



Climatiseurs résidentiels

Catalogue produits 2017
pour installateurs





Unité
extérieure



Ururu Sarara



Daikin Nexura

Table des matières

Pourquoi choisir Daikin ? 4

Pourquoi choisir un système split Daikin ?	6
Quels avantages ?	8
Nouvelle étiquette-énergie européenne	9
Gamme Bluevolution	9
Nouveautés 2017	10
Ururu Sarara	12
Daikin Emura	14
FTXM-M	16
FDXM-F3	17
Pompe à chaleur Daikin Altherma Hybride + multi ..	18
Principaux avantages	20

Gamme Bluevolution 23

FTXZ-N + RXZ-N	24
FTXJ-MW/S + RXJ-M	25
C/FTXM-M + RXM-M(9)	26
FTXP-K3 + RXP-K3	27
FTXC-A + RXC-A	28
FDXM-F3/RXM-M9	29
FVXM-F + RXM-M9	30
CHYHBH-AV32	31
2/3/4/5MXM-M(9)/N	32

Gamme standard 34

FTXG-LW/S + RXG-L	35
C/FTXS-K/G + RXS-L(3)/F8	36
FTX-KV + RX-K	37
FTX-J3/GV + RX-K/GV(B)	38
FTXK-AW/S + RXK-A	39
FTXB-C + RXB-C	40
FVXG-K + RXG-L	41
FVXS-F + RXS-L(3)	42
FLXS-B(9) + RXS-L(3)	43
FDXM-F3 + RXS-L(3)	44
Applications multi	45
2/3/4/5MXS-E/F/G/H/K	46
RXYSCQ-TV1	47
RXYSQ-T8V/RXYSQ-T(8)Y(1)	48

Siesta 49

Gamme Bluevolution

ATXM-M + ARXM-M9	50
ATXP-K3 + ARXP-K3	51
2/3AMXM-M	52

Gamme standard

ATXS-K + ARXS-L(3)	53
ATX-KV + ARX-K	54
ATX-J3 + ARX-K	55
ATXB-C + ARXB-C	56
ATXN-NB9 + ARXN-NB9	57
2/3AMX-E/G	58

Systèmes optimisés pour le chauffage 60

Gamme standard

FTXG-LW/S + RXLG-M	61
FTXLS-K3 + RXLS-M	62
FTXL-JV + RXL-M3	63
FVXG-K + RXLG-M	64
FVXS-F + RXL-M3	65

Gamme standard Siesta

ATXL-JV + ARXL-M	66
------------------------	----

Options 67



Le summum du confort.
Une conception axée
sur la qualité.



Pourquoi choisir Daikin ?

Pour vos clients, les produits Daikin doivent concrétiser notre promesse de **confort suprême**. Notre priorité est liée à **l'excellence technologique, à une conception particulièrement soignée et à une qualité optimale**.

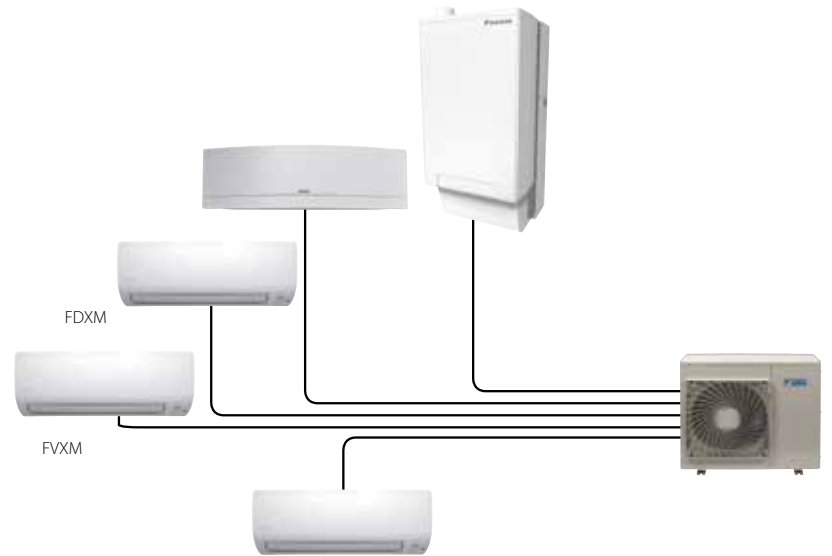
Le respect que nous inspire la planète est absolu. Nos produits se distinguent par leur **faible consommation énergétique** et nous innovons sans cesse pour réduire l'impact environnemental des solutions CVCA-R.

Quant à notre **position privilégiée sur le plan mondial**, elle reste forte ; associées à nos 90 ans d'expérience, nos compétences dans tous les secteurs du marché nous permettent en effet d'offrir de la valeur ajoutée dans le cadre de relations de long terme établies sur les notions de confiance, de respect et de crédibilité.

Les centres de service Daikin vous apportent un **soutien technique** avant et après les ventes, ainsi qu'au moment de la livraison des produits. Ces professionnels rapides, fiables et compréhensifs prodiguent des conseils **adaptés aux besoins spécifiques de notre clientèle** : soutien sur place pour vous et vos clients, assistance lors de l'installation, des dépannages et de l'entretien.

Nous vous proposons des **formations techniques sur nos produits** grâce auxquelles vous pourrez intervenir rapidement et efficacement lorsque vos clients auront besoin de vous.

Pourquoi choisir un système split Daikin ?



Avantages pour les installateurs

Installation aisée

Dans un monde où les systèmes se présentent en modules pour faciliter l'installation et le remplacement, Daikin ouvre la voie avec la préconfiguration en usine de tous ses principaux composants, ce qui les rend prêts à l'emploi. Résultat : une installation plus rapide, une simplification du transport et la possibilité pour l'installateur d'optimiser son temps et ses efforts.

ENTRETIEN

Par l'utilisation de dispositifs de surveillance des performances à distance et en temps réel, il est possible de programmer l'entretien le plus efficacement possible. Ainsi, les ingénieurs de maintenance peuvent minimiser les immobilisations des systèmes en précommandant les pièces pour une livraison à flux tendu, tout en programmant les visites d'entretien en fonction des besoins du client.

PRODUITS FIABLES

Daikin garantit une fabrication de ses produits utilisant des matériaux de qualité et suivant les normes de production les plus exigeantes, conférant une fiabilité suprême à ses modèles. Les spécialistes de l'installation et les ingénieurs de maintenance peuvent ainsi recommander en toute confiance les produits Daikin à leurs clients soucieux de bénéficier des meilleures performances.

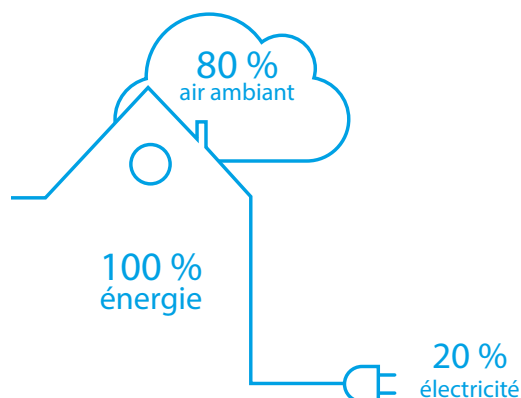
Une seule pièce ou plusieurs, à vous de choisir.

En choisissant une unité extérieure multi, vous pouvez raccorder jusqu'à neuf unités intérieures murales à une seule unité extérieure, pour assurer un climat idéal dans toute l'habitation et au besoin, fournir de l'eau chaude. Toutes les unités intérieures peuvent être commandées de façon individuelle et installées dans des pièces distinctes et/ou à des moments différents.

L'unité extérieure multi présente également des avantages en matière de gain d'espace par rapport aux installations de plusieurs unités split.

Qu'est-ce qu'une pompe à chaleur air-air ?

Les pompes à chaleur extraient l'énergie (la chaleur) présente dans l'air extérieur, même par temps froid. Elles utilisent un compresseur électrique et sont extrêmement efficaces pour le chauffage d'un appartement ou d'une maison. Silencieuses et discrètes, les pompes à chaleur Daikin bénéficient d'une technologie de pointe qui réduit très fortement les factures d'énergie. Avec une pompe à chaleur Daikin, 80 % de l'énergie utilisée pour chauffer un logement viennent de l'air extérieur, une ressource gratuite et renouvelable à l'infini ! Pour le refroidissement, le système est inversé, c'est-à-dire qu'il extrait l'énergie de l'air intérieur.





Toujours aux commandes,
où que vous soyez.



L'application Daikin Online Controller (Dispositif de commande en ligne) de Daikin peut commander et surveiller l'état de votre système de chauffage ou jusqu'à 50 unités de climatisation split, et vous permet de :

Surveiller :

- › L'état de votre système de climatisation ou de chauffage
- › Consultez les **graphiques de consommation d'énergie**

Commander :

- › Le **mode de fonctionnement**, la température de consigne, la vitesse de ventilation et le mode puissance, la direction du flux d'air et la fonction de filtrage (streamer)
- › Commandez à distance votre système et la production d'eau chaude sanitaire
- › **Commande par zone** : commandez simultanément des unités **multiples** (unités Split et Daikin Altherma bizonne intégrée uniquement)

Programmer :

- › Programmez la température de consigne et le mode de fonctionnement, avec jusqu'à **6 actions par jour sur 7 jours**
- › Activez le **mode vacances**
- › Visualisez dans un mode intuitif
- › L'intégration de services et produits tiers via IFTTT
- › Régulation des besoins/Limitation de puissance (systèmes split uniquement)



Application avec interface intuitive

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

Quel est l'avantage

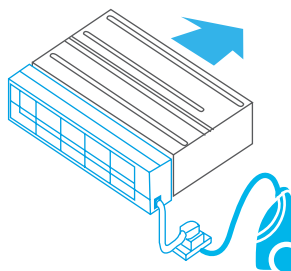
... d'un plafonnier encastré gainable ?

Les plafonniers encastrés gainables constituent une solution particulièrement discrète, car ils sont compacts et seules les grilles de refoulement et d'admission sont visibles. Ils libèrent en outre un maximum d'espace au sol et aux murs. Vous pouvez décorer votre intérieur comme vous le souhaitez. Le moteur CC de ventilateur basse consommation qui les équipe est un gage d'économies d'énergie maximales. Et bien entendu, nous disposons d'une vaste gamme d'unités adaptée aux diverses dimensions de pièces. Pour un confort d'utilisation maximal, nos unités peuvent recevoir en option un dispositif de commande en ligne.



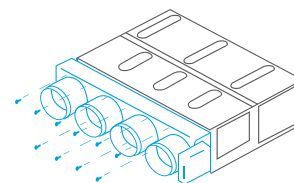
Filtre autonettoyant

- › Le nettoyage du filtre est réalisé automatiquement selon une fréquence définie via la télécommande
- › La poussière est recueillie dans un compartiment à poussière intégré à l'unité
- › Une fois ce compartiment plein, la poussière peut être facilement éliminée à l'aide d'un aspirateur, sans ouverture de l'unité



Kit multizonage

- › 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



... d'une unité murale ?

Les unités murales se distinguent par leur facilité d'installation. Il est possible de les placer en hauteur, où elles se fondront subtilement dans le décor de votre intérieur. Quelles que soient les dimensions de vos pièces, nous pouvons proposer une unité capable de fournir le climat souhaité et adaptée à votre budget. Nous disposons de modèles design haute efficacité comme d'unités offrant un excellent rapport qualité/prix. La majorité de nos modèles peuvent recevoir en option un dispositif de commande en ligne, pour un confort d'utilisation maximal.



... d'une console carrossée ?

Les consoles carrossées sont faciles à installer dans les pièces où l'espace est une préoccupation majeure. Elles conviennent parfaitement aux greniers, par exemple, où les murs sont souvent plus bas. Les consoles carrossées sont très efficaces en mode chauffage, car elles libèrent l'air chaud par le bas, créant ainsi un excellent effet de convection. Quelles que soient les dimensions de vos pièces, nous disposons d'unités capables de vous procurer le climat souhaité. Nos consoles carrossées sont également plus compactes que les radiateurs basse température, le modèle Nexura possédant même une façade rayonnante. Pour un confort d'utilisation maximal, nos unités peuvent recevoir en option un dispositif de commande en ligne.



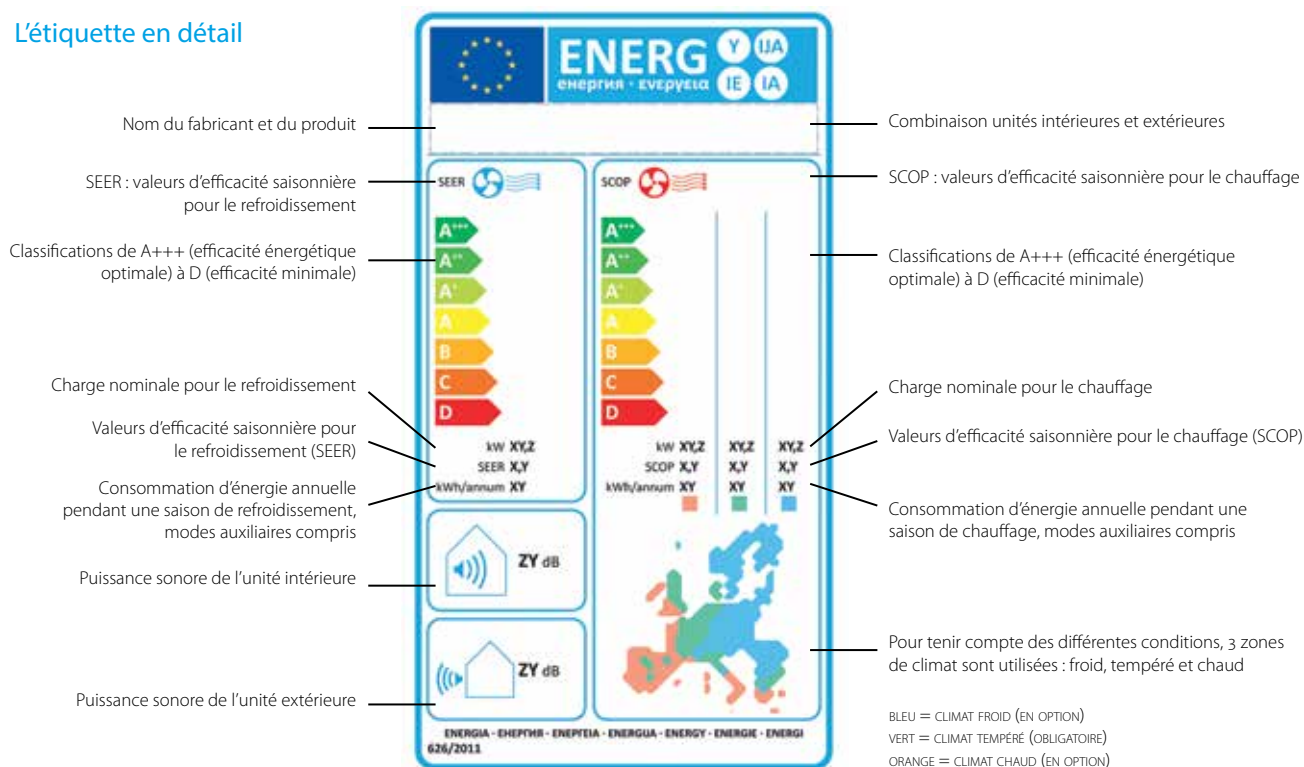
Étiquette-énergie européenne

Un label pour encourager des choix intelligents

Dans le but d'aider les consommateurs à comparer les produits et prendre leurs décisions d'achat en s'appuyant sur des critères d'étiquetage uniformes, l'Europe a créé les étiquettes-énergie. Introduite en 1992, la précédente étiquette-énergie européenne pour climatiseurs a été fort utile. En 2013, l'Europe a présenté l'étiquette-énergie saisonnière. Elle permet à l'utilisateur final de faire des choix encore plus éclairés dans la mesure où l'efficacité saisonnière reflète l'efficacité du système de climatisation sur toute

une saison. Cette étiquette-énergie compte des classifications multiples sur une échelle allant de A+++ à D, reflétées par une gradation de couleurs allant du vert foncé (efficacité énergétique optimale) au rouge (efficacité minimale). Outre les valeurs d'efficacité saisonnière pour les modes chauffage (SCOP) et rafraîchissement (SEER), l'étiquette indique la consommation énergétique annuelle et les niveaux sonores du produit.

L'étiquette en détail



Gamme Bluevolution

Penser plus loin qu'aujourd'hui

La réglementation F-Gas européenne prescrit qu'à partir de 2025, il faudra utiliser des réfrigérants d'un PRP inférieur à 750 dans toutes les installations de climatisation split dont la charge de réfrigérant est inférieure à 3 kg. Le réfrigérant R-410A (PRP 2087,5) restera disponible pour les autres types d'applications.

Daikin a introduit le R-32 en 2012. Son faible PRP de 675, son excellente efficacité énergétique, sa sécurité d'emploi et sa disponibilité en font un produit très intéressant. Depuis 2016, Daikin vous propose une gamme Bluevolution exclusive d'unités paires et multi qui, une fois de plus, établit une nouvelle référence dans le secteur de la climatisation résidentielle. La conception intelligente et moderne de cette gamme associe une remarquable efficacité à un confort suprême.

