,60	
	SCOP/A			5,10	
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Classe d'efficacité énergétique			A++	
	Puissance	Pdesignh	kW	3,80	
	SCOP/C			1,946	
Efficacité nominale	EER			4,20	
	COP			4,87	
	Consommation énergétique annuelle		kWh	357	
Directive sur l'étiquetage énergétique		Rafraîchissement/Chauffage		A/A	

Unité intérieure		FTXTA		30BB/BW	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	295x798x189	
Poids	Unité		kg	11,5	
Filtre à air	Type			Amovible/lavable	
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	60	
	Chauffage		dBA	60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement		Silence/Bas/Haut	dBA	
	Chauffage		Silence/Bas/Haut	dBA	
Systèmes de commande		Télécommande infrarouge		ARC466A59	

Unité extérieure		RXTA		30B	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	551x763x312	
Poids	Unité		kg	38	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		Nom.	dBA	
	Chauffage		Nom.	dBA	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement		Nom.	dBA	
	Chauffage		Nom.	dBA	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement		Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	
	Chauffage		Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675	
	Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,1/0,75	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz DE		mm	6,35/9,50	
	Longueur de tuyauterie UE - UI		Maxi.	m	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240	
	Courant - 50 Hz		Intensité maximale de fusible (MFA)	A	

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. | Voir le schéma distinct pour les données électriques | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Rafraîchissement : Temp. intérieure 27 °CBS, 19,0 °CBH ; temp. extérieure 35 °CBS, 24 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m | Chauffage : temp. intérieure 20 °CBS ; temp. extérieure 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m | Contient des gaz à effet de serre fluorés

# Unité murale

Design d'unité murale attrayante offrant une qualité parfaite de l'air intérieur jusqu'à -25°C

- › Puissance calorifique garantie même avec des températures extérieures basses (jusqu'à -25 °C)
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode chauffage et rafraîchissement
- › En cas d'installation à proximité d'un dispositif de chauffage (par exemple, une cheminée ou un four), le fonctionnement du ventilateur est maintenu une fois la température de consigne atteinte, afin que la température soit homogène dans toute la maison
- › La fonction Chaleur intense assure le chauffage rapide de votre maison au démarrage du système de climatisation. La température de consigne est atteinte 14 % plus rapidement qu'avec un système de climatisation normal (split uniquement)
- › Via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer décompose les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, et supprime les odeurs désagréables, pour l'obtention d'un air plus pur et plus sain
- › Le filtre de purification d'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent capture les allergènes, tels que le pollen, pour assurer une diffusion constante d'air pur
- › Commande vocale via Amazon Alexa ou Google Assistant, pour commander les fonctions principales, telles que le point de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, etc.
- › Application Onecta : commandez votre unité intérieure où que vous soyez grâce à une application, via votre réseau local ou Internet.
- › Détecteur de mouvement bizona : le flux d'air est dirigé vers une zone inoccupée de la pièce. Si personne n'est détecté dans la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique.
- › Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille



- › Fonctionnement silencieux : niveau de pression sonore s'abaissant jusqu'à 19 dBA
- › Unité de climatisation élégante et discrète adaptée au goût européen en matière de décoration intérieure
- › Les systèmes qui utilisent du R-32 réduisent l'impact environnemental de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A et consomment moins d'énergie grâce à leur haute efficacité énergétique

Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.