Un vieil ami qui reste précieux

L'utilisation de R-32 n'est pas totalement inédite, car le R-410A est un mélange moitié-moitié de R-32 et de R-125. Le réfrigérant R-32 utilisé seul apporte d'autres avantages : avec lui, nous évitons en effet les problèmes de fractionnement ou de glissement de température, tout en facilitant les opérations de rechargement et de recyclage.

Votre vie est simplifiée : Avec des pressions de service similaires à celles du R-410A, la possibilité d'effectuer des chargements en phase liquide comme gaz et la disponibilité d'outils adaptés aux équipements R-32 et R-410A, la gamme Daikin Bluevolution a tout pour vous séduire.



Nouveautés 2017

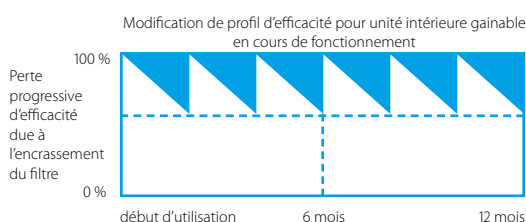
Filtre autonettoyant pour plafonniers encastrés gainables



Une belle réussite qui se répète

Coûts d'exploitation réduits

- › Nettoyage automatique du filtre
- › Réduction des coûts d'exploitation dans la mesure où le filtre est toujours propre



Meilleure qualité de l'air ambiant

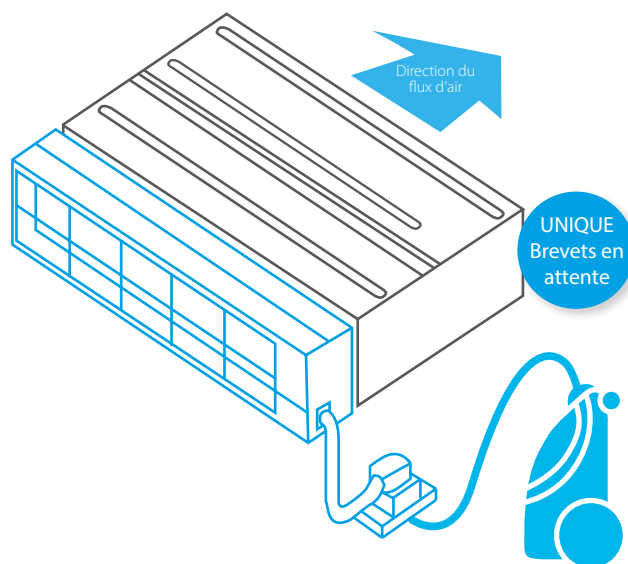
- › Assure en permanence un débit d'air optimum en éliminant les courants d'air et les augmentations de niveau sonore

Temps minimum nécessaire pour le nettoyage du filtre

- › La poussière peut être facilement éliminée à l'aide d'un aspirateur lorsque le compartiment à poussière est plein
- › Plus de plafonds sales

Une technologie unique en son genre

- › Nouvelle technologie exclusive de filtre basée sur l'expérience tirée de la cassette autonettoyante Daikin



Principe de fonctionnement

- › Le nettoyage du filtre est réalisé automatiquement selon une fréquence définie via la télécommande
- › La poussière est recueillie dans un compartiment à poussière intégré à l'unité
- › Une fois ce compartiment plein, la poussière peut être facilement éliminée à l'aide d'un aspirateur, sans ouverture de l'unité

Tableau des combinaisons

	Split / Sky Air				VRV							
	FDXM-F3				FXDQ-A3							
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63	
BAE20A62	●	●			●	●	●	●				
BAE20A82									●	●		
BAE20A102			●	●							●	

Spécifications

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Hauteur (mm)	212		
Largeur (mm)	764	964	1164
Largeur (mm) (support de suspension inclus)	984	1094	1294
Profondeur (mm)	201		

* économies établies sur les mesures d'une cassette autonettoyante à soufflage circulaire

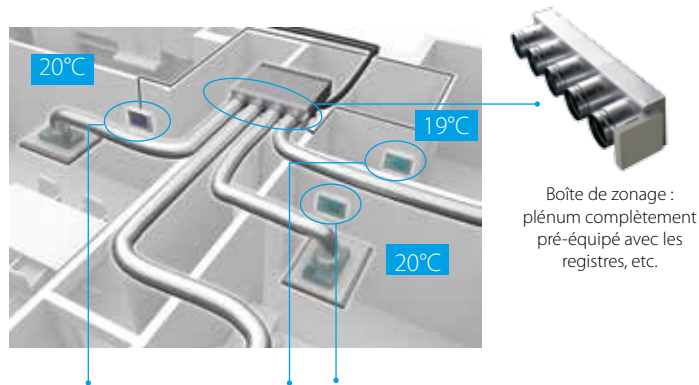
Kit multizonage

Flexibilité accrue : 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

- › Augmentation des niveaux de confort via la possibilité de commande de plusieurs zones individuelles
 - Jusqu'à 8 zones individuelles peuvent être régulées grâce à des registres de modulation distincts
 - Thermostat individuel pour commande pièce par pièce ou zone par zone
- › Réduction de la consommation d'énergie par la fonction Eco-adapt via l'utilisation de températures de consigne dynamiques
- › Réglage automatique du débit d'air en fonction de la demande
- › Installation aisée, combinaison avec les commandes système et les unités intérieures Daikin
- › Promotion du kit multizonage tout-en-un
- › Gain de temps dans la mesure où les registres, cartes électroniques, etc. sont complètement pré-installés sur le plénum
- › Réduction du volume de réfrigérant requis dans l'installation

Principe de fonctionnement



Thermostats de zones individuelles

Thermostat principal Airzone Blueface

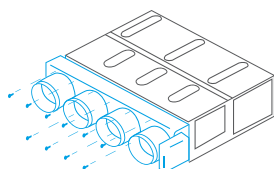
- › Interface graphique couleur pour le contrôle des zones
- › Communication câblée

Thermostats de zones Airzone

- › Interface graphique avec écran basse consommation de type encre électronique pour le contrôle des zones
- › Communication radio

Thermostats de zones Airzone

- › Thermostat à boutons pour la régulation de la température
- › Communication radio



Plénum
« Plug and Play »

Tableau des combinaisons

	Nb de registres	FDXM-F3		FBA-A				ADEQ-C				FXDQ-A3				FXSQ-A																				
		25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	15	20	25	32	40	50	63	15	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140			
Plénum standard	3					•	•						•										•	•	•	•										
	4						•	•					•														•									
	5							•	•				•	•														•								
	6									•	•			•	•														•							
	7											•																			•					
Plénum extra plat	3	•	•																							•	•									
	4			•																																
	5				•																															

Ururu Sarara

Le nec plus ultra



Pourquoi opter pour la technologie Ururu Sarara ?

- › L'association exclusive de nombreuses fonctions dans un même système : humidification, déshumidification, ventilation d'air frais, purification de l'air, chauffage et rafraîchissement
- › Capteur Intelligent Eye 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
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Aucune nécessité de nettoyage des filtres grâce au filtre autonettoyant
- › Valeurs d'efficacité saisonnière : A+++ sur toute la gamme en modes 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

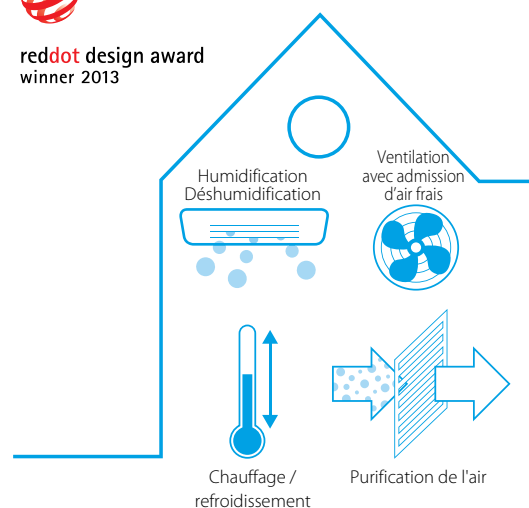


BLUEVOLUTION

La Daikin Ururu Sarara porte le contrôle de climatisation vers de nouveaux sommets. Elle bénéficie de cinq techniques de traitement de l'air qui, combinées, procurent un confort total. En outre, la gamme Ururu Sarara atteint la note A+++ en SEER et SCOP 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 le Reddot Design Award en 2013.



reddot design award
winner 2013



Flash Streamer : génère des flux d'électrons à grande vitesse avec une forte puissance d'oxydation

Préfiltre : emprisonne la poussière

Filtre désodorisant à apatite de titane : capture allergènes, bactéries et virus tout en éliminant les mauvaises odeurs, comme celles du tabac et des animaux domestiques

5 techniques de traitement de l'air

- 1 Chauffage et refroidissement dans une seule unité, pour bénéficier tout au long de l'année d'un grand confort et d'une efficacité énergétique optimale
- 2 En hiver, la fonction Ururu augmente le taux d'humidité de l'air pour avoir plus rapidement une sensation de chaleur sans devoir chauffer davantage
- 3 En été, la fonction Sarara diminue le taux d'humidité de l'air tout en maintenant une température égale sans devoir rafraîchir davantage
- 4 Ventilation pour bénéficier d'air frais même lorsque les fenêtres sont fermées
- 5 Purification de l'air et nettoyage automatique du filtre pour éliminer allergènes, bactéries et virus. Résultat : un air sain

Daikin Emura

Redéfinition. Forme. Fonction.



Pourquoi choisir Daikin Emura ?

La Daikin Emura est le résultat d'intenses recherches visant à développer de meilleures solutions de climatisation pour les logements européens. Avec les fonctions supplémentaires qui équipent la nouvelle génération, cette gamme est plus intéressante que jamais pour les clients européens. La Daikin Emura a du reste reçu de nombreuses récompenses qui viennent confirmer ce fait : Reddot Design Award 2014, German Design Award – Mention spéciale 2015, Focus Open 2014, Silver Good Design Award 2014 et iF Design Award 2015.

- › Un design remarquable avec deux styles de finition : argent et anthracite, ou blanc mat pur
- › Efficacités saisonnières jusqu'à A+++
- › Filtre de purification de l'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent : capte les allergènes, comme le pollen et les acariens
- › Niveaux sonores particulièrement bas, de seulement 19 dB
- › Contrôlez et surveillez votre consommation énergétique par l'intermédiaire d'une application smartphone ou d'une télécommande conviviale



BLUEVOLUTION



reddot award 2014
winner



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



Focus Open 2014
Silver



GOOD
DESIGN



DESIGN
AWARD
2015



DAIKIN
emura





FTXM-M

Une vision agréable de l'avenir



Bénéficiez d'un confort optimal



BLUEVOLUTION

Cette unité représente la vision que Daikin se fait de l'avenir de la climatisation. Sous un design européen moderne, elle impressionne par son excellente efficacité saisonnière, jusqu'à atteindre la note de A+++, et le confort toujours optimal qu'elle offre. Quant à l'excellent système Flash Streamer de Daikin, il garantit une plus grande purification de l'air. Et grâce au dispositif de commande en ligne, vous gardez

le contrôle, où que vous soyez. La consommation d'énergie de tous les produits R-32 est également affichée. Par ailleurs, le débit d'air 3D et le capteur Intelligent Eye bizona créent un débit d'air idéal et discret. Le tout dans un remarquable silence. Cette gamme complète est le choix idéal pour la plupart des applications. Bénéficiez d'un confort optimal, sans le moindre compromis.



Une meilleure qualité de l'air grâce au système Flash Streamer de Daikin

Cette unité de chauffage et refroidissement tout-en-un purifie l'air tout au long de l'année. Par l'utilisation d'électrons et le déclenchement de réactions

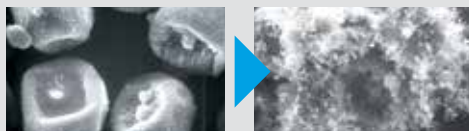
chimiques avec les molécules d'air, le système Flash Streamer capture moisissures, virus et allergènes pour assainir votre environnement intérieur



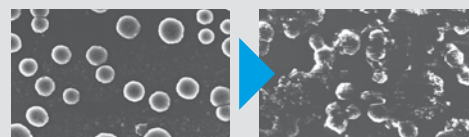
Virus et allergènes sont placés sur l'électrode de l'unité de décharge Streamer puis visualisés après irradiation, à l'aide d'un microscope électronique.

(Organismes chargés des tests : Université Yamagata et Université médicale Wakayama)

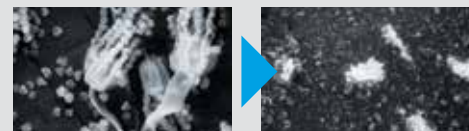
Allergène à base de pollen avant et après irradiation



Virus avant et après irradiation



Allergènes fongiques avant et après irradiation



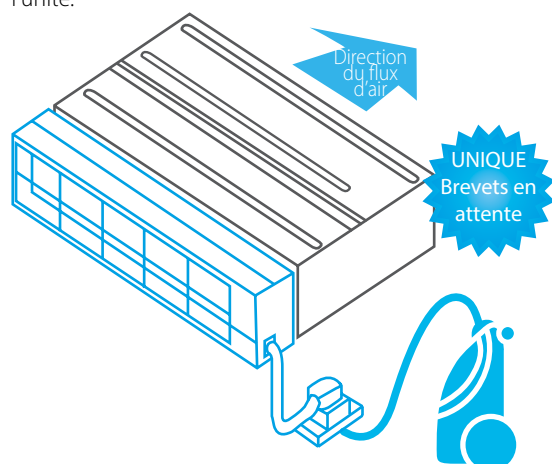
FDXM-F3

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

- › Unité invisible, de par son encastrément dans le plafond ; seules les grilles d'aspiration et de refoulement 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, facilité de pose dans un vide de plafond de 240 mm seulement
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Faible consommation énergétique grâce au moteur CC de ventilateur

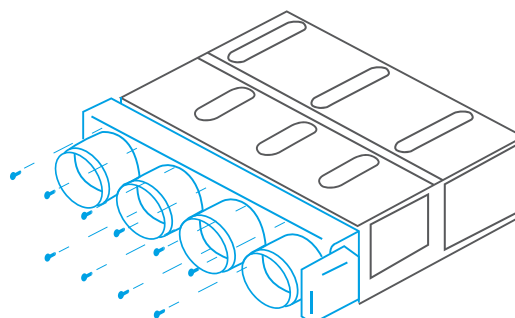
Filtre autonettoyant en option

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.



Multizonage : 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 »

Pompe à chaleur Daikin

Altherma Hybride + multi

La pompe à chaleur Daikin Altherma Hybride combine un système multi et une pompe à chaleur hybride. Un port spécifique permet la production d'eau chaude et le rafraîchissement simultané de votre habitation. La pompe à chaleur Daikin Altherma Hybride + multi est par conséquent un système tout-en-un pour le rafraîchissement, le chauffage et la production d'eau chaude. D'installation aisée et contrôlable par l'intermédiaire d'une application exécutée sur votre smartphone ou tablette, la pompe à chaleur Daikin Altherma Hybride + multi est la solution intelligente de DAIKIN pour assurer votre confort tout au long de l'année.

Non seulement nos unités extérieures multi Bluevolution affichent une efficacité optimale, mais elles peuvent désormais également être utilisées pour la production d'eau chaude !

- › Unités extérieures multi à 3, 4 et 5 ports
- › Possibilité de combinaison avec différentes unités intérieures split (Daikin Emura, FTXM, FTXP, FDXM)
- › Un port réservé à la production d'eau chaude
- › Commande par application grâce au dispositif de commande en ligne de Daikin



La pompe à chaleur hybride (gaz et air) peut produire de l'eau chaude et générer de la chaleur pour les radiateurs et le système de chauffage par le sol

- › Chauffage d'ambiance avec des radiateurs et un système de chauffage par le sol : le mode le plus économique est sélectionné en fonction des prix de l'énergie, de la température extérieure et de la charge thermique interne
- › Eau chaude sanitaire : technologie de condensation au gaz pour la production de l'eau chaude





CHYHBH-AV32



Daikin Emura



4MXM-N

Principaux avantages

Split

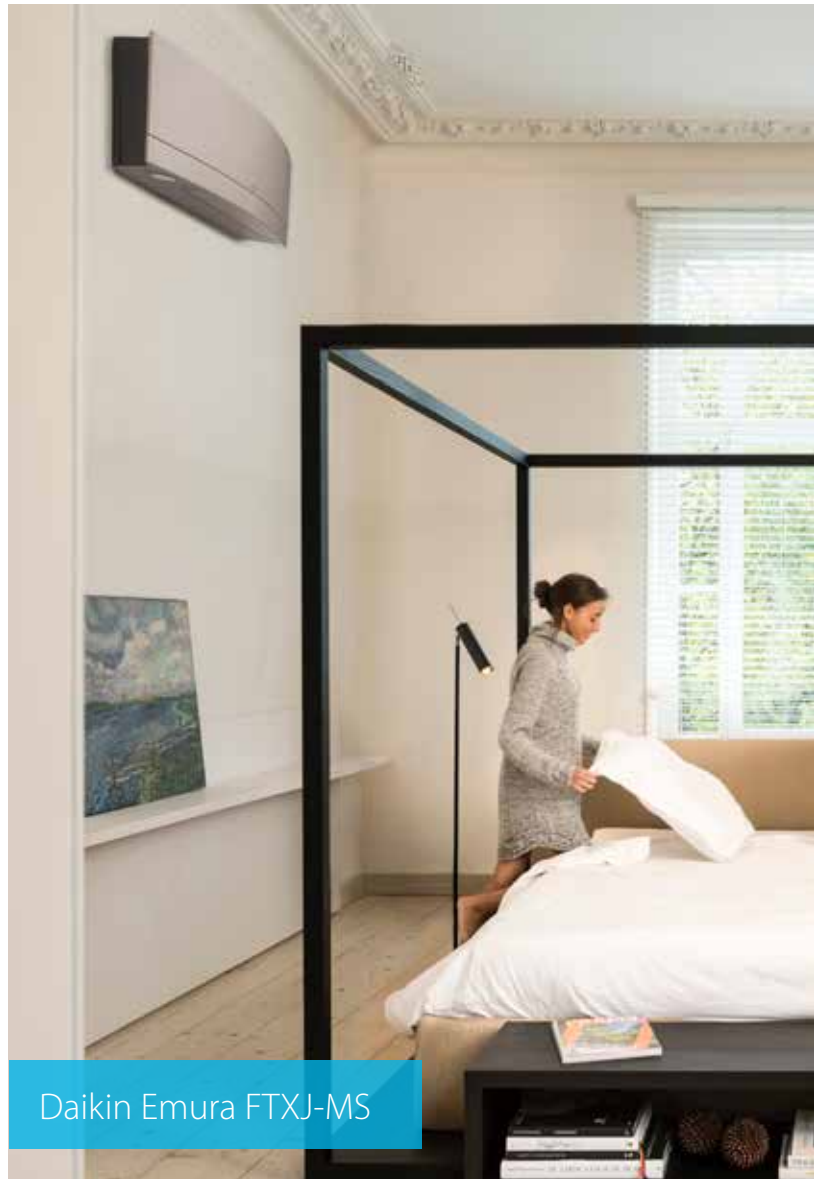
	R-32					R-32 R-410A	R-32	R-32		Unité murale				
	Unité murale					Plafonnier encastré gainable	Console carrossée	Siesta Unité murale		Unité murale				
	FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-K3	FTXC-A	FDXM-F3	FVXM-F	ATXM-M	ATXP-KV	FTXG-LW/S	CTXS-K	FTXS-K	FTXS-G	FTX-KN/V
« We Care »														
Mode économique	•	•	•	•			•	•		•	•	•	•	•
Capteur Intelligent Eye bizona		•	•					•		•		•	Classe 35,42,50	
Capteur Intelligent Eye trizona	•													
Détecteur de mouvements			•					•			•	Classe 20,25	•	
Économie d'énergie en mode veille	•	•	•	•	•			•		•	•	•		•
Fonctionnement en 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)	•	•	•					•		•	•	•		
Chaleur rayonnée														
Fonctionnement silencieux de l'unité intérieure	•	•	•	•			•	•		•	•	•	•	•
Mode confort nocturne	•				•									
Fonctionnement silencieux de l'unité extérieure	•	•	•				•	•		•	•	•	•	•
3-D Débit d'air 3D	•	•	•					•		•		•	Classe 35,42,50	•
Balayage vertical automatique	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
Balayage horizontal automatique	•	•	•					•		•		•	Classe 35,42,50	•
Ventilation automatique	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•
Vitesses de ventilation	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5
Régulation de l'humidité														
Ururu - Humidification	•													
Sarara - Déshumidification	•													
Mode déshumidification		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Purification de l'air														
Flash Streamer	•		•					•						
Filtre désodorisant à apatite de titane	•	•		•				•		•	•	•	•	•
Filtre à air					•	•								
Dispositif de commande en ligne	•	•	•	•			•	•		•	•	•	•	•
Minuterie hebdomadaire		•	•			•	•	•		•	•	•	•	•
Minuterie sur 24 heures	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Télécommande et minuterie														
Télécommande infrarouge	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Télécommande câblée		•	•			•		•		•	•	•	•	•
Télécommande centralisée	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•
Redémarrage automatique	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Autres fonctions														
Autodiagnostic	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Application multi		•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•
VRV pour applications résidentielles										•	•	•	•	
Fonctionnement garanti jusqu'à -25°C														

*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires.

* disponible en option



Ururu Sarara FTXZ-N



Daikin Emura FTXJ-MS











FTXM-M

Gamme Bluevolution

R-32

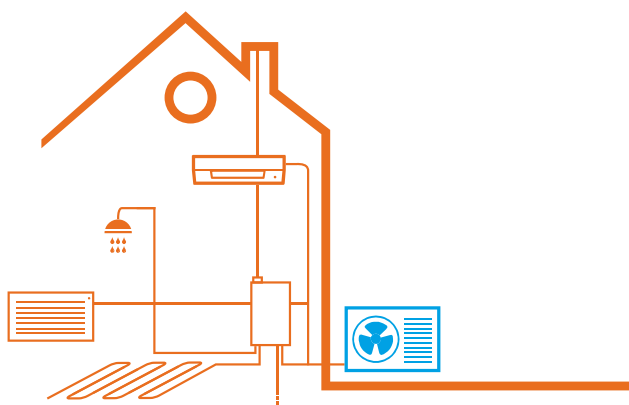
BLUEVOLUTION

unités intérieures

Type	Modèle	Nom du produit	15	20	25	35	42	50	60	71	page
Unité murale	Ururu Sarara Conditionnement complet de l'air intégrant (dés)humidification, purification de l'air et ventilation, et efficacité optimale en modes chauffage et rafraîchissement	FTXZ-N 			A+++ (split uniuquem.)	A+++ (split uniuquem.)		A+++ (split uniuquem.)			26
	Daikin Emura Le nec plus ultra en termes de design, permettant l'obtention d'une efficacité et d'un confort supérieurs	FTXJ-MW/S 		A+++	A+++	A+++		A+++			27
		CTXM-M 	(multi uniuquem.)								28
	Unité murale Design moderne et discret associé à un maximum d'efficacité et de confort grâce au capteur Intelligent Eye bizona. Excellent rapport qualité-prix et diffusion constante d'un air pur.	FTXM-M 		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	28
		FTXP-K3 		A++	A++	A++		A++	A++	A	29
		FTXC-A 			A++ (split uniuquem.)	A++ (split uniuquem.)		A++ (split uniuquem.)	A++ (split uniuquem.)		
Console carrossée	Console carrossée Confort de chauffage optimal grâce au double flux d'air	FVXM-F 			A++	A++		A++	A++		
Encastrement dans le plafond	Plafonnier encastré gainable extra plat Plafonnier encastré gainable compact, avec une hauteur de 200 mm seulement	FDXM-F3 									30

	Unité murale											Plafonnier encastré gainable						Console carrossée			Cassette à soufflage circulaire			Cassette ultra plate				Plafonnier apparent			Console non carrossée			Pompe à chaleur hybride												
	FTXJ-MW/S	CTXM-M	FTXM-M				FTXP-K3			FDXM-F3						FBA-A			FVXM-F			FCAG-A			FFA-A				FHA-A			FNA-A			CHYHBH-AV32											
Unités intérieures connectables	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	05	08					
2MXM40M	●	●	●		●	●	●						●	●	●	●	●																													
2MXM50M9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●																													
3MXM40N	●	●	●		●	●	●						●	●	●	●	●																													
3MXM52N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●																													
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●																													
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●																													
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																													
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																													

La technologie Multi Hybride combine un système Multi et une pompe à chaleur hybride. Un port peut être utilisé pour la production d'eau chaude, tandis que les autres ports vous permettent de rafraîchir votre intérieur. Multi Hybride est par conséquent un système tout-en-un pour le rafraîchissement, le chauffage et la production d'eau chaude. D'installation aisée et pouvant être commandé à l'aide d'une application exécutée sur votre smartphone ou tablette, Multi Hybride est la solution intelligente de DAIKIN pour assurer votre confort tout au long de l'année.



Unité murale

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

- › L'association exclusive de nombreuses fonctions dans un même système : humidification, déshumidification, ventilation d'air frais, purification de l'air, chauffage et rafraîchissement
- › Capteur Intelligent Eye 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
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Aucune nécessité de nettoyage des filtres grâce au filtre autonettoyant
- › Valeurs d'efficacité saisonnière : A+++ sur toute la gamme en modes 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

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	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A+++			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
		Consommation énergétique annuelle	kWh	92	136	203
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie	A+++			
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
		SCOP/A		5,90	5,73	5,50
		Consommation énergétique annuelle	kWh	831	1 100	1 427
Efficacité nominale	EER		6,10 (1)	5,30 (1)	4,55 (1)	
	COP		5,80 (1)	5,00 (1)	4,47 (1)	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	205	330	550	
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage		A/A		

Unité intérieure		FTXZ	25N	35N	50N	
Dimensions	Unité	H x L x P	295x798x372			
Poids	Unité		15			
Filtre à air	Type		Filtre autonettoyant			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m ³ /min	10,7/5,3/4,0	12,1/5,6/4,0	15,0/6,6/4,6
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m ³ /min	11,7/6,7/4,8	13,3/6,9/4,8	14,4/7,7/5,9
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	54	57	60
	Chauffage		dBA	56	57	59
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA	38/26/19	42/27/19	47/30/23
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA	39/28/19	42/29/19	44/31/24
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	693x795x300			
Poids	Unité		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			
	Charge		kg	1,34		
			Téq. CO ₂	0,9		
	PRP			675		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		
	Gaz	DE	mm	9,5		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	10		
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	8		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16			

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement,

(2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma électrique.

Unité murale

Le nec plus ultra en termes de design, permettant l'obtention d'une efficacité et d'un confort supérieurs

- › Mélange exceptionnel de design emblématique et d'excellence technique avec une élégante finition argent ou blanc mat
- › La remarquable conception du système Daikin Emura a été maintes fois récompensée
- › Filtre de purification de l'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent : capte les allergènes comme le pollen, pour une diffusion constante d'air pur
- › Dispositif de commande en ligne : commandez votre unité intérieure où que vous soyez à l'aide d'une application, par votre réseau local ou Internet, et surveillez votre consommation d'énergie
- › Très faible niveau sonore : fonctionnement quasi inaudible de l'unité. Le niveau de pression sonore atteint un minimum de 19 dBA !
- › Capteur Intelligent Eye bizonne : 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.
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet de réduire l'impact environnemental de 68 % par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en modes chauffage et rafraîchissement



- › 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

Données relatives à l'efficacité				FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M	
Puissance frigorifique	Nom.		kW	2,3			2,4		3,5		4,8		
	Nom.		kW	2,50			3,20		4		5,80		
Puissance calorifique	Nom.		kW	0,50			0,51		0,86		1,43		
	Nom.		kW	0,50			0,70		0,99		1,59		
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie				A+++					A++		
		Pdesign	kW	2,30			2,40		3,50		4,80		
		SEER		8,73			8,64		7,19		7,02		
	Consommation énergétique annuelle		kWh	92			97		170		239		
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie					A++					A+	
		Pdesign	kW	2,10			2,70		3,00		4,60		4,60
SCOP/A			4,61					4,60				4,28	
Consommation énergétique annuelle		kWh	638			822		913		1 505		1 505	
Efficacité nominale	EER		4,64			4,73		4,09		3,35		3,35	
	COP		5,00			4,57		4,04		3,65		3,65	
	Consommation énergétique annuelle		kWh	248			254		428		716		716
	Étiquette-énergie						A/A						

Unité intérieure				FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MS	35MW	50MW	50MS
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		303x998x212							
Poids	Unité		kg		12							
Filtre à air	Type				Amovible/lavable							
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m³/min		8,9/4,4/2,6				10,9/4,8/2,9		10,9/6,8/3,6	
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m³/min		10,2/6,3/3,8		11,0/6,3/3,8		12,4/6,9/4,1		12,6/8,1/5,0	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		54				59		60	
	Chauffage		dBA		56				59		60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA		38/25/19				45/26/20		46/35/32	
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA		40/28/19		41/28/19		45/29/20		47/35/32	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				ARC466A9							
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension			Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

Unité extérieure				RXJ	20M	25M	35M	50M
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		550x765x285			735x825x300
Poids	Unité		kg		34			44
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		61			63
	Chauffage		dBA		62			63
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Silence	dBA		46/43			48/45
	Chauffage	Haut/Silence	dBA		47/44			48/45
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS					-10~46
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH					-15~18
Réfrigérant	Type							R-32
	Charge		kg		0,72			1,30
	PRP		Téq. CO ₂		0,5			0,9
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm					675
	Gaz	DE	mm					6,35
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m				20
		Système	Sans charge	m				10
		Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension			Hz/V				1~ / 50 / 220-240
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			A				10
								15

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement.

(2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Unité murale

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

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en modes chauffage et rafraîchissement
- › Quasiment inaudible : le fonctionnement de l'unité est tellement silencieux que l'on oublie presque sa présence.
- › Un air plus propre grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin : vous pouvez respirer profondément sans vous inquiéter d'inspirer de l'air impur
- › Capteur Intelligent Eye 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.
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Unité de climatisation élégante et discrète adaptée au goût européen en matière de décoration intérieure
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet de réduire l'impact environnemental de 68 % par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant



- › 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

Données relatives à l'efficacité				FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW			1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,40/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,00/5,3	1,9/6,00/6,7	2,3/7,10/8,5
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW			1,3/2,50/3,5	1,3/2,8/4,70	1,4/4,00/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,00/8,0	2,30/8,20/10,20
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW			0,27/0,44/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,80/1,04	0,43/1,12/1,47	-1,36/-	0,30/1,77/2,30	0,49/2,12/3,44
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW			0,24/0,50/0,91	0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	0,38/1,31/1,89	-1,45/-	0,27/1,94/2,40	0,45/2,25/3,51
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie				A+++			A++			
		Pdesign	kW			2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11	
	Consommation énergétique annuelle	kWh			83	103	140	196	239	304	407	
Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie					A+++			A++		A+	
		Pdesign	kW			2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20
	SCOP/A					5,10		4,60		4,30		3,81
	Consommation énergétique annuelle	kWh			632	659	686	1 216	1 400	1 496	2 276	
Efficacité nominale	EER					4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,35
	COP					5,00		4,40	4,12	4,00	3,61	3,65
	Consommation énergétique annuelle	kWh			219	278	421	560	679	885	1 172	
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage			A/A							

Unité intérieure				FTXM	CTXM15M	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			294x811x272					300x1 040x295	
Poids	Unité		kg			10					14,5	
Filtre à air	Type					Amovible/lavable						
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m³/min			11,1/6,0/4,4	11,1/6,2/4,4	12,6/6,4/4,6	12,6/7,1/4,6	16,0/11,1/10,1	17,1/12,0/10,7	17,6/12,5/11,1
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m³/min			10,4/6,5/5,3	10,4/6,8/5,3	10,4/7,1/5,3	13,0/7,1/5,3	16,7/12,2/10,9	17,7/12,6/11,2	18,4/13,0/11,9
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA			57		60		60		
	Chauffage		dBA			54		60		59		61
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA			41/25/19		45/29/19	45/30/21	46/37/34	46/37/34,000	47/38/35
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA			39/26/20	39/27/20	39/28/20	45/29/21	45/36/33		46/37/34
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge					ARC466A33						
	Télécommande câblée					BRC073A1			BRC073A1			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V			1~ / 50 / 220-240						

Unité extérieure				RXM	20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		550x765x285			735x825x300			734x870x320
Poids	Unité		kg		32			47	44	56,0	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		59		61	63		64	
	Chauffage		dBA		59		61	63	62	63	64
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas	dBA		46/-		49/-	48/-	48/44		47/-
	Chauffage	Haut/Bas	dBA		47/-		49/-	48/-	49/45		48/-
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS								
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH								
Réfrigérant	Type				R-32						
	Charge		kg		0,76		1,30	1,4	1,45	1,15	
	PRP		Téq. CO ₂		0,5		0,9	1,0	0,780		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		675						
	Gaz	DE	mm		6,35						
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	9,5		12,7		15,9		
	Charge supplémentaire de réfrigérant	Système Sans charge	m		20		30				
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)						
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V		20		12	20			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A		10			15			20

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement,

(2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Unité murale

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

- › Fonctionnement ultras discret, avec un niveau sonore minimum de 20 dBA
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Les dimensions compactes de l'unité la rendent idéalement adaptée aux projets de rénovation, en particulier pour une installation au-dessus d'une porte
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet de réduire l'impact environnemental de 68 % par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en modes chauffage et rafraîchissement
- › Design mural contemporain à encombrement réduit



Données relatives à l'efficacité		FTXP + RXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	50K3 + 50K3	60K3 + 60K3	71K3 + 71K3	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	2,00	2,50	3,50	5,0	6,0	7,1	
Puissance calorifique	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00	6,0	7,0	8,2	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,50	0,65	1,01	1,390	1,820	2,690
	Chauffage	Nom.	kW	0,52	0,69	1,00	1,580	1,930	2,570
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique	A++						A
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,79	6,92	6,64	6,72	6,82	5,30
		Consommation énergétique annuelle	kWh	103	126	185	260	308	469
	Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique	A++						A+
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,10	3,81	2,279	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	662	728	845	1 571	1 640	2 279	
Efficacité nominale	EER		4,02	3,83	3,48	3,61	3,29	2,64	
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	-						
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage	A/A						D/D