FTXTM-R



RXTM-R

Données relatives à l'efficacité		FTXTM + RXTM	30R + 30R	40R + 40R
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,70/3,00/4,50	0,90/4,00/5,10
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,80/3,20/6,70	1,20/4,00/7,20
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom. kW	0,73	1,08
	Chauffage	Nom. kW	0,60	0,74
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A**	
	Puissance	Pdesign kW	3,00	4,00
	SEER		7,60	7,70
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	138	182
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A***	
	Puissance	Pdesign kW	3,00	3,80
	SCOP/A		5,12	5,30
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	821	1.003
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Classe d'efficacité énergétique		A*	
	Puissance	Pdesignh kW	4,38	5,55
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	2.276	2.803
	SCOP/C		4,04	4,16
Efficacité nominale	EER		4,10	3,71
	COP		5,34	5,37
	Consommation énergétique annuelle	kWh	366	539
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage		A/A

Unité intérieure		FTXTM	30R	40R	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	295x778x272	299x998x292	
Poids	Unité	kg	10,0	14,5	
Filtre à air	Type		Amovible/lavable		
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,1/5,3/7,8/12,2	4,6/5,8/9,5/15,4
		Chauffage Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,0/4,9/7,5/12,5	5,9/7,1/10,5/17,5
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	60,0		
	Chauffage	dBA	61,0		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Silence/Bas/Haut	dBA	21,0/25,0/45,0	20,0/24,0/46,0	
	Chauffage Silence/Bas/Haut	dBA	19,0/22,0/45,0	19,0/22,0/46,0	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC466A75		

Unité extérieure		RXTM	30R	40R
Dimensions	Unité H x L x P	mm	551x763x312	
Poids	Unité	kg	38	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom. dBA	61,0	
	Chauffage	Nom. dBA	61,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom. dBA	48	
	Chauffage	Nom. dBA	49	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.~Maxi. °CBS	-10~-46	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.~Maxi. °CBH	-25~-18	
Réfrigérant	Type/PRP		R-32/675	
Raccords de tuyauterie	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,1/0,74	
	Liquide/Gaz DE	mm	6,35/9,50	
	Longueur de tuyauterie UE - UI Maxi.	m	20	
Alimentation électrique	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)	
	Dénivelé UI - UE Maxi.	m	15	
Courant - 50 Hz	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50 /220-240	
	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16	

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. | 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. | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Voir le schéma distinct pour les données électriques | Rafraîchissement : temp. intérieure 27 °CBS, 19 °CBH ; temp. extérieure 35 °CBS, 24 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m | Chauffage : temp. intérieure 20 °CBS ; temp. extérieure 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m | Voir les schémas distincts pour les données électriques | Contient des gaz à effet de serre fluorés

## Unité murale

Unité murale, pour une efficacité élevée et un confort supérieur jusqu'à -25°C

- › Puissance calorifique garantie même avec des températures extérieures basses (jusqu'à -25 °C)
- › Les dimensions compactes de l'unité la rendent idéalement adaptée aux projets de rénovation, notamment pour une installation au-dessus d'une porte
- › Valeurs d'efficacité saisonnière : A++ sur toute la gamme en mode chauffage et rafraîchissement
- › Application Onecta : commandez votre unité intérieure où que vous soyez grâce à une application, via votre réseau local ou Internet.
- › Commande vocale via Amazon Alexa ou Google Assistant, pour commander les fonctions principales, telles que le point de consigne, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, etc.
- › Design mural contemporain à encombrement réduit
- › Les systèmes qui utilisent du R-32 réduisent l'impact environnemental de 68 % par rapport au réfrigérant R-410A et consomment moins d'énergie grâce à leur haute efficacité énergétique
- › Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille



Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.



FTXTP-M



RXTP-R

Données relatives à l'efficacité		FTXTP + RXTP		25M + 25R	35M + 35R
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.			0,80/2,50/4,00	0,80/3,50/4,40
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.			1,20/3,20/6,20	1,20/4,00/6,70
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,57	0,92
	Chauffage	Nom.	kW	0,65	0,90
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique			A**	
	Puissance	Pdesign	kW	2,50	3,50
	SEER			7,10	7,20
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	123	170
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A**	
	Puissance	Pdesign	kW	2,50	3,00
	SCOP/A			4,93	4,81
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	710	873
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Classe d'efficacité énergétique			A	
	Puissance	Pdesignh	kW	3,65	4,38
	Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1.941	2.394
	SCOP/C			3,95	3,84
Efficacité nominale	EER			4,40	3,80
	COP			4,95	4,44
	Consommation énergétique annuelle		kWh	284	461
Directive sur l'étiquetage énergétique Rafraîchissement/Chauffage				A/A	