Unité intérieure		FTXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3	
Dimensions	Unité	H x L x P	286x770x225			295x990x263			
Poids	Unité	kg	9,00			14			
Filtre à air	Type	Amovible/lavable							
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m³/min	9,8/5,9/4,4	10,1/6,1/4,4	11,5/6,3/4,5	16,8/11,9/10,5	17,3/12,2/10,7	17,7/12,6/11,1
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m³/min	10,3/6,5/5,3	10,3/6,7/5,3	11,5/7,0/5,3	17,3/12,2/10,7	17,9/12,8/11,3	18,5/13,2/12,0
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	55	58	59	60	62	
	Chauffage		dBA	55	58	61	62	62	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge	ARC480A11							
	Télécommande câblée	BRC944B2 / BRC073A1							
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

Unité extérieure		RXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3
Dimensions	Unité	H x L x P	550x765x285			735x825x300		734x870x320
Poids	Unité	kg	32			47		56
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	60	62	61	63	66
	Chauffage		dBA	61	62	61	63	65
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut	dBA	46	48	47	49	52
	Chauffage	Haut	dBA	47	48	49	49	52
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	---				
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	---				
Réfrigérant	Type	R-32						
	Charge	kg	0,76	1,40	1,45	1,15		
		Téq. CO ₂	0,52	0,95	0,98	0,78		
	PRP		675					
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,4				
	Gaz	DE	mm	9,5	12,7		15,9	
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20,0			
		Système	Sans charge	m	10,0			
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)				
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	15,0			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240					
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	-					

Unité murale

Unité murale offrant un excellent rapport qualité/prix et assurant une diffusion constante d'air pur

- › L'élégant panneau frontal plat s'intègre parfaitement à tous les intérieurs et est plus facile à nettoyer
- › Fonctionnement silencieux, seulement 21 dB(A)
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet de réduire l'impact environnemental de 68 % par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant



Données relatives à l'efficacité		FTXC + RXC	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	2,56	3,37	5,48	6,23	
Puissance calorifique	Nom.	kW	2,84	3,58	5,62	6,40	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	693	1 060	1 668	1 931	
	Chauffage	Nom.	780	1 000	1 520	1 630	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique		A++			
		Pdesign	kW	2,56	3,37	5,48	6,24
		SEER		6,14	6,11	6,79	6,21
		Consommation énergétique annuelle	kWh	146	193	283	352
	Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+			
		Pdesign	kW	2,41	2,19	3,57	4,16
SCOP/A			4,00	4,30	4,21	4,21	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	773	768	1 163	1 385	
Efficacité nominale	EER		3,08	2,63	3,54	3,44	
	COP		3,64	3,58	3,70	3,93	
	Consommation énergétique annuelle	kWh			-		

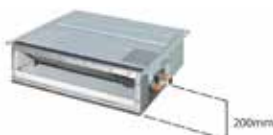
Unité intérieure		FTXC	25A	35A	50A	60A	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	288x859x209		310x1 124x237		
Poids	Unité	kg	9,0		14,0		
Filtre à air	Type		Amovible/lavable				
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m³/min	9,8/6,1/4,7	10,1/6,6/4,7	15,0/11,8/10,6	18,5/14,4/12,4
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m³/min	9,8/6,1/4,7	10,1/6,6/4,7	15,3/11,8/10,6	18,9/14,4/12,4
Ventilation-Pression statique externe	Très haut/Haut/Nom./Bas/Maximum disponible/Haut	Pa	0/0/0/0/0				
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dB(A)	53	54	55	61	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Très haut/Haut/Bas/Silence	dB(A)	41/40/29/21	42/41/30/22	44/40/35/32	46/43/37/33
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240				

Unité extérieure		RXC	25A	35A	50A	60A	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x658x289		628x855x328		753x855x328
Poids	Unité	kg	24	26	41	44	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dB(A)	58	60	64	65	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut	45	46	51		
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				
	Charge	kg	0,60	0,80	1,10	1,20	
		Téq. CO ₂	-				
Raccords de tuyauterie	PRP		-				
	Liquide	DE	mm 6,4				
	Gaz	DE	mm 9,5		mm 12,7		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m 20		m 30	
		Système	Sans charge	m 7,5			
		Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,017 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 7,5 m)			
	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	-				

Plafonnier encastré gainable

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

- › Unité invisible, de par son encastrément dans le plafond ; seules les grilles d'aspiration et de refoulement 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, facilité de pose dans un vide de plafond de 240 mm seulement



- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Faible consommation énergétique grâce au moteur CC de ventilateur
- › Combinaison possible avec des unités extérieures R-32 et R-410A
- › Le kit multizonage permet le contrôle individuel de plusieurs zones climatiques avec une seule unité intérieure (option)



Données relatives à l'efficacité				FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9	
Puissance frigorifique	Nom.		kW		2,4	3,4	5,0	6,0	
Puissance calorifique	Nom.		kW		3,2	4,0	5,8	7,0	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW		0,64	1,14	1,63	2,05	
	Chauffage	Nom.	kW		0,80	1,15	1,87	2,18	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique			A+	A	A+	A	
		Pdesign	kW		2,40	3,40	5,00	6,00	
		SEER			5,63	5,26	5,77	5,56	
	Consommation énergétique annuelle			kWh		148	226	303	319
	Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A+		A	
		Pdesign	kW			2,60	2,90	4,00	4,60
SCOP/A					4,24	3,88	3,93	3,80	
Consommation énergétique annuelle			kWh		858	1 046	1 424	1 693	
Efficacité nominale	EER				3,77	2,98	3,06	2,93	
	COP				4,00	3,48	3,10	3,21	
	Consommation énergétique annuelle			kWh		3,18	570	816	1 024
	Directive sur l'étiquetage énergétique					A/A	C/B	B/D	C/C
Unité intérieure				FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		200x750x620		200x1 150x620		
Poids	Unité		kg		21		30		
Filtre à air	Type				Amovible/lavable				
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Moyen/Bas	m³/min		8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3		16,0/14,8/13,5
	Chauffage	Haut/Moyen/Bas	m³/min		8,7/8,0/7,3				
Ventilation-Pression statique externe	Nom.		Pa		30		40		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		53		55	56	
	Chauffage		dBA		53		55	56	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Moyen/Bas	dBA		35/33/27		38/35/30		
	Chauffage	Haut/Moyen/Bas	dBA		35/33/27		38/35/30		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240		
Unité extérieure				RXM	25M9	35M9	50M9	60M9	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		550x765x285		735x825x300		
Poids	Unité		kg		32		47		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		59	61	62	63	
	Chauffage		dBA		59	61	62	63	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA		46	49	48		
	Chauffage	Nom.	dBA		47	49	49		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS		-10~46				
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH		-15~18				
Réfrigérant	Type				R-32				
	Charge		kg		0,76		1,4	1,45	
	PRP		Téq. CO ₂		0,52		0,95	0,98	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		6,35				
	Gaz	DE	mm		9,5				
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m		20		30	
		Système	Sans charge	m		10			
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)			
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m		20		20	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V		1~ / 50 / 220-240				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A		10			15	

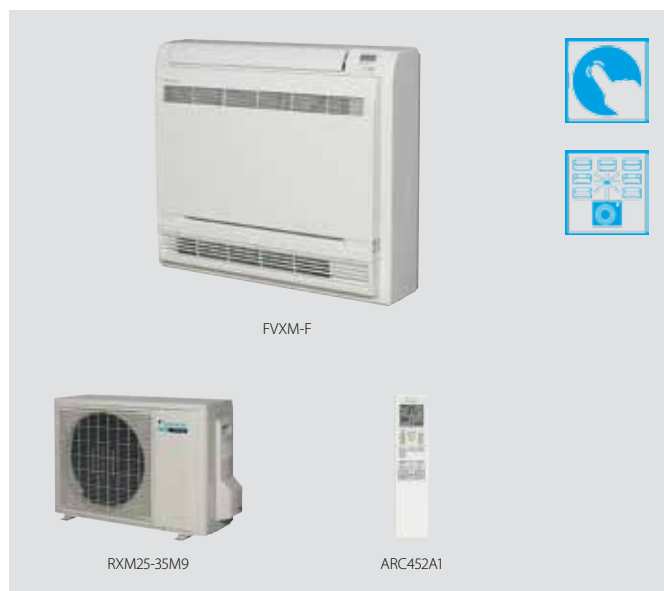
(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement,

(2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Console carrossée

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

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement
- › Sa hauteur réduite permet une installation en allège
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Silence de fonctionnement : niveau de pression sonore réduit à 23 dBA
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet de réduire l'impact environnemental de 68 % par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant



Données relatives à l'efficacité			FVXM + RXM	25F + 25M9	35F + 35M9	50F + 50M9	
Puissance frigorifique	Nom.		kW	2,5	3,5	5,0	
Puissance calorifique	Nom.		kW	3,4	4,5	5,8	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,60	1,09	1,55	
	Chauffage	Nom.	kW	0,77	1,19	1,60	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie			A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	
		SEER		7,20	6,43	6,80	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	120	190	257	
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie			A+	A	A
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20	
SCOP/A			4,56	4,00	4,00		
	Consommation énergétique annuelle	kWh	737	1 015	1 417		
Efficacité nominale	EER			4,20	3,21	3,23	
	COP			4,42	3,78	3,63	
	Consommation énergétique annuelle	kWh		298	545	773	
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage			A/A		

Unité intérieure			FVXM	25F	35F	50F
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		600x700x210	
Poids	Unité		kg		14	
Filtre à air	Type				Amovible/lavable	
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m³/min	8,2/4,8/4,1	8,5/4,9/4,5	10,7/7,8/6,6
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m³/min	8,8/5,0/4,4	9,4/5,2/4,7	11,8/8,5/7,1
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		52	57
	Chauffage		dBA		52	58
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA	38/26/23	39/27/24	45/36/32
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				ARC452A1	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V		1~ / 50 / 220-240	

Unité extérieure			RXM	25M9	35M9	50M9	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x765x285		735x825x300	
Poids	Unité		kg	32		47	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	59	61	62	
	Chauffage		dBA	59	61	62	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	46	49	48	
	Chauffage	Nom.	dBA	47	49	49	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS		-10~46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH		-15~18		
Réfrigérant	Type				R-32		
	Charge		kg	0,76		1,4	
	PRP		Téq. CO ₂	0,52		0,95	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		675		
	Gaz	DE	mm	9,5	6,35		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20		30
		Système	Sans charge	m		10	
	Charge supplémentaire de réfrigérant	UI - UE	Maxi.	kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V		1~ / 50 / 220-240		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	10		15	

Pompe à chaleur Daikin Altherma Hybride

Technologie hybride combinant le gaz et une pompe à chaleur air-eau et air-air pour le chauffage, le rafraîchissement et la production d'eau chaude

- › La pompe à chaleur Daikin Altherma Hybride combine la technologie pompe à chaleur air-eau et la technologie de condensation au gaz
- › En fonction de la température extérieure, du prix de l'énergie et de la charge thermique interne, la pompe à chaleur Daikin Altherma Hybride sélectionne toujours le mode de fonctionnement le plus économique
- › Coûts d'investissement réduits : il n'est pas nécessaire de remplacer la tuyauterie et les radiateurs (jusqu'à 80 °C) existants
- › Génère une chaleur suffisante dans les applications de rénovation dans la mesure où toutes les charges calorifiques sont couvertes jusqu'à 32 kW
- › Installation rapide et aisée grâce aux dimensions compactes du système et aux interconnexions rapides
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Possibilité de connexion de panneaux solaires photovoltaïques pour alimenter votre pompe à chaleur en énergie (en option)



Unité intérieure				CHYHBH	05AV32	08AV32	EHYKOMB33AA2	EHYKOMB33AA3
Chauffage central	Apport de chaleur Qn (valeur calorifique nette)	Nom.	Mini.-Maxi.	kW	-	-	7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27	
	Sortie Pn à 80/60 °C	Mini.-Nom.		kW	-	-	8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6	
	Efficacité	Valeur calorifique nette		%	-	-	98 / 107	
Eau chaude sanitaire	Plage de fonctionnement	Mini.-Maxi.		°C	-	-	15/80	
	Sortie	Mini.-Nom.		kW	-	-	7,6-32,7	
	Débit d'eau	Débit	Nom.	l/min	-	-	9,0 / 15,0	
Gaz	Plage de fonctionnement	Mini.-Maxi.		°C	-	-	40/65	
	Connexion	Diamètre		mm	-	-	15	
	Consommation (G20)	Mini.-Maxi.		m ³ /h	-	-	0,78-3,39	
	Consommation (G25)	Mini.-Maxi.		m ³ /h	-	-	0,90-3,93	
	Consommation (G31)	Mini.-Maxi.		m ³ /h	-	-	0,30-1,29	
Air admis	Connexion			mm	-	-	100	
Gaz de combustion	Concentrique			mm	-	-	Oui	
	Connexion			mm	-	-	60	
Caisson	Couleur				Blanc		Blanc - RAL9010	
	Matériau					Tôle pré-enduite		
Dimensions	Unité	HxCaissonxIntégré à l'unité intérieurexL		mm	902x450x164	20	710x-x450x240	820x-x490x270
	Unité	À vide		kg	30	20		36
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/230		1~/50/230	
Consommation électrique	Maxi.			W	-	-	55	
	Veille			W	-	-	2	
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C	-15~24			
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C	25~50			
Remarques					-		Pour la soupape de sécurité du circuit d'eau de chauffage central : voir CHYHBH*	

(1) Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Condition : Ta BS/BH 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Rafraîchissement Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C) ; Chauffage Ta BS/BH 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (4) Rafraîchissement Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C) ; Chauffage Ta BS/BH 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

Application multi

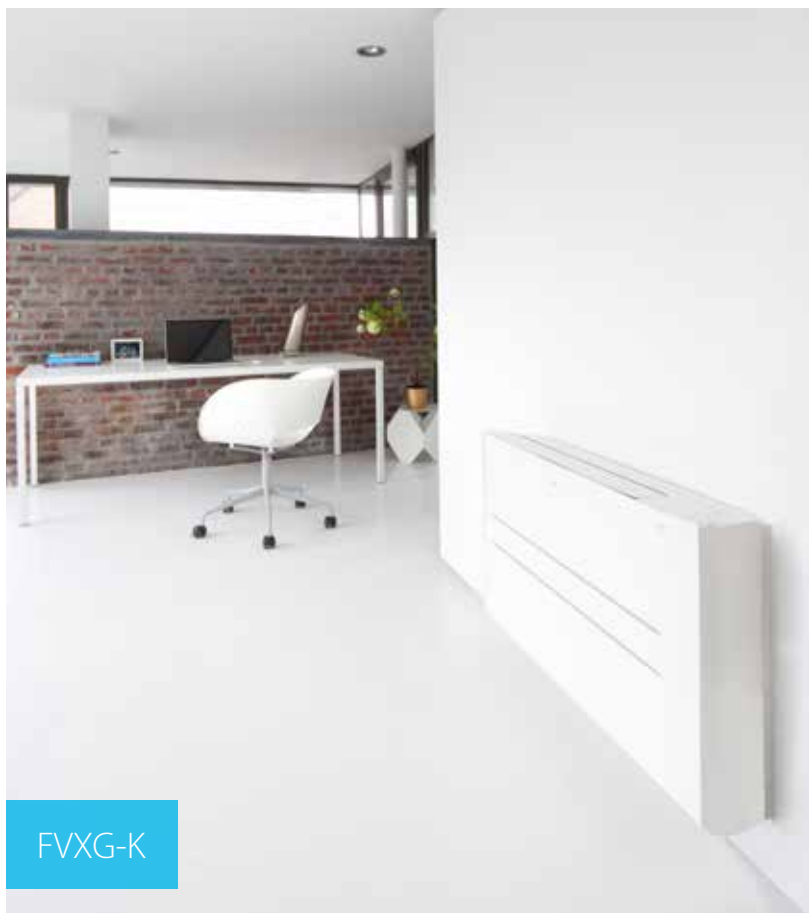
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode rafraîchissement et A++ en mode chauffage grâce à sa technologie moderne et à son intelligence intégrée
- › Jusqu'à 5 unités intérieures peuvent être connectées à 1 unité extérieure multi ; les unités intérieures peuvent toutes être commandées de façon individuelle et peuvent être installées dans des pièces distinctes et à des moments différents. Elles fonctionnent simultanément en mode identique (rafraîchissement ou chauffage).
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet de réduire l'impact environnemental de 68 % par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant
- › Différents types d'unités intérieures peuvent être connectés, notamment des unités murales, des cassettes encastrables corner, des plafonniers encastrés gainables
- › Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, célèbre pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique
- › Possibilité de raccorder des unités intérieures Sky Air et une pompe à chaleur hybride (classe 52,68)
- › Gain de place par rapport aux installations split multi



2MXM40-50M

	Unité murale											Plafonnier encastré gainable								Console carrossée			Cassette à soufflage circulaire			Cassette ultra plate				Plafonnier apparent			Console non carrossée				Pompe à chaleur hybride											
	FTXJ-MW/S				CTXM-M		FTXM-M					FTXP-K3				FDXM-F3				FBA-A				FVXM-F			FCAG-A			FFA-A				FHA-A			FNA-A				05	08						
Unités intérieures connectables	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	05	08		
2MXM40M	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•	•	•							•	•																							
2MXM50M9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•						•	•	•				•	•	•																
3MXM40N	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•	•	•							•	•																							
3MXM52N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•						•	•	•				•	•	•																•
3MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•						•	•	•				•	•	•																
4MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•						•	•	•				•	•	•																
4MXM80N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•				•	•	•															•	
5MXM90N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•				•	•	•															•	












Unité extérieure				2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x765x285				734x958x340				
Poids	Unité		kg	36	41		57	62	63	67	68	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	60			59	61			64	
	Chauffage		dB(A)	62			59	61			64	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	48		46		48		49	52	
	Chauffage	Nom.	dB(A)	50	48		47		48	49	52	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BS)								-10~46	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BH)								-15~18	
Réfrigérant	Type										R-32	
	Charge		kg	0,88	1,15	1,80		2,00		2,40		
			Téq. CO ₂	0,6	0,8	1,2		1,4		1,6		
Raccords de tuyauterie	PRP										675	
	Liquide	DE	mm	6,35				6,35				
	Gaz	DE	mm					9,5				
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	20				25				
		Système	Sans charge	20				-				
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 20 m)			0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 30 m)					
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.								15	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V								1~ / 50 / 220-240	
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16				30				



Gamme standard

R-410A

unités intérieures

Type	Modèle	Nom du produit	15	20	25	35	42	50	60	71	page	
Unité murale	Daikin Emura Le nec plus ultra en termes de design, permettant l'obtention d'une efficacité et d'un confort supérieurs	FTXG-LW/S 		A+++	A+++	A+		A+			34	
	Unité murale Design moderne et discret associé à un maximum d'efficacité et de confort grâce au capteur Intelligent Eye bizone	CTXS-K 	(multi unicum.)				(multi unicum.)					35
		FTXS-K/G 		A+	A+	A+	A+	A+	A	A		35
	Unité murale Pour une efficacité élevée et un excellent confort	FTX-J3/GV 		A+	A+	A+		A+ (split unicum.)	A+ (split unicum.)			36
		FTX-KV 		A+	A+	A+		A+ (split unicum.)	A+ (split unicum.)	A		37
	Unité murale Pour une consommation énergétique réduite et un confort parfait	FTXK-AW/S 			A+ (split unicum.)	A+ (split unicum.)		A+ (split unicum.)	A+ (split unicum.)			38
		FTXB-C 		A+ (split unicum.)	A+ (split unicum.)	A+ (split unicum.)		A+ (split unicum.)	A+ (split unicum.)			39
	Console carrossée	Nexura - Console carrossée avec panneau rayonnant Élégante console carrossée à panneau rayonnant, pour un chauffage confortable et des niveaux sonores très bas	FVXG-K 			A+	A+		A			40
		Console carrossée Console carrossée, pour un confort de chauffage optimal grâce au double flux d'air	FVXS-F 			A+	A+		A+			41
	Unité Flexi	Unité Flexi Unité flexible idéalement adaptée aux pièces sans faux plafond ; possibilité d'installation plafond ou murale	FLXS-B(9) 			A	B		A	(multi unicum.)		42
Encastrement dans le plafond	Plafonnier encastré gainable extra plat Plafonnier encastré gainable compact, avec une hauteur de 200 mm seulement	FDXM-F3 			A+	A		A+	A		43	

	Unité murale														Plafonnier encastré gainable						Cassette à soufflage circulaire			Cassette ultra plate				Plafonnier apparent			Console non carrossée												
	FTXG-LW/S		CTXS-K		FTXS-K				FTXS-G		FTX-KV		FTX-J3		FTX-GV		FDXM-F3		FDBQ-B / FBA-A		FCAG-A			FFA-A				FHA-A			FNA-A												
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60					
2MXS40H	•	•	•		•	•	•	•	•						•	•	•			•	•	•																					
2MXS50H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•			•	•	•						•	•	•													
3MXS40K	•	•	•		•	•	•	•	•						•	•	•			•	•	•						•	•							•	•			•	•		
3MXS52E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•		•	•	•		•	•	•		•	•	•	
3MXS68G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•		•	•	•		•	•	•		•	•	•	
4MXS68F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•		•	•	•		•	•	•		•	•	•	
4MXS80E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•		•	•	•		•	•	•		•	•	•	
5MXS90E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•		•	•	•		•	•	•		•	•	•	

Unité murale

Le nec plus ultra en termes de design, permettant l'obtention d'une efficacité et d'un confort supérieurs

- › Mélange exceptionnel de design emblématique et d'excellence technique avec une élégante finition argent ou blanc mat
- › La remarquable conception du système Daikin Emura a été maintes fois récompensée
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Très faible niveau sonore : fonctionnement quasi inaudible de l'unité. Le niveau de pression sonore atteint un minimum de 19 dBA !
- › Capteur Intelligent Eye 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.
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode rafraîchissement et A++ en mode chauffage
- › 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



Données relatives à l'efficacité		FTXG + RXG	20LW + 20L	20LS + 20L	25LW + 25L	25LS + 25L	35LW + 35L	35LS + 35L	50LW + 50L	50LS + 50L
Puissance frigorifique	Mini./Maxi.	kW	1,3/2,8		1,3/3,0		1,4/3,8		1,7/5,3	
Puissance calorifique	Mini./Maxi.	kW	1,3/4,3		1,3/4,5		1,4/5,0		1,7/6,5	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	0,320/0,501/0,760		0,320/0,523/0,820		0,350/0,882/1,190		0,370/1,360/1,880	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	0,310/0,500/1,120		0,310/0,769/1,320		0,320/0,985/1,490		0,310/1,589/2,490	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A+++				A++			
		Pdesign	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER	8,52		8,50		7,00		6,70	
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	94		99		175		251	
		Étiquette-énergie	A++				A+			
		Pdesign	2,10		2,70		3,00		4,60	
Efficacité nominale	EER	COP	4,59 (1)		4,42 (1)		3,97 (1)		3,53 (1)	
			5,00 (1)		4,06 (1)		3,65 (1)			
	Consommation énergétique annuelle	250,5		261,5		441		680		
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage		A/A						

Unité intérieure			FTXG	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	303x998x212							
Poids	Unité		kg	12							
Filtre à air	Type			Amovible/lavable							
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m³/min	8,9/4,4/2,6			10,9/4,8/2,9			10,9/6,8/3,6	
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m³/min	10,2/6,3/3,8		11,0/6,3/3,8		12,4/6,9/4,1		12,6/8,1/5,0	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	54			59			60	
	Chauffage		dBA	56			59			60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA	38/25/19			45/26/20			46/35/25	
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA	40/28/19		41/28/19		45/29/20		47/35/25	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC466A1							
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

Unité extérieure			RXG	20L	25L	35L	50L	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x765x285			735x825x300	
Poids	Unité		kg	35			48	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	61			63	
	Chauffage		dBA	62			63	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Silence	dBA	46/43			48/44	
	Chauffage	Haut/Silence	dBA	47/44			48/44	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10 ~46				
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15 ~18				
Réfrigérant	Type			R-410A				
	Charge		kg	1,05			1,6	
	PRP		Téq. CO ₂	2,2			3,3	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35				
	Gaz	DE	mm	9,5			12,7	
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20			
		Système	Sans charge	m	10			
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)				
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16				20

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement.

(2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Unité murale

Design moderne et discret associé à un maximum d'efficacité et de confort grâce au capteur Intelligent Eye bizone

- Très faible niveau sonore : fonctionnement quasi inaudible de l'unité. Le niveau de pression sonore atteint un minimum de 19 dBA !
- Capteur Intelligent Eye bizone : 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)
- Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, pour permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille (classe 35 et au-delà)
- Dispositif de commande en ligne (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
- Finition blanc cristal mat de haute qualité
- Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en modes chauffage et rafraîchissement



Données relatives à l'efficacité		FTXS + RXS			20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW	Disponible uniquement pour applications de type multi	-2,00/-	-2,5/-	1,4/3,5/4,0	1,7/4,20/5,0	1,7/5,00/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW		1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,80/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW		0,320/0,455	0,320/0,593	0,350/0,860	0,320/1,253	0,350/1,506	0,440/1,990	0,570/2,350	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW		/0,760	/1,000	/1,190	/2,330	/1,810	/2,400	/3,200	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	kW		0,310/0,530	0,310/0,600	0,340/0,840	0,400/1,310	0,300/1,450	0,400/2,040	0,520/2,550	
	Chauffage (climat tempéré)	Pdesign	kW		/1,120	/1,410	/1,460	/1,980	/2,000	/2,810	/3,820	
Efficacité nominale	EER	SEER	kWh		A++		A++		A++		A	
	COP	SCOP	kWh		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10	
Consommation énergétique annuelle	Rafraîchissement	Consommation énergétique annuelle	kWh		7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28	
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh		95	111	164	216	257	376	471	
Étiquette-énergie	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	kWh	A++		A++		A+		A		
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20		
Étiquette-énergie	Rafraîchissement	Consommation énergétique annuelle	kWh	4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81		
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh	675	732	1 039	1 334	1 535	1 728	2 276		
Étiquette-énergie	Rafraîchissement	Consommation énergétique annuelle	kWh	4,39	4,21	3,89	3,35	3,32	3,02			
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh	4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22		
Étiquette-énergie	Rafraîchissement	Consommation énergétique annuelle	kWh	228	297	450	627	753	995	1 175		
	Chauffage (climat tempéré)	Rafraîchissement/Chauffage	kWh	A/A		A/A		B/B		B/C		

Unité intérieure		FTXS	CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G	
Dimensions	Unité	H x L x P	289x780x215				298x900x215			290x1 050x250		
Poids	Unité	kg	8				11			12		
Filtre à air	Type		Amovible/lavable									
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	7,9/6,3/4,7/3,9	9,2/7,2/5,2/3,9	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	11,2/8,5/5,8/4,1	11,2/9,1/7,0/4,1	11,9/9,6/7,4/4,5	16,0/16,0/11,3/10,1	17,2/17,2/11,5/10,5
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	9,0/7,5/6,0/4,3	10,1/8,1/6,3/4,3	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	12,1/9,3/6,5/4,2	12,4/10,0/7,8/5,2	13,3/10,8/8,4/5,5	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	55	59	58		59		60	63	
	Chauffage		dBA	58		59		60		59	62	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		-		ARC466A6			ARC466A9		ARC452A3		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240									

Unité extérieure		RXS	20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8	
Dimensions	Unité	H x L x P	550x765x285				735x825x300		770x900x320	
Poids	Unité	kg	34				39		47	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		59		61		62		65	
	Chauffage		58		59		61		66	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	46/-/43		48/-/44		48/44/-		49/46/-	
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	47/-/44		48/-/45		48/45/-		49/46/-	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	-10~46							
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	-15~18							
Réfrigérant	Type/Charge kg-Téq. CO ₂ /PRP		R-410A/1,0/2,1/2 087,5		R-410A/1,2/2,5/2 087,5		R-410A/1,7/3,5/2 087,5		R-410A/1,5/3,1/2 087,5	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	6,35		9,5		12,7		15,9	
	Gaz	DE	20		30		30		30	
Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	10							
	Système	Sans charge	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)							
Charge supplémentaire de réfrigérant	UE - UI	Maxi.	15				20,0			
	Système	Sans charge	1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-230-240			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	10				20			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	10				20			

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Unité murale

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

- › Fonctionnement ultradiscret, avec un niveau sonore minimum de 20 dB(A)
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Les dimensions compactes de l'unité la rendent idéalement adaptée aux projets de rénovation, en particulier pour une installation au-dessus d'une porte
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en modes chauffage et rafraîchissement
- › Design mural contemporain à encombrement réduit



Données relatives à l'efficacité		FTX + RX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K	50KV + 50K	60KV + 60K	71KV + 71K		
Puissance frigorifique	Nom.	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1		
Puissance calorifique	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00	6,00	7,00	8,20		
Puissance absorbée	Chauffage	Nom. kW	0,52	0,69	1,00	1,58	1,93	2,57		
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique	A++						A	
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10	
		SEER		6,66	6,55	6,44	6,59	6,76	5,25	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	105	134	190	266	311	473	
	Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique	A++						A+	A
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20	
SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,10		3,81		
	Consommation énergétique annuelle	kWh	662	729	845	1 570	1 640	2 277		
Efficacité nominale	EER		3,98	3,78	3,43	3,58	3,65	2,61		
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19		
	Consommation énergétique annuelle	kWh	251	331	510	698	822	1 360		

Unité intérieure		FTX	20KV	25KV	35KV	50KV	60KV	71KV	
Dimensions	Unité	H x L x P	286x770x225			295x990x263			
Poids	Unité	kg	8			13,5			
Filtre à air	Type		Amovible/lavable						
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m³/min	9,9/5,8/4,8	10,4/6,1/4,8	11,8/6,3/4,9	16,0/11,1/10,1	17,6/12,2/11,2	
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m³/min	10,9/6,4/5,2	11,1/6,7/5,2	12,8/6,9/5,2	16,7/12,2/10,9	18,9/13,7/12,1	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	55		58	59	60	62
	Chauffage		dBA	55		58	59	61	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA	39/28/23	40/28/23	43/29/26	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC480A11						
	Télécommande câblée		BRC944B2 / BRC073A1			BRC944B2 / BRC073			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

Unité extérieure		RX	20K	25K	35K	50K	60K	71K	
Dimensions	Unité	H x L x P	550x658x275			735x870x320			
Poids	Unité	kg	28			46	49		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	60		62	60	63	66
	Chauffage		dBA	61		62		63	66
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut	dBA	46		48	47	49	52
	Chauffage	Haut	dBA	47		48		49	52
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~46			-10~46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH				-15~18		
Réfrigérant	Type		R-410A						
	Charge	kg	0,74		1,0	1,13	1,45		
		Téq. CO ₂	1,5		2,1	2,36	3,03		
	PRP		2 087,5						
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	6,35						
	Gaz	DE	9,5			12,7			
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	15			30		
		Système	Sans charge	10					
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)						
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	12			20			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16			20,0			

*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires

Unité murale

Unité murale, pour une efficacité élevée et un confort supérieur

- › Fonctionnement silencieux, seulement 23 dB(A)
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Les dimensions compactes de l'unité la rendent idéalement adaptée aux projets de rénovation, en particulier pour une installation au-dessus d'une porte
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement et A+ en mode chauffage



Données relatives à l'efficacité		FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GV
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300	0,440/1,550/2,080	0,440/1,990/2,400
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290	0,400/1,600/2,530	0,400/2,040/2,810
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A++		A+		A
		Pdesign	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00
		SEER	6,11	6,15		5,63	5,37
		Consommation énergétique annuelle	kWh	115	143	188	311
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie	A+				A
		Pdesign	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
		SCOP	4,34	4,16	4,14	4,08	3,88
		Consommation énergétique annuelle	kWh	710	808	947	1 578
Efficacité nominale	EER	4,09	3,55	3,21	3,23	3,02	
	COP	4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	244	352	514	775	995
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage	A/A		B/B		

Unité intérieure		FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV	
Dimensions	Unité	H x L x P	283x770x198		290x1 050x238			
Poids	Unité	kg	7		12			
Filtre à air	Type		Amovible/lavable					
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut./Nom./Bas/Silence	m ³ /min	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2
	Chauffage	Haut./Nom./Bas/Silence	m ³ /min	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	55	58	59	60	
	Chauffage		dBA	55	58	59	60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut./Nom./Bas/Silence	dBA	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33
	Chauffage	Haut./Nom./Bas/Silence	dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC433A87		ARC433B70			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240					

Unité extérieure		RX	20K	25K	35K	50GV	60GV
Dimensions	Unité	H x L x P	550x658x275		735x825x300		
Poids	Unité	kg	28		48	47	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	60	62	63	62
	Chauffage		dBA	61	62	64	62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut./Bas	dBA	46/-	48/-	47/44	49/46
	Chauffage	Haut./Bas	dBA	47/-	48/-	48/45	49/46
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~46		-10~46	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~18			
Réfrigérant	Type/Charge kg-Téq. CO ₂ /PRP		R-410A/0,74/1,5/2 087,5		R-410A/1,0/2,1/2 087,5	R-410A/1,5/3,1/2 087,5	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	6,35				
	Gaz	DE	9,5		12,7		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	15		30		
	Système	Sans charge	10				
	Charge supplémentaire de réfrigérant		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)				
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	12		20		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16		20		

Unité murale

Élégante unité murale, pour une consommation énergétique réduite et un confort parfait

- › Éléгант caisson moderne en coloris blanc et argent
- › Fonctionnement silencieux, seulement 21 dB(A)
- › Valeurs d'efficacité saisonnière de A+ en modes chauffage et rafraîchissement



Données relatives à l'efficacité		FTXK + RXK	25AW + 25A	25AS + 25A	35AW + 35A	35AS + 35A	50AW + 50A	50AS + 50A	60AW + 60A	60AS + 60A
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,300/2,500/3,000		1,300/3,500/3,800		1,630/5,480/6,200		1,750/6,230/6,500	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,300/3,300/4,000		1,300/3,600/4,750		1,170/5,620/6,600		1,200/6,400/8,000	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	0,280/0,731/0,990		0,290/1,075/1,390		0,290/1,700/2,000		0,280/1,931/2,000	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	0,260/0,900/1,100		0,285/0,957/1,480		0,260/1,550/2,510		0,240/1,680/2,000	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique	A+							
		Pdesign	2,50		3,50		5,48		6,23	
		SEER	5,66		5,86		5,93		6,09	
		Consommation énergétique annuelle	155		209		324		359	
	Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique	A+							
		Pdesign	2,40		2,80		3,37		3,80	
SCOP/A		4,24		4,16		4,01		4,06		
	Consommation énergétique annuelle	792		945		1 177		1 310		
Efficacité nominale	EER		3,42 (1)		3,26 (1)		3,22 (1)		3,23 (1)	
	COP		3,67 (1)		3,76 (1)		3,63 (1)		3,81 (1)	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	365		537		851		964	
	Directive sur l'étiquetage	Rafraîchissement/Chauffage énergétique	A/A							

Unité intérieure		FTXK	25AW	25AS	35AW	35AS	50AW	50AS	60AW	60AS
Dimensions	Unité	H x L x P	297x890x210				320x1 172x242			
Poids	Unité		9,0				14,0			
Filtre à air	Type		Saranet							
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Très haut/Haut/Bas/Silence	10,68/9,78/6,06/4,68		11,10/10,14/6,54/4,68		16,38/15,00/11,82/10,62		19,92/18,54/14,34/12,36	
	Chauffage	Très haut/Haut/Bas/Silence	10,68/9,78/6,06/4,68		11,10/10,14/6,54/4,68		16,38/15,00/11,82/10,62		19,92/18,54/14,34/12,36	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		53		54		55		61	
	Chauffage		53		54		55		61	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Très haut/Haut/Bas/Silence	41/40/29/21		42/41/30/22		44/40/35/32		46/43/37/33	
	Chauffage	Très haut/Haut/Bas/Silence	41/40/29/21		42/41/30/22		44/40/35/32		46/43/37/33	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240							

Unité extérieure		RXK	25A	35A	50A	60A	
Dimensions	Unité	H x L x P	550x658x289			628x855x328	753x855x328
Poids	Unité		24	26	37	44	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		58	60	64	65	
	Chauffage		58	60	64	65	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	45	46	51		
	Chauffage	Nom.	45	46	51		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	10~46			-10~46	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	-15~18			-10~46	
Réfrigérant	Type		R-410A				
	Charge	kg	0,74	1,00	1,25	1,45	
		Téq. CO ₂	1,5	2,1	2,6	3,0	
Raccords de tuyauterie	PRP		2 087,5				
	Liquide	DE	6,35				
	Gaz	DE	9,52			12,70	15,90
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	20			30	
		Système Sans charge	7,5				
	Dénivelé	UI - UE	-				
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	-				

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement.