Unité intérieure		FTXTP		25M	35M
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	286x770x225	
Poids	Unité		kg	9,00	
Filtre à air	Type			Amovible/lavable	
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	3,9/5,5/8,3/11,5	
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	4,5/5,6/8,7/11,5	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	58	
	Chauffage		dBA	58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement		Silence/Bas/Haut	21/26/43	
	Chauffage		Silence/Bas/Haut	21/26/43	
Systemes de commande	Télécommande infrarouge			ARC480A53	

Unité extérieure		RXTP		25R	35R
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	551x763x312	
Poids	Unité		kg	38	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		Nom.	61,0	
	Chauffage		Nom.	61,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement		Nom.	48	
	Chauffage		Nom.	49	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement		Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS -10~-46	
	Chauffage		Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH -25~-18	
Réfrigérant	Type			R-32	
	PRP			675	
	Charge		kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,1/0,75	
Raccords de tuyauterie	Liquide		DE	mm 6,35	
	Gaz		DE	mm 9,50	
	Longueur de tuyauterie		UE - UI Maxi.	m 20	
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m 0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)	
	Dénivelé		UI - UE Maxi.	m 15	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			1~/50/220-240	
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			A 16	

Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS ; température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Voir le schéma distinct pour les données électriques | Rafraîchissement : temp. intérieure 27 °CBS, 19,0 °CBH ; temp. extérieure 35 °CBS, 24 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m | Chauffage : temp. intérieure 20 °CBS ; temp. extérieure 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m (horizontal) | Contient des gaz à effet de serre fluorés

# Console carrossée

Design console carrossée, pour un confort de chauffage optimal grâce à des fonctions de chauffage exclusives

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode chauffage, ce qui résulte en de faibles coûts d'exploitation, par rapport aux chaudières à gaz et au chauffage électrique
- › Remarquable design contemporain
- › La fonction Chaleur intense assure le chauffage rapide de votre maison au démarrage du système de climatisation. La température de consigne est atteinte 14 % plus rapidement qu'avec un système de climatisation normal (split uniquement)
- › La fonction Chauffage sol optimise la convection via une diffusion de l'air chaud par le bas de l'unité
- › La fonction Chaleur plus génère pendant 30 minutes un chauffage confortable via une simulation de chaleur rayonnante
- › Soufflage double flux, pour une distribution optimale de l'air
- › Via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer décompose les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, et supprime les odeurs désagréables, pour l'obtention d'un air plus pur et plus sain
- › Application Onecta : commandez votre unité intérieure où que vous soyez grâce à une application, via votre réseau local ou Internet.
- › Fonctionnement silencieux : niveau de pression sonore s'abaissant jusqu'à 19 dBA



Pour davantage de détails et des informations complètes, balayez ou cliquez sur les codes QR.



FVXM-A



RXTP-R

Données relatives à l'efficacité				FVXM + RXTP	25A + 25R	35A + 35R
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.			kW	1,40/2,50/4,20	1,40/3,50/4,30
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.			kW	1,20/3,20/5,70	1,20/4,00/6,20
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.		kW	0,66	1,02
	Chauffage	Nom.		kW	0,83	1,13
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A++	
	Puissance	Pdesign		kW	2,50	3,50
	SEER				6,50	6,10
	Consommation énergétique annuelle			kWh/a	135	201
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A++	
	Puissance	Pdesign		kW	2,50	3,00
	SCOP/A				4,70	4,60
	Consommation énergétique annuelle			kWh/a	744	913
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Classe d'efficacité énergétique				A	
	Puissance	Pdesignh		kW	3,65	4,38
	Consommation énergétique annuelle			kWh/a	2.032	2.573
	SCOP/C				3,77	3,58
Efficacité nominale	EER				3,81	3,43
	COP				3,86	3,54
	Consommation énergétique annuelle			kWh	328	510
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage			A/A	A/B
Unité intérieure				FVXM	25A	35A
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	600x750x238	
Poids	Unité			kg	17	
Filtre à air	Type				Amovible/lavable	
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,1/4,9/7/8,7	4,1/4,9/7/9,2
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,1/5,6/7,2/9,2	4,1/5,6/7,2/9,8
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA	52,0	53,0
					52,0	53,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut		dBA	20,0/25,0/38,0	20,0/25,0/39,0
	Chauffage	Silence/Bas/Haut		dBA	19,0/25,0/38,0	19,0/25,0/39,0
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				ARC466A66	
Unité extérieure				RXTP	25R	35R
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	551x763x312	
Poids	Unité			kg	38	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Chauffage	Nom.	dBA	61,0	61,0
					48	49
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.		dBA	48	49
	Chauffage	Nom.		dBA	48	49
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.		°CBS	-10~-46	-25~-18
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.		°CBH	-25~-18	-25~-18
Réfrigérant	Type				R-32	
	PRP				675	
Raccords de tuyauterie	Charge			kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,1/0,75	
	Liquide	DE		mm	6,35	
	Gaz	DE		mm	9,50	
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20	
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)	
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	15	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50 /220-240	
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			A	16	

Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH ; température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS ; température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5m ; dénivelé : 0m. | Voir le schéma distinct pour les données électriques | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Rafraîchissement : Temp. intérieure 27 °CBS, 19 °CBH ; temp. extérieure 35 °CBS, 24 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m | Chauffage : temp. intérieure 20 °CBS ; temp. extérieure 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m | Contient des gaz à effet de serre fluorés