(2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques

Unité murale

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

- › L'élégant panneau frontal plat s'intègre parfaitement à tous les intérieurs et est plus facile à nettoyer
- › Fonctionnement silencieux, seulement 21 dB(A)
- › Valeurs d'efficacité saisonnière de A+ en modes chauffage et rafraîchissement



Données relatives à l'efficacité			FTXB + RXB	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,630/5,480/6,200	1,750/6,230/6,500
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,170/5,620/6,600	1,200/6,400/7,100
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,310/0,510/0,720	0,310/0,770/1,050	0,290/1,030/1,300	0,280/1,700/1,910	0,280/1,931/2,000
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,250/0,600/0,950	0,250/0,700/1,110	0,290/0,940/1,290	0,240/1,500/1,880	0,240/1,680/2,000
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie		A+				
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER		5,98	6,02	6,05	5,93	6,09
		Consommation énergétique annuelle	kWh	117	145	191	324	359
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie		A+				
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	3,64	3,80
SCOP/A			4,10	4,01	4,06	4,27	4,06	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	751	838	966	1 195	1 311	
Efficacité nominale	EER			3,94 (1)	3,25 (1)	3,21 (1)	3,22 (1)	3,23 (1)
	COP			4,19 (1)	4,01 (1)	3,71 (1)	3,75 (1)	3,81 (1)
	Consommation énergétique annuelle	kWh		254	385	514	851	964
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage		A/A				

Unité intérieure			FTXB	20C	25C	35C	50C	60C
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	283x770x216			310x1 065x224	
Poids	Unité		kg	8			14	
Filtre à air	Type			Amovible/lavable			Saranet	
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Très haut/Haut/Bas/Silence	m³/min	-/9,1/5,9/4,7	-/9,2/6,0/4,8	-/9,3/6,1/4,9	16,38/15,00/11,82/10,62	19,92/18,5/14,34/12,36
	Chauffage	Très haut/Haut/Bas/Silence	m³/min	-/9,4/6,3/5,5	-/9,7/6,3/5,5	-/10,1/6,7/5,7	16,38/15,00/11,82/10,62	19,92/18,54/14,3/12,36
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	55			55	61
	Chauffage		dB(A)	55				
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Très haut/Haut/Bas/Silence	dB(A)	-/39/25/21	-/40/26/21	-/41/27/23	44/40/35/32	46/43/37/33
	Chauffage	Très haut/Haut/Bas/Silence	dB(A)	-/39/28/25	-/40/28/25	-/41/29/26	44/40/35/32	46/43/37/33
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC470A1			AP GS02	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				

Unité extérieure			RXB	25C	20C	35C	50C	60C
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x658x275			753x855x328	
Poids	Unité		kg	28		30	44	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	60		62	64	65
	Chauffage		dB(A)	61		62		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom.	dB(A)	46/-		48/-		-/51
	Chauffage	Haut/Nom.	dB(A)	47/-		48/-		-/51
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~46				
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~18				
Réfrigérant	Type			R-410A				
	Charge		kg	0,74		1,0	1,45	
			Téq. CO ₂	1,5		2,1	3,0	
Raccords de tuyauterie	PRP			2 087,5				
	Liquide	DE	mm	6,35				
	Gaz	DE	mm	9,5			12,70	15,90
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	-				
		Système	Sans charge	-				
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	-				
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16			-	

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement,

(2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Console carrossée avec panneau rayonnant

Élégante console carrossée à panneau rayonnant, pour un chauffage confortable et des niveaux sonores très bas

- › La section en aluminium du panneau frontal de l'unité intérieure Nexura peut chauffer, à l'instar d'un radiateur traditionnel, de façon à accroître encore plus le confort par temps froid
- › Le niveau sonore de diffusion de l'air par l'unité intérieure est équivalent au niveau sonore d'un chuchotement. Le bruit généré atteint à peine 22 dB(A) en mode rafraîchissement, et 19 dB(A) en mode chauffage rayonné. Par comparaison, le niveau sonore ambiant dans une pièce silencieuse atteint en moyenne 40 dB(A).
- › Possibilité d'installation murale ou d'encastrement
- › Sa hauteur réduite permet une installation en allège
- › Dispositif de commande en ligne (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 jusqu'à A++ en modes chauffage et rafraîchissement



Données relatives à l'efficacité		FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	0,30/0,54/0,79	0,31/0,94/1,15	0,45/1,51/2,00	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	0,29/0,77/1,27	0,29/1,21/1,46	0,50/1,57/2,66	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A++			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
		Consommation énergétique annuelle	kWh	134	189	324
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie	A+			
		Pdesign	kW	2,80	3,10	4,60
SCOP/A			4,65	4,00	4,18	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	842	1 087	1 543	
Efficacité nominale	EER		4,63	3,72	3,31	
	COP		4,42	3,75	3,69	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	270	470	755	
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage	A/A			

Unité intérieure		FVXG	25K	35K	50K	
Dimensions	Unité	H x L x P	600x950x215			
Poids	Unité		22			
Filtre à air	Type		Amovible/lavable			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m³/min	8,9/5,3/4,5	9,1/5,3/4,5	10,6/7,3/6,0
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m³/min	9,9/5,7/4,7	10,2/5,8/5,0	12,2/7,8/6,8
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	52	58	
	Chauffage		dBA	53	60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Chauffage	Haut/Bas/Silence/Chaleur rayonnée	dBA	39/26/22/19	40/27/23/19	46/34/30/26
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC466A2			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V			
			1~ / 50 / 220-240			

Unité extérieure		RXG	25L	35L	50L	
Dimensions	Unité	H x L x P	550x765x285		735x825x300	
Poids	Unité		35		48	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	61	63	
	Chauffage		dBA	62	63	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Silence	dBA	46/43	48/44	
	Chauffage	Haut/Silence	dBA	47/44	48/45	48/44
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10 ~46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15 ~18		
Réfrigérant	Type	R-410A				
	Charge	kg	1,05		1,6	
		Téq. CO ₂	2,2		3,3	
	PRP		2 087,5			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		
	Gaz	DE	mm	9,5		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20	
		Système	Sans charge	m	10	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
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			
			20			

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement

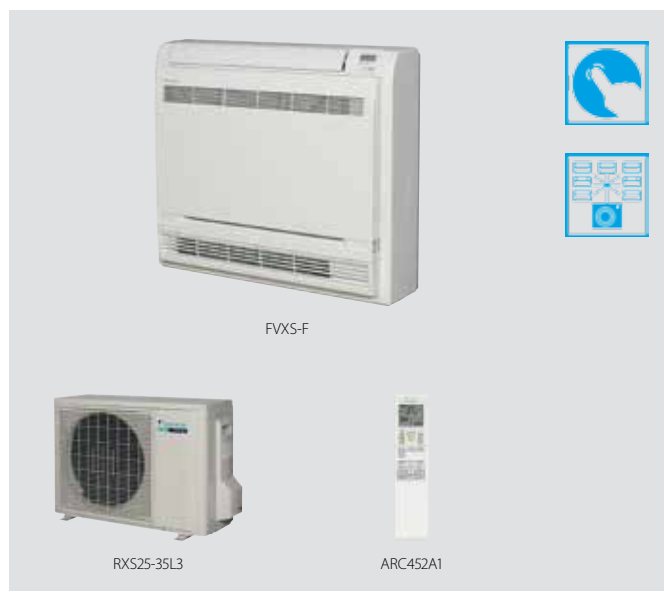
(2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma électrique.

(3) Plage de fonctionnement en combinaison avec Nexura, FVXG-K, rafraîchissement : mini. 10 °CBS - maxi. 46 °CBS ; chauffage : mini. -15 °CBH - maxi. 18 °CBH

Console carrossée

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

- › Possibilité d'installation murale ou d'encastrement
- › Sa hauteur réduite permet une installation en allège
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Silence de fonctionnement : niveau de pression sonore réduit à 23 dBA
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+ en modes chauffage et rafraîchissement



Données relatives à l'efficacité		FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	0,300/0,606/0,920	0,300/1,060/1,250	0,500/1,550/2,000	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	0,290/0,770/1,390	0,310/1,190/1,880	0,500/1,600/2,600	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A+			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh	152	219	297
		Étiquette-énergie		A+		A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20
Efficacité nominale	SCOP/A		4,56	3,93	3,80	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	798	1 033	1 546	
	EER		4,12 (1)	3,30 (1)	3,23 (1)	
	COP		4,42 (1)	3,78 (1)	3,63 (1)	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	303	530	775	
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage	A/A			

Unité intérieure		FVXS	25F	35F	50F	
Dimensions	Unité	H x L x P	600x700x210			
Poids	Unité		14			
Filter à air	Type		Amovible/lavable			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m³/min	8,2/4,8/4,1	8,5/4,9/4,5	10,7/7,8/6,6
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m³/min	8,8/5,0/4,4	9,4/5,2/4,7	11,8/8,5/7,1
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			52	60	
	Chauffage			52	60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA	38/26/23	39/27/24	45/36/32
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC452A1			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		1~ / 50 / 220-240			

Unité extérieure		RXS	25L3	35L3	50L	
Dimensions	Unité	H x L x P	550x765x285		735x825x300	
Poids	Unité		34		47	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		59	61	62	
	Chauffage		59	61	62	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA	46/-/43	48/-/44	48/44/-
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA	47/-/44	48/-/45	48/45/-
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS -10~46			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH -15~18			
Réfrigérant	Type		R-410A			
	Charge	kg	1,0	1,2	1,7	
		Téq. CO ₂	2,1	2,5	3,5	
Raccords de tuyauterie	PRP		2 087,5			
	Liquide	DE	mm 6,35			
	Gaz	DE	mm 9,5			
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m 20		
		Système	Sans charge	m 10		
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)			
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m 15		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A		-	

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement,

(2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Unité Flexi

Unité flexible idéalement adaptée aux pièces sans faux plafond ; possibilité d'installation plafond ou murale

- › Possibilité d'installation au plafond ou sur la partie inférieure d'un mur. Sa hauteur réduite permet une installation en allège.
- › Le mode Absence maintient la température intérieure au niveau de confort spécifié en l'absence des occupants, ce qui permet une économie d'énergie
- › Dispositif de commande en ligne (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 jusqu'à A en modes chauffage et rafraîchissement



Données relatives à l'efficacité		FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,2/2,5/3,0	-/3,5/-	0,9/4,9/5,3	-	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,2/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5	-	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	0,300/0,668/0,860	0,300/1,215/1,260	0,450/1,720/1,950	-	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	0,290/0,960/1,490	0,290/1,120/1,850	0,310/1,820/3,540	-	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A	B	A	Disponible uniquement pour applications de type multi	
		Pdesign	kW	2,50	3,50		4,90
		SEER		5,19	4,87		5,25
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh	169	252		326
		Étiquette-énergie		A			
		Pdesign	kW	2,50	2,90		4,20
Efficacité nominale	SCOP/A			3,80			
		Consommation énergétique annuelle	kWh	921	1 068	1 546	
	EER		3,74 (1)	2,88 (1)	2,85		
	COP		3,54 (1)	3,57 (1)	3,35		
Consommation énergétique annuelle		kWh	334	608	860		

Unité intérieure		FLXS	25B	35B9	50B	60B	
Dimensions	Unité	H x L x P	490x1 050x200				
Poids	Unité	kg	16		17		
Filtre à air	Type		Amovible/lavable				
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m³/min	7,6/6,0/5,2	8,6/6,6/5,6	11,4/8,5/7,5	12,0/9,3/8,3
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m³/min	9,2/7,4/6,6	12,8/8,0/7,2	12,1/7,5/6,8	12,8/8,4/7,5
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	51	53	60	
	Chauffage		dBA	51	59	-	59
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA	37/31/28	38/32/29	47/39/36	48/41/39
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA	37/31/29	46/33/30	46/35/33	47/37/34
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge						
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	1~ / 50 / 230	

Unité extérieure		RXS	25L3	35L3	50L	
Dimensions	Unité	H x L x P	550x765x285		735x825x300	
Poids	Unité	kg	34		47	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	59	61	62
	Chauffage		dBA	59	61	62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA	46/-/43	48/-/44	48/44/-
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA	47/-/44	48/-/45	48/45/-
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~18		
Réfrigérant	Type		R-410A			
	Charge	kg	1,0	1,2	1,7	
	Téq. CO ₂		2,1	2,5	3,5	
Raccords de tuyauterie	PRP		2 087,5			
	Liquide	DE	mm			
	Gaz	DE	mm		12,7	
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m		
		Système	Sans charge	m		
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
Alimentation électrique	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m		
	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	10			

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement, (2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Plafonnier encastré gainable

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

- › Unité invisible, de par son encastrément dans le plafond ; seules les grilles d'aspiration et de refoulement 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, facilité de pose dans un vide de plafond de 240 mm seulement



- › Faible consommation énergétique grâce au moteur CC de ventilateur
- › Dispositif de commande en ligne (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



Données relatives à l'efficacité			FDXM + RXS	25F3 + 25L3	35F3 + 35L3	50F3 + 50L	60F3 + 60L
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW	2,4	3,4	5,0	6,0
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW	3,2	4,0	5,8	7,0
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,64	1,15	1,65	2,06
	Chauffage	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,63	5,21	5,72	5,51	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	149	228	306	381	
	Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+		A	
Pdesign		kW	2,60	2,90	4,00	4,60	
SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80	
Consommation énergétique annuelle		kWh	858	1 047	1 425	1 693	
Efficacité nominale	EER			3,74	2,96	3,03	2,91
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21
	Consommation énergétique annuelle	kWh		321	574	825	1 030
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage		A/A	B/A	B/D	C/C

Unité intérieure			FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	200x750x620		200x1 150x620	
Poids	Unité		kg	21		30	
Filtre à air	Type			Amovible/lavable			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Moyen/Bas	m³/min	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	
	Chauffage	Haut/Moyen/Bas	m³/min	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Ventilation-Pression statique externe	Nom.		Pa	30		40	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	53		55	
	Chauffage		dBA	53		55	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Moyen/Bas	dBA	35/33/27		38/35/30	
	Chauffage	Haut/Moyen/Bas	dBA	35/33/27		38/35/30	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Unité extérieure			RXS	25L3	35L3	50L	60L	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x765x285		735x825x300		
Poids	Unité		kg	34		47		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	59		61		
	Chauffage		dBA	59		61		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA	46/-/43		48/44/-		
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA	47/-/44		48/45/-		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-10~46				
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~18				
Réfrigérant	Type/Charge	kg-Téq. CO ₂ /PRP		R-410A/1,0/2,1/2 087,5	R-410A/1,2/ 2,5/2 087,5	R-410A/1,7/ 3,5/2 087,5	R-410A/1,5/ 3,1/2 087,5	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35				
	Gaz	DE	mm	9,5		12,7		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20			
		Système	Sans charge	m	10			
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)				
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	15		20,0		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	10				

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement,

(2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Pour permettre tout type d'application

Applications multi

- Toutes les unités intérieures peuvent être commandées de façon individuelle et installées dans des pièces distinctes.
- Possibilité de combinaison de différents types d'unités intérieures : unités murales, consoles carrossées, plafonniers apparents, cassettes à soufflage circulaire, plafonniers encastrés gainables.
- Possibilité d'installation progressive.