UNITÉS INTÉRIEURES		FTXZ-N	FTXJ-AW/S/B	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	C/FTXM-R	FTXP-M(9)	FTXF-D	FTXC-C	FTXQ-A
Système de commande en ligne	BRP069B* Application Onecta Adaptateur WIFI pour smartphone	BRP069B42	Inclus en standard	Inclus en standard	Inclus en standard	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B45
	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5) / BRC1H51(9)W/S/K / BRC1H81W/S Télécommande câblée haut de gamme avec interface plein texte et rétroéclairage								
Systèmes de commande individuelle	BRC073A1 (9) Télécommande câblée (câble nécessaire pour télécommande câblée)		•	•	•	•	•		
	BRC2E52C Télécommande simplifiée (avec bouton de sélection de mode de fonctionnement)								
	BRC3E52C Télécommande pour application hôtelière								
	BRC4C65 Télécommande infrarouge								
	BRCW901A03 Rallonge pour télécommande câblée (3m)		•	•	•	•			
	BRCW901A08 Rallonge pour télécommande câblée (8m)		•	•	•	•			
	KRC72A Carte de commande centralisée (jusqu'à 5 pièces)	•	•		•				
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	•	•	•	•	•	•		
	DCS303A51 Télécommande centralisée pour le résidentiel								
	DST301BA51 Minuterie programmable	•	•	•	•	•	•		
	DCM601A51 intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•	•		•
	EKMBDXA Interface Modbus	•	•	•	•	•	•		
Système de gestion de bâtiment et interface à protocole standard	RTD-RA (9) Passerelle Modbus	•	•	•	•	•	•		
	KLIC-DD (9) Interface KNX	•	•	•	•	•	•		
	BRP7A54 (7)(8) Carte électronique d'adaptateur pour asservissement (carte clé...)								
Adaptateurs	KRP1B56 Adaptateur de câblage								
	KRP413AB15 Adaptateur de câblage - contact normalement ouvert/contact à impulsion normalement ouvert (Minuterie et autres appareils : à acquérir localement)	•	•	•	•				
	KRP4A54 Adaptateur pour marche-arrêt et surveillance externes d'équipements électriques annexes								
	KRP2A53 Adaptateur de câblage pour équipements électriques annexes								
	Boîtier d'installation pour cartes électroniques d'adaptateur (lorsque la place à l'intérieur du boîtier électrique est insuffisante)								
	KRP980A1 Adaptateur d'interface pour télécommande câblée								
	KRP928BB25 Adaptateur d'interface pour DIII-net	•	•	•	•	•	•		•
	DTA114A61 Multilocataires								
	KRCS01-4 Capteur de température externe câblé			•					
	KJB212AA/KJB311A Boîtier électrique avec borne de terre (2 blocs/3 blocs)								
Filtres	KAF970A46 Filtre désodorisant à apatite de titane, sans armature		•	•		•		•	
	KAF057A41 Filtre argent à particules (filtre Ag-ion) avec armature			•					
	KAF046A41 Filtre purificateur d'air et désodorisant à structure en nid d'abeille, avec armature	•							
	KAF968A42 Filtre purificateur d'air et désodorisant à structure en nid d'abeille, avec armature	•							
	KEK26-1A Filtre antiparasites (pour utilisation électromagnétique uniquement)								
	BAE20A62/102 Filtre autonettoyant (petit/grand)								
Autres	Protection antivol pour télécommande	KKF936A4	KKF910AA4	KKF910AA4			KKF936A4		
	Faisceau de câblage à raccorder au connecteur S21			EKRS21					
	KDT25N32/50/63 Kit d'isolation pour humidité élevée								