MXS

Grande souplesse d'installation

- › La gamme de produits proposée est très étendue, avec des unités de 2 à 5 ports, ce qui rend possible tout type d'application.
- › Jusqu'à 5 unités intérieures peuvent être raccordées à une unité extérieure multi.
- › Les unités multi split extérieures intègrent le compresseur swing de Daikin, célèbre pour son faible niveau sonore et son efficacité énergétique élevée.
- › Les unités extérieures sont de conception soignée et robuste, et peuvent être aisément installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur.

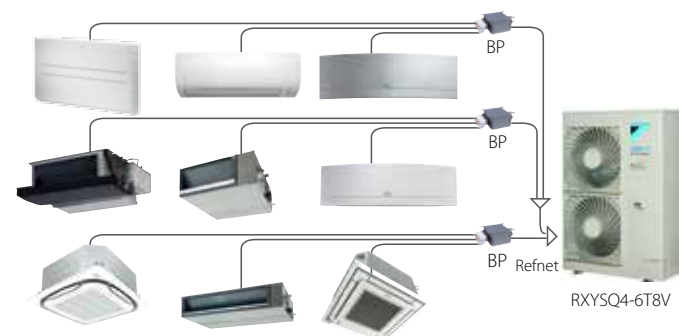


RXYS(C)Q

Grande souplesse d'installation

- › Jusqu'à 9 unités intérieures peuvent être raccordées à une unité extérieure VRV.
- › La longueur totale maximum de tuyauterie de 145 m offre une flexibilité accrue en termes de choix de position d'installation

VRV IV S-series



Pompe à chaleur VRV IV série S

Solution permettant un gain de place sans compromis au niveau de l'efficacité

- › Caisson à encombrement réduit, pour une grande flexibilité d'installation
- › Couverture de tous les besoins thermiques d'un bâtiment via un point de contact unique : régulation précise de la température, ventilation, unités de traitement de l'air et rideaux d'air Biddle
- › Large gamme d'unités intérieures : possibilité de connexion d'un système VRV ou d'élégantes unités intérieures telles que des unités Daikin Emura, Nexura...
- › Intégration des normes et technologies du VRV IV : Compresseurs à Inverter et température variable du réfrigérant
- › 3 vitesses en mode nuit : vitesse 1 : 47 dBA, vitesse 2 : 44 dBA, vitesse 3 : 41 dBA
- › Possibilité de limiter le pic de consommation électrique de 30 à 80 %, par exemple pendant les périodes à forte demande énergétique
- › Bénéficie de toutes les caractéristiques standard de la technologie VRV
- › Interface intuitive et conviviale accessible par l'écran tactile ou les services Cloud de Daikin



Élégantes unités intérieures connectables

		CLASSE 15	CLASSE 20	CLASSE 25	CLASSE 35	CLASSE 42	CLASSE 50	CLASSE 60	CLASSE 71
Cassette à soufflage circulaire	FCAG-A				•		•	•	
Cassette ultra plate	FFA-A			•	•		•	•	
Petit plafonnier encastré gainable	FDBQ-B			•	•		•	•	
Plafonnier encastré gainable extra plat	FDXM-F3			•	•		•	•	
Plafonnier encastré gainable à ventilateur commandé par Inverter	FDA-A			•	•		•	•	
Daikin Emura - Unité murale	FTXG-LW/LS		•	•	•		•		
Unité murale	CTXS-K	•			•				
Unité murale	FTXS-K		•	•	•	•	•		
Unité murale	FTXS-G							•	•
Plafonnier apparent	FHA-A				•		•	•	
Nexura - Console carrossée	FVXG-K			•	•		•		
Console carrossée	FVXS-F			•	•		•		
Unité Flexi	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

Unité extérieure		RXYSQ-T8V/RXYSQ-T(8)Y(1)	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1	
Plage de puissance		CV	4	5	6	4	5	6	8	10	12	
Puissance frigorifique	Nom.	35 °CBS	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5			
		Eurovent	kW						22,4	28,0	33,5	
Puissance calorifique	Nom.	6 °CBH	kW	12,1 (1)	14,0 (1)	15,5 (1)	12,1 (1)	14,0 (1)	15,5 (1)	22,4 (1)	28,0 (1)	
	Maxi.	6 °CBH	kW	14,2 (1)	16,0 (1)	18,0 (1)	14,2 (1)	16,0 (1)	18,0 (1)	25,0 (1)	31,5 (1)	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	35 °CBS	kW	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56		
- 50 Hz			Eurovent	kW								
	Chauffage	Nom.	6 °CBH	kW	2,68 (1)	3,27 (1)	3,97 (1)	2,68 (1)	3,27 (1)	3,97 (1)	5,20 (1)	
		Maxi.	6 °CBH	kW	3,43 (1)	4,09 (1)	5,25 (1)	3,43 (1)	4,09 (1)	5,25 (1)	6,22 (1)	
EER à puissance nom.	Eurovent		kW/kW							3,66	3,40	
COP à puissance nom.	6 °CBH		kW/kW	4,52 (1)	4,28 (1)	3,90 (1)	4,52 (1)	4,28 (1)	3,90 (1)	4,31 (1)	4,24 (1)	
COP à puissance maxi.	6 °CBH		kW/kW	4,14 (1)	3,91 (1)	3,43 (1)	4,14 (1)	3,91 (1)	3,43 (1)	4,02 (1)	3,78 (1)	
ESEER - Automatique				7,89	7,49	6,73	7,89	7,49	6,73	6,72	6,41	
Nombre maximum d'unités intérieures connectables								64				
Indice de puissance intérieure	Mini.			50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	
	Nom.											
	Maxi.			130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 345x900x320					1 430x940x320		1 615x940x460	
Poids	Unité		kg	104					144		175	
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement Nom.	m³/min	106					140		182	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	68	69	70	68	69	70	73	74	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	50		51	50		51	55	57	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Mini.~Maxi.	°CBS	-5~46					-5~52			
	Chauffage	Mini.~Maxi.	°CBH						-20~-15,5			
Réfrigérant	Type								R-410A			
	PRP								2 087,5			
	Charge	Téq. CO ₂	kg	7,5					9,4	14,6	16,7	
			kg	3,6					5,5	7	8	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm						9,52			
	Gaz	DE	mm	15,9		19,1		15,9		19,1	22,2	
	Long. tot. tuyauterie	Système Effective	m	300								
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1N~/50/220-240					3N~/50/380-415			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	32					16		25	

(1) Le nombre réel d'unités varie en fonction du type des unités intérieures (unités intérieures VRV DX, unités intérieures RA DX, etc.) et de la limitation de taux de connexion (CR) du système (à savoir : 50 % ≤ CR ≤ 130 %).

Unité BP (Branch Provider)			BPMKS967B2	BPMKS967B3
Unités intérieures connectables			1~2	1~3
Puissance maxi. connectable des unités intérieures			14,2	20,8
Combinaison max. connectable			71+71	60+71+71
Dimensions	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	180x294x350	
Poids		kg	7	8

Unités murales



Siesta

Siesta

La gamme Siesta comprend une grande variété d'unités murales affichant des valeurs élevées d'efficacité, jusqu'à A+++ . Ces unités offrent d'excellents niveaux de confort et il est possible de raccorder plusieurs unités à la même pompe à chaleur.






Gamme Siesta Bluevolution R-32

BLUEvolution

Type	Modèle	Nom du produit	20	25	35	50	page	
<i>Siesta</i> Unité murale	Unité murale Unité Siesta moderne et discrète offrant un maximum d'efficacité et de confort grâce au capteur Intelligent Eye bizona et au système Flash Streamer	ATXM-M		● (multi unicum.)				49
	Unité murale Siesta : l'association de l'efficacité, du confort et du respect de l'environnement	ATXP-K3						50

	Unité murale							
	ATXM-M				ATXP-K3			
Unités intérieures connectables	20	25	35	50	20	25	35	
2AMXM40M	●	●	●		●	●	●	
2AMXM50M	●	●	●	●	●	●	●	
3AMXM52M	●	●	●	●				

Gamme standard Siesta R-410A

Type	Modèle	Nom du produit	20	25	35	50	60	page	
<i>Siesta</i> Unité murale	Unité murale Unité Siesta moderne et discrète offrant un maximum d'efficacité et de confort grâce au capteur Intelligent Eye bizona	ATXS-K		● (multi unicum.)				52	
	Unité murale Unité Siesta, pour une efficacité élevée et un excellent confort	ATX-J3							53
		ATX-KV							54
	Unité murale Unité Siesta, pour une consommation énergétique réduite et un confort parfait	ATXB-C							55
	Unité murale Unité Siesta offrant un excellent rapport qualité-prix et assurant une diffusion constante d'air pur	ATXN-NB9							56

Unité BP (Branch Provider)			BPMKS967B2	BPMKS967B3
Unités intérieures connectables			1~2	1~3
Puissance maxi. connectable des unités intérieures			14,2	20,8
Combinaison max. connectable			71+71	60+71+71
Dimensions	Hauteur x Largeur x Prof.	mm	180x294x350	
Poids		kg	7	8

Unité murale

Élégante unité murale Siesta permettant l'obtention d'une qualité parfaite de l'air intérieur

- Quasiment inaudible : le fonctionnement de l'unité est tellement silencieux que l'on oublie presque sa présence.
- Un air plus frais et plus propre grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin : vous pouvez respirer profondément sans vous inquiéter d'inspirer de l'air impur
- Capteur Intelligent Eye 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.
- Dispositif de commande en ligne : commandez votre unité intérieure où que vous soyez à l'aide d'une application, par votre réseau local ou Internet, et surveillez votre consommation d'énergie
- Unité de climatisation élégante et discrète adaptée au goût européen en matière de décoration intérieure
- La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet de réduire l'impact environnemental de 68 % par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant
- Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en modes chauffage et rafraîchissement



- 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

Données relatives à l'efficacité		ATXM + ARXM	25M + 25M9	35M + 35M9	50M + 50M9	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,5/3,2	1,4/3,40/4,0	1,7/5,00/5,3	
	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,8/6,5	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,28/0,57/0,80	0,32/0,83/1,08	-/1,46/-
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	-/1,53/-
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie		A+++	A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00
		SEER		8,50		7,31
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh	103	140	239
		Étiquette-énergie		A+++		A++
		Pdesign	kW	2,40	2,50	4,60
Efficacité nominale	EER	Consommation énergétique annuelle	kWh	659	686	1 400
				4,39	4,09	3,45
	COP	Consommation énergétique annuelle	kWh	5,00	4,04	3,79
				285	415	730
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage			A/A	

Unité intérieure		ATXM	25M9	35M9	50M9	
Dimensions	Unité	H x L x P	294x811x272		300x1 040x295	
Poids	Unité		10		14,5	
Filtre à air	Type		Amovible/lavable			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m³/min	11,1/6,2/4,4	12,6/6,4/4,6	16,5/11,6/10,3
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m³/min	10,4/6,8/5,3	10,4/7,1/5,3	17,1/12,2/10,7
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	58	60	59
	Chauffage		dBA	55		58
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA	41/25/19	45/29/19	44/36/32
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA	39/27/20	39/28/20	43/34/31
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC466A33		
	Télécommande câblée			BRC944B2 / BRC073A1		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Unité extérieure		ARXM	25M	35M	50M	
Dimensions	Unité	H x L x P	550x765x285		735x825x300	
Poids	Unité		32		44	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	59	61	62
	Chauffage		dBA	59	61	62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas	dBA	46/-	49/-	48/44
	Chauffage	Haut/Bas	dBA	47/-	49/-	49/45
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~18		
Réfrigérant	Type			R-32		
	Charge	kg	0,76		1,4	
		Téq. CO ₂	0,5		0,9	
Raccords de tuyauterie	PRP			675		
	Liquide	DE	mm	6,35		
	Gaz	DE	mm	9,5		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	15	
		Système	Sans charge	m	10	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	12		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	10		15	

Unité murale

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

- › Fonctionnement ultradiscret, avec un niveau sonore minimum de 20 dBA
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Les dimensions compactes de l'unité la rendent idéalement adaptée aux projets de rénovation, en particulier pour une installation au-dessus d'une porte
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet de réduire l'impact environnemental de 68 % par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en modes chauffage et rafraîchissement
- › Design mural contemporain à encombrement réduit



Données relatives à l'efficacité		ATXP + ARXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	
Puissance frigorifique	Nom.	kW	2,00	2,50	3,50	
Puissance calorifique	Nom.	kW	2,50	3,00	4,00	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	0,50	0,66	1,01	
	Chauffage	Nom.	0,52	0,69	1,00	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique		A++		
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50
		SEER		6,75	6,85	6,56
		Consommation énergétique annuelle	kWh	104	128	187
	Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A++	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80
SCOP/A			4,64	4,60	4,62	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	664	730	848	
Efficacité nominale	EER		3,98	3,79	3,45	
	COP		4,77	4,36	4,02	
	Consommation énergétique annuelle	kWh		-		
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage		A/A		

Unité intérieure		ATXP	20K3	25K3	35K3	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			
			286x770x225			
Poids	Unité		kg			
			9			
Filtre à air	Type		Amovible/lavable			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m³/min	9,8/5,9/4,4	10,1/6,1/4,4	11,5/6,3/4,5
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m³/min	10,3/6,5/5,3	10,3/6,7/5,3	11,5/7,0/5,3
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	55	58	58
	Chauffage		dBA	55	58	58
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA	39/25/20	40/26/20	43/27/20
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA	39/28/21	40/28/21	40/29/21
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC480A11		
	Télécommande câblée			BRC944B2 / BRC073A1		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Unité extérieure		ARXP	20K3	25K3	35K3	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			
			550x765x285			
Poids	Unité		kg			
			32			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	60	62	62
	Chauffage		dBA	61	62	62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut	dBA	46	48	48
	Chauffage	Haut	dBA	47	48	48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	---		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	---		
Réfrigérant	Type			R-32		
	Charge		kg	0,76		
		Téq. CO ₂		0,52		
	PRP			675		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,4		
	Gaz	DE	mm	9,50		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20,0	
		Système	Sans charge	m	10,0	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	15,0		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	-			

Application multi

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode rafraîchissement et A++ en mode chauffage grâce à sa technologie moderne et à son intelligence intégrée
- › 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 peuvent fonctionner avec des réglages différents dans le même mode rafraîchissement ou chauffage
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet de réduire l'impact environnemental de 68 % par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant
- › Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, reconnu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique
- › Gain de place par rapport aux installations split multi



2AMXM40-50M

UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES	Unité murale						
	ATXM-M				ATXP-K3		
	20	25	35	50	20	25	35
2AMXM40M	●	●	●		●	●	●
2AMXM50M	●	●	●	●	●	●	●
3AMXM52M	●	●	●	●			

Unité extérieure				2AMXM40M	2AMX50M	3AMXM52M	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x765x285		734x868x320	
Poids	Unité		kg	36	41	57	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	60		59	
	Chauffage		dB(A)	62		59	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)	48	46		
	Chauffage	Nom.	dB(A)	50	48	47	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi. °CBS	-10~46			
	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi. °CBH	-15~18			
Réfrigérant	Type			R-32			
	Charge		kg	0,88	1,15	1,80	
			Téq. CO ₂	0,6	0,8	1,2	
Raccords de tuyauterie	PRP			675			
	Liquide	DE	mm	6,35		6,35	
	Gaz	DE	mm	9,5			
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20		25
		Système	Sans charge	m	20		30
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 20 m)		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 30 m)
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		30	

Unité murale

Unité Siesta moderne et discrète offrant un maximum d'efficacité et de confort grâce au capteur Intelligent Eye bizona

- Très faible niveau sonore : fonctionnement quasi inaudible de l'unité. Le niveau de pression sonore atteint un minimum de 19 dBA !
- Capteur Intelligent Eye 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)
- Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, pour permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille (classe 35 et au-delà)
- Dispositif de commande en ligne (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
- Finition blanc cristal mat de haute qualité
- Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en modes chauffage et rafraîchissement



Données relatives à l'efficacité		ATXS + ARXS	25K + 25L3	35K + 35L3	50K + 50L
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	-/2,5/-	1,4/3,5/4,0	1,7/5,00/5,3
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,80/6,5
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	0,320/0,602/1,000	0,350/0,840/1,190	0,350/1,587/1,810
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	0,310/0,620/1,410	0,340/0,840/1,460	0,300/1,450/2,000
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique	A++		
		Pdesign	2,50	3,50	5,00
	SEER	7,51	7,10	6,46	
	Consommation énergétique annuelle	117	173	271	
	Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique	A++		
Efficacité nominale	EER	Pdesign	2,50	3,60	4,60
		SCOP/A	4,68	4,61	4,00
	COP	747	1 094	1 608	
Consommation énergétique annuelle	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage	4,15 (1)	3,70 (1)	3,15 (1)
			4,52 (1)	4,76 (1)	4,00 (1)
			301	473	794
			A/A		