(1) Peut uniquement être utilisé en combinaison avec KRP980A1

(2) Kit d'installation WLAN incluant une carte électronique d'adaptateur d'interface

(3) BRC1E53A : langues incluses : anglais, allemand, français, italien, espagnol, néerlandais, grec, russe, turc, portugais, polonais

(4) BRC1E53B : langues incluses : anglais, allemand, tchèque, hongrois, roumain, slovène, bulgare, slovaque, serbe, albanais

(5) BRC1E53C : langues incluses

(6) Boîtier d'installation pour carte électronique d'adaptateur nécessaire. Le compteur horaire est à fournir sur site et ne doit pas être installé à l'intérieur de l'équipement.

(7) Boîtier d'installation pour carte électronique d'adaptateur nécessaire. Nécessitent la plaque de montage KRP4A96 ; maximum 2 cartes électroniques en option peuvent être montées.

(8) Uniquement en combinaison avec la télécommande simplifiée BRC2E52C ou BRC3E52C.

(9) Adaptateur de câblage fourni par Daikin. Minuterie et autres appareils : à acquérir localement.

(10) Aucune télécommande n'est fournie en standard avec cette unité intérieure. Commande câblée ou infrarouge à commander séparément.

(11) Fourni en standard avec l'unité.



# Tableaux des combinaisons

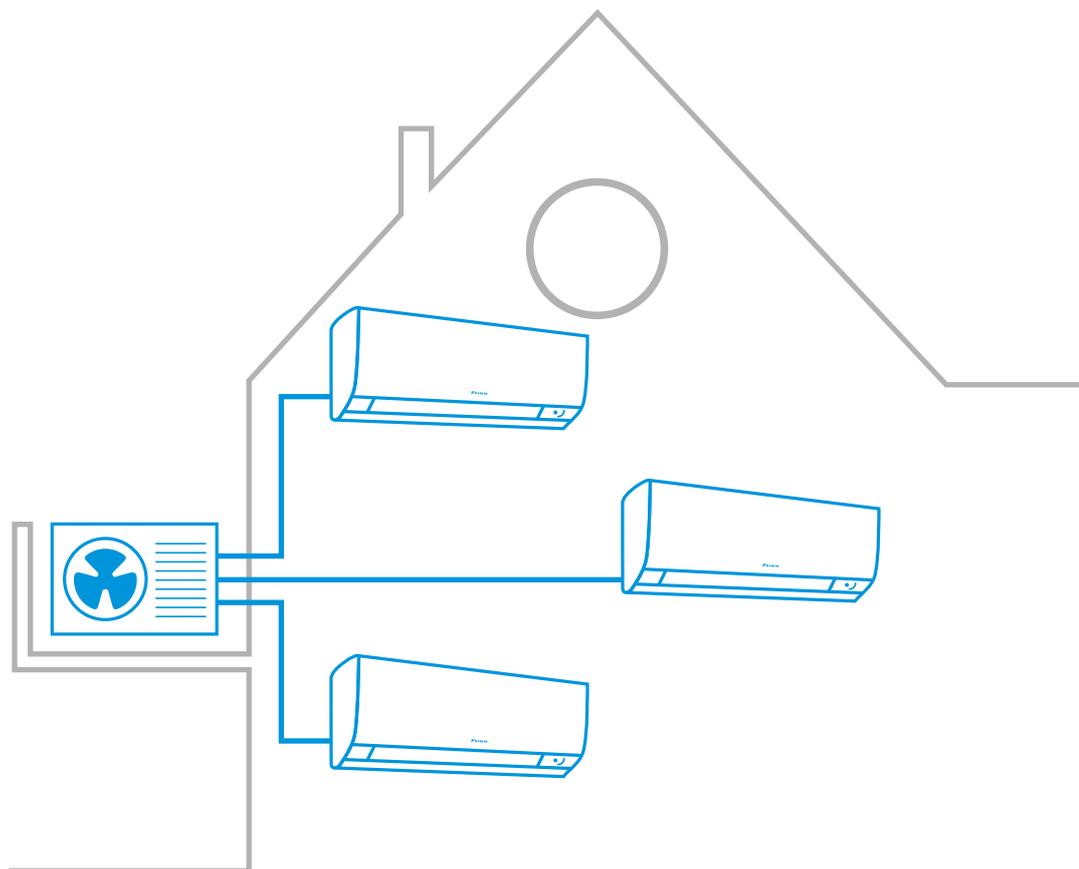
Afin de mieux répondre à vos exigences en matière d'accès rapide aux données dans le format que vous souhaitez, nous avons développé un outil de consultation des tableaux de puissance.

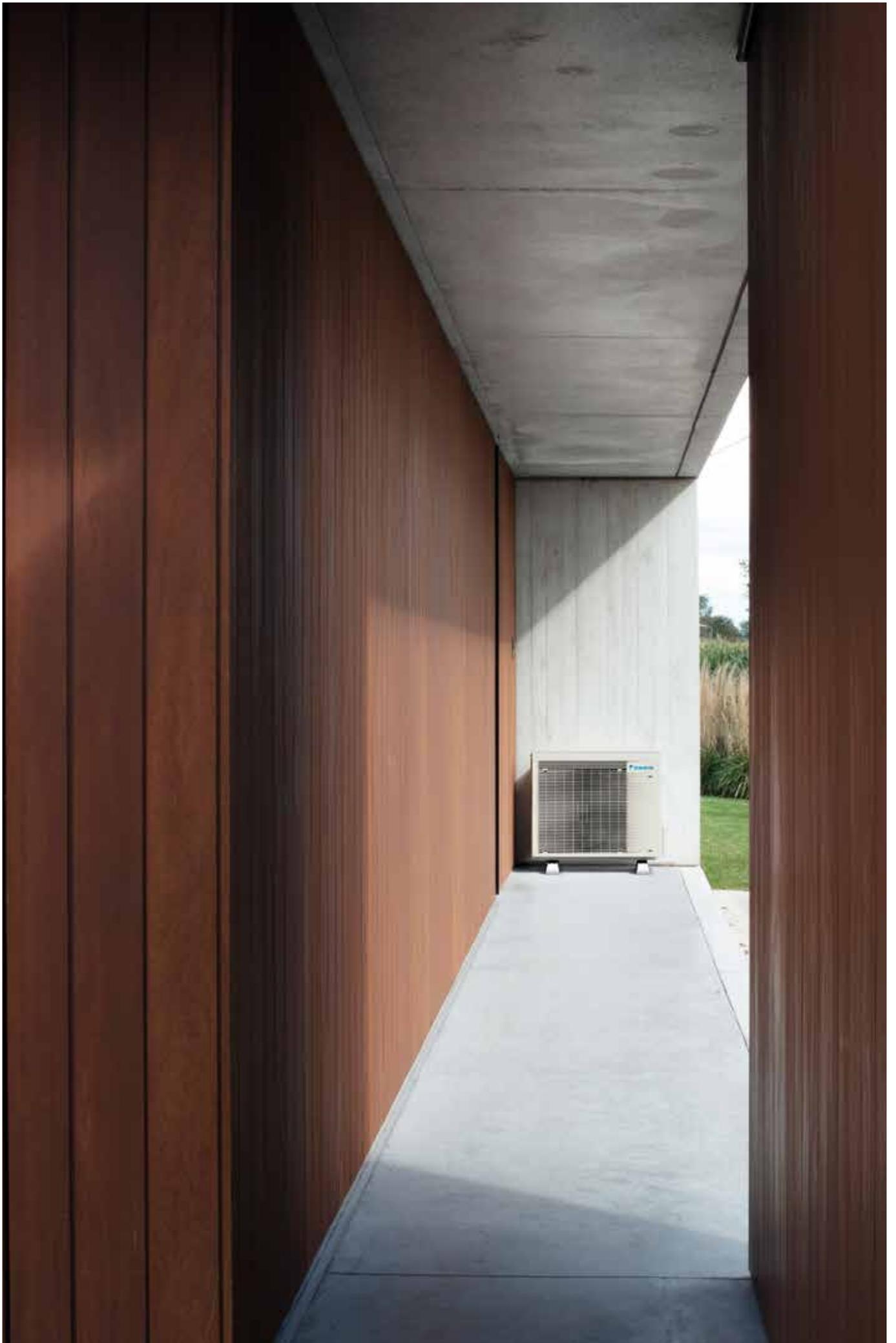
Vous trouverez ci-dessous le lien vers la base de données des tableaux de puissance et un aperçu de tous les outils disponibles pour vous aider à sélectionner le bon produit :

- › **Base de données des tableaux de puissance** : permet de retrouver et d'exporter rapidement les informations sur la puissance que vous recherchez en fonction du modèle d'unité, du réfrigérant et du taux de connexion.
- › Vous pouvez accéder au visualiseur des tableaux de puissance ici : [https://my.daikin.eu/content/denv/en\\_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html](https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/capacity-table-viewer.html)



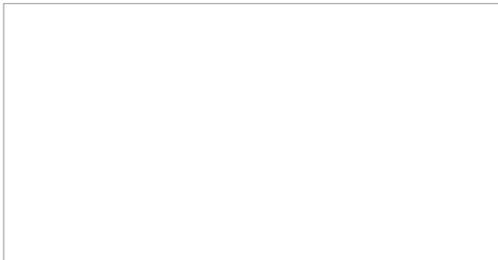
- › Un aperçu de **tous les outils logiciels** offerts est accessible ici : [https://my.daikin.eu/denv/en\\_US/home/applications/software-finder.html](https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html)







**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgique · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Éditeur)



ECPFR22-000

03/2022



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée et pompes à chaleur hydroniques, ventilo-convecteurs et systèmes à débit variable de réfrigérant. Vérification de la validité actuelle du certificat : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite 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 sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe 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 Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du document.

Imprimé sur papier sans chlore.