Disponible uniquement pour applications de type multi

Unité intérieure		ATXS	20K	25K	35K	50K
Dimensions	Unité	H x L x P	289x780x215		298x900x215	
Poids	Unité		8		11	
Filter à air	Type		Amovible/lavable			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	9,1/5,0/3,9		11,2/5,8/4,1	
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	10,0/6,0/4,3		12,1/6,5/4,2	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		56	58	59	60
	Chauffage		56	58	59	60
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	40/24/19	41/25/19	45/29/19	46/34/23
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	40/27/19	41/27/19	45/29/19	47/34/24
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC466A6		ARC466A9	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Unité extérieure		ARXS	25L3	35L3	50L
Dimensions	Unité	H x L x P	550x765x285		735x825x300
Poids	Unité		34		47
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		59	61	62
	Chauffage		59	61	62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	46/-/43	48/44/-	48/-/44
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	47/44/-	48/45/-	48/-/45
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	10~46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	-15~-18		
Réfrigérant	Type		R-410A		
	Charge	kg	1,0	1,2	1,7
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	2,1		3,5
	Gaz	DE	2,087,5		6,35
Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	9,5		12,7
	Système	Sans charge	20		30
Charge supplémentaire de réfrigérant	UI - UE	Maxi.	10		
	Dénivelé		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	15		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	1~ / 50 / 220-240		
			10		-

Disponible uniquement pour applications de type multi

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement.
 (2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Unité murale

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

- › Fonctionnement ultradiscret, avec un niveau sonore minimum de 20 dB(A)
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Les dimensions compactes de l'unité la rendent idéalement adaptée aux projets de rénovation, en particulier pour une installation au-dessus d'une porte
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en modes chauffage et rafraîchissement
- › Design mural contemporain à encombrement réduit



Données relatives à l'efficacité				ATX + ARX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K
Puissance frigorifique	Nom.		kW	2,0	2,5	3,5	3,5
	Nom.		kW	2,5	3,0	4,0	4,0
Puissance calorifique	Chauffage	Nom.	kW	0,524	0,688	0,995	0,995
	Rafraîchissement	Étiquette-énergie					
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	3,50
		SEER		6,62	6,46	6,42	6,42
		Consommation énergétique annuelle	kWh	106	135	191	191
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie					
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	2,80
		SCOP/A		4,64	4,60	4,62	4,62
Efficacité nominale	EER	Consommation énergétique annuelle	kWh	664	730	849	849
		Étiquette-énergie					
	COP			3,97	3,78	3,43	3,43
				4,77	4,36	4,02	4,02
	Consommation énergétique annuelle	kWh	252	331	510	510	
Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage			A/A			

Unité intérieure				ATX	20KV	25KV	35KV
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		286x770x225		
Poids	Unité		kg		8		
Filtre à air	Type				Amovible/lavable		
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m³/min	9,9/5,8/4,8	10,4/6,1/4,8	11,8/6,3/4,9	11,8/6,3/4,9
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m³/min	10,9/6,4/5,2	11,1/6,7/5,2	12,8/6,9/5,2	12,8/6,9/5,2
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)		55	58	58
	Chauffage		dB(A)		55	58	58
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dB(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/27/20
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dB(A)	39/28/23	40/28/23	43/29/26	43/29/26
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				ARC480A11		
	Télécommande câblée				BRC944B2 / BRC073A1		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V		1~ / 50 / 220-240		

Unité extérieure				ARX	20K	25K	35K	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		550x658x275			
Poids	Unité		kg		28			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	60			62	
	Chauffage		dB(A)	61			62	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut	dB(A)	46			48	
	Chauffage	Haut	dB(A)	47			48	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS		-10~46			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH		-15~18			
Réfrigérant	Type				R-410A			
	Charge		kg	0,74			1,0	
			Téq. CO ₂	1,5			2,1	
	PRP				2 087,5			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		6,35			
	Gaz	DE	mm		9,5			
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m		15		
		Système	Sans charge	m		10		
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)			
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m		12			
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 Siesta, pour une efficacité élevée et un confort supérieur

- › Fonctionnement silencieux, seulement 23 dB(A)
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Les dimensions compactes de l'unité la rendent idéalement adaptée aux projets de rénovation, en particulier pour une installation au-dessus d'une porte
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement et A+ en mode chauffage



Données relatives à l'efficacité				ATX + ARX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie		A++			
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	
	SEER		6,11	6,15			
	Consommation énergétique annuelle	kWh	115	142	188		
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie		A+			
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	
		SCOP		4,34	4,16	4,14	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	711	809	947	
	Efficacité nominale	EER		4,09	3,55	3,21	
		COP		4,24	4,06	3,76	
Consommation énergétique annuelle		kWh	244	352	514		
Étiquette-énergie		Rafraîchissement/Chauffage		A/A			
Unité intérieure				ATX	20J3	25J3	35J3
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		283x770x198		
Poids	Unité		kg		7		
Filtre à air	Type				Amovible/lavable		
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	
	Chauffage	Très haut/Haut/Nom./Bas	m³/min	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	55		58	
	Chauffage		dB(A)	55		58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC433A89			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension			Hz/V 1~ / 50 / 220-240			
Unité extérieure				ARX	20K	25K	35K
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		550x658x275		
Poids	Unité		kg		28		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	60	62		
	Chauffage		dB(A)	61	62		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut	dB(A)	46	48		
	Chauffage	Haut	dB(A)	47	48		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C/BS	-10~46			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C/BH	-15~18			
Réfrigérant	Type/Charge kg-Téc. CO ₂ /PRP			R-410A/0,74/1,5/2 087,5		R-410A/1,0/2,1/2 087,5	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35			
	Gaz	DE	mm	9,5			
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	15			
		Système	Sans charge	10			
	Charge supplémentaire de réfrigérant	UI - UE	Maxi.	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension			Hz/V 1~ / 50 / 220-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			A 16			

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Unité murale

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

- › L'élégant panneau frontal plat s'intègre parfaitement à tous les intérieurs et est plus facile à nettoyer
- › Fonctionnement silencieux, seulement 21 dB(A)
- › Valeurs d'efficacité saisonnière de A+ en modes chauffage et rafraîchissement



Données relatives à l'efficacité		ATXB + ARXB	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,630/5,480/6,200	1,750/6,230/6,500	
	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,170/5,620/6,600	1,200/6,400/7,100	
Puissance calorifique	Raîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,310/0,770/1,050	0,290/1,030/1,300	0,280/1,700/1,910	0,280/1,931/2,000
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,250/0,700/1,110	0,290/0,940/1,290	0,240/1,500/1,880	0,240/1,680/2,000
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A+				
		Pdesign	kW	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER		5,93	6,02	5,93	6,09
		Consommation énergétique annuelle	kWh	148	192	324	359
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie	A+				
		Pdesign	kW	2,40	2,80	3,64	3,80
		SCOP		4,01	4,04	4,27	4,06
Consommation énergétique annuelle		kWh	838	970	1 195	1 311	
Efficacité nominale	EER		3,25	3,21	3,22	3,23	
	COP		4,01	3,71	3,75	3,81	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	385	514	851	964	
	Étiquette-énergie	Raîchissement/Chauffage	A/A				

Unité intérieure		ATXB	25C	35C	50C	60C	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	283x770x216		310x1 065x224		
Poids	Unité	kg	8		14		
Filtre à air	Type		Amovible/lavable		Saranet		
Ventilation-Débit d'air	Raîchissement	Très haut/Haut/Nom./Bas/Silence	m ³ /min	-/9,2/7,6/6,0/4,8	-/9,3/7,7/6,1/4,9	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,34/12,36
	Chauffage	Très haut/Haut/Nom./Bas/Silence	m ³ /min	-/9,7/8,0/6,3/5,5	-/10,1/8,4/6,7/5,7	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,34/12,36
Niveau de puissance sonore	Raîchissement		dB(A)	55	58	55	61
	Chauffage		dB(A)	55	58	-	-
Niveau de pression sonore	Raîchissement	Très haut/Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	-/40/33/26/21	-/41/34/27/23	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Chauffage	Très haut/Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	-/40/34/28/25	-/41/35/29/26	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC470A1		-		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		-		

Unité extérieure		ARXB	25C	35C	50C	60C	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x658x275		753x855x328		
Poids	Unité	kg	28	30	44	44	
Niveau de puissance sonore	Raîchissement		dB(A)	60	62	64	65
	Chauffage		dB(A)	61	62	-	-
Niveau de pression sonore	Raîchissement	Haut/Nom.	dB(A)	46/-	48/-	-	-/51
	Chauffage	Haut/Nom.	dB(A)	47/-	48/-	-	-/51
Plage de fonctionnement	Raîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C/°B	-10~46			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C/°B	-15~18			
Réfrigérant	Type/Charge kg-Téq. CO ₂ /PRP		R-410A/0,74/1,5/2 087,5	R-410A/1,0/2,1/2 087,5	R-410A/1,45/3,0/2 087,5		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35			
	Gaz	DE	mm	9,5	12,70	15,90	
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	15	30	
		Système	Sans charge	m	10	7,5	
		UI - UE	Maxi.	m	12	10	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		-		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16		20		

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Unité murale

Unité murale Siesta offrant un excellent rapport qualité-prix et assurant une diffusion constante d'air pur

- › L'élégant panneau frontal plat s'intègre parfaitement à tous les intérieurs et est plus facile à nettoyer
- › Fonctionnement silencieux, seulement 21 dB(A)
- › Valeurs d'efficacité saisonnière de A+ en modes chauffage et rafraîchissement



Données relatives à l'efficacité			ATXN + ARXN	25NB9 + 25NB9	35NB9 + 35NB9	50NB9 + 50NB9	60NB9 + 60NB9
Puissance frigorifique	Nom.	kW		2,560	3,410	5,480	6,230
Puissance calorifique	Nom.	kW		2,840	3,580	5,620	6,400
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom. kW		0,693	1,060	1,668	1,931
	Chauffage	Nom. kW		0,700	0,950	1,550	1,680
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie		A+			
		Pdesign	kW	2,56	3,41	5,48	6,23
		SEER		5,66	5,86	5,79	5,96
		Consommation énergétique annuelle	kWh	159	204	331	366
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie		A+			
		Pdesign	kW	2,41	2,80	3,37	3,80
SCOP/A				4,00	4,01	4,06	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	842	981	1 177	1 310	
Efficacité nominale	EER		3,69	3,22	3,29	3,23	
	COP		4,06	3,77	3,63	3,81	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	347	530	833	964	
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage	A/A				

Unité intérieure			ATXN	25NB9	35NB9	50NB9	60NB9
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	288x859x209		310x1 124x237	
Poids	Unité		kg	9,0		14,0	
Filtre à air	Type			Amovible/lavable			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Très haut/Haut/Bas/Silence	m³/min	10,70/9,80/6,10/4,70	11,10/10,10/6,60/4,70	16,40/15,00/11,80/10,60	19,90/18,50/14,40/12,40
	Chauffage	Très haut/Haut/Bas/Silence	m³/min	10,70/9,80/6,10/4,70	11,10/10,10/6,60/4,70	16,40/15,30/11,80/10,60	19,90/18,90/14,40/12,40
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	53	54	55	61
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Très haut/Haut/Bas/Silence	dB(A)	41/40/29/21	42/41/30/22	44/40/35/32	46/43/37/33
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Unité extérieure			ARXN	25NB9	35NB9	50NB9	60NB9	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x658x289		628x855x328		
Poids	Unité		kg	24	26	37	44	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	58	60	64	65	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut	dB(A)	45	46		51	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	10~46		-10~46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~18				
Rfrigérant	Type			R-410A				
	Charge		kg	0,74	1,00	1,45		
		Téq. CO ₂		1,5	2,1	3,0		
Raccords de tuyauterie	PRP			2 087,5				
	Liquide	DE	mm	6,35				
	Gaz	DE	mm	9,52		12,70	15,90	
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20		30	
		Système	Sans charge	m	7,5			
		Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 7,5 m)			
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	10,0				
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	-				

Application multi

- › Unités extérieures pour application de type multi.
- › 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 peuvent fonctionner avec des réglages différents dans le même mode rafraîchissement ou chauffage
- › L'utilisation d'unités extérieures de type inverter se traduit par un système de climatisation à haute efficacité énergétique et niveau sonore très bas
- › Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, reconnu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique
- › Les unités extérieures Daikin sont de conception soignée et robuste, et peuvent être facilement installées sur un toit ou une terrasse, voire sur un mur extérieur
- › Gain de place par rapport aux installations split multi



		Unité murale									
		ATXS-K				ATX-J3			ATX-KV		
Unités intérieures connectables		20	25	35	50	20	25	35	20	25	35
2AMX40G		●	●	●		●	●	●	●	●	●
2AMX50G		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3AMX52E		●	●	●	●						

Unité extérieure				2AMX40G	2AMX50G	3AMX52E
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x765x285		735x936x300
Poids	Unité		kg	38	42	49
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	62	63	59
	Chauffage		dBA		-	60
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	47	48	46
	Chauffage	Nom.	dBA	48	50	47
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	10~46		-10~46
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH			-15~18
Réfrigérant	Type/Charge	kg-Téq. CO ₂ /PRP		R-410A/1,20/2,5/2 087,5	R-410A/1,60/3,3/2 087,5	R-410A/2,0/4,2/2 087,5
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		
	Gaz	DE	mm	9,5		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	20		25
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 20 m)		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 30 m)
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	15		
	UI - UI	Maxi.	7,5			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16		20



FVXG-K



Daikin Emura FTXG-LW/S

Gamme optimisée

pour le chauffage


Une conception axée sur un confort de vie optimal : des solutions qui conviennent même aux régions les plus froides

- › Large gamme d'unités intérieures à raccorder (murales, carrossées), garantissant un chauffage efficace même lorsque la température extérieure atteint -25 °C
- › Technologie exclusive de serpentin en suspension libre : le cycle de dégivrage est amélioré, ce qui fait baisser les coûts d'exploitation et empêche l'accumulation de glace

Pour la plupart des gens, le conditionnement total de l'air intérieur se traduit par la possibilité de choisir la température de chaque pièce d'une habitation et le maintien de cette température quelle que soit la température extérieure, même lorsqu'il fait -25°C dehors. Cela nécessite un chauffage, un rafraîchissement et un air de grande qualité tout au long de l'année.

Pour les régions les plus froides, Daikin a spécialement étudié les unités extérieures de ses pompes à chaleur pour qu'elles résistent à des climats extrêmes tout en affichant d'excellents niveaux d'efficacité énergétique. Par ailleurs, le design emblématique de nos unités intérieures, qui convient à tous les décors, a été salué par de prestigieuses récompenses.

Nos unités intérieures sont conçues pour fonctionner en silence et diffuser un air purifié tout en évitant les courants d'air désagréables. La climatisation par la conception, véritablement.

Type	Modèle	Nom du produit	25	35	page
	Daikin Emura Le nec plus ultra en termes de design, permettant l'obtention d'une efficacité et d'un confort supérieurs	FTXG-LW/S 			60
Unité murale	Unité murale Design moderne et discret associé à un maximum d'efficacité et de confort grâce au capteur Intelligent Eye bizone	FTXLS-K3 	 (split uniuquem.)	 (split uniuquem.)	61
	Unité murale Pour une efficacité élevée et un excellent confort	FTXL-JV 	 (split uniuquem.)	 (split uniuquem.)	62
Console carrossée	Nexura - Console carrossée avec panneau rayonnant Élégante console carrossée à panneau rayonnant, pour un chauffage confortable et des niveaux sonores très bas	FVXG-K 			63
	Console carrossée Console carrossée, pour un confort de chauffage optimal grâce au double flux d'air	FVXS-F 			64
Type	Modèle	Nom du produit	25	35	page
<i>Siesta</i> Unité murale	Unité murale Unité Siesta, pour une efficacité élevée et un excellent confort	ATXL-JV 			65

Unité murale

Le nec plus ultra en matière de design, pour une efficacité élevée et un confort supérieur, même par des températures extérieures **jusqu'à -25 °C**

- › Puissance calorifique garantie même avec des températures extérieures basses (jusqu'à -25 °C)
- › Mélange exceptionnel de design emblématique et d'excellence technique avec une élégante finition argent ou blanc mat
- › La remarquable conception du système Daikin Emura a été maintes fois récompensée
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Très faible niveau sonore : fonctionnement quasi inaudible de l'unité. Le niveau de pression sonore atteint un minimum de 19 dBA !
- › Capteur Intelligent Eye 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.
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode rafraîchissement et A++ en mode chauffage
- › 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



- › Grâce à la technologie unique en son genre de serpentin en suspension libre, le cycle de dégivrage est amélioré, ce qui permet des coûts d'exploitation inférieurs et l'absence d'accumulation de glace

Données relatives à l'efficacité		FTXG + RXLG	25LW + 25M	25LS + 25M	35LW + 35M	35LS + 35M
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,5/4,0		1,4/3,5/4,6	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,0/4,4/6,1 / 3,6 (1)		1,0/5,1/6,7 / 4,2 (1)	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	0,250/0,680/1,090		0,250/0,980/1,240	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	0,250/1,020/1,610		0,250/1,310/2,070	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique	A++			
		Pdesign	2,50		3,50	
		SEER	7,04		6,67	
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	124		184	
		Classe d'efficacité énergétique	A++			
		Pdesign	2,50		3,00	
Efficacité nominale	EER	SCOP/A	4,64		4,60	
		Consommation énergétique annuelle	755		913	
	COP	Directivité sur l'étiquetage énergétique	3,68 (2)		3,57 (2)	
		Rafraîchissement/Chauffage	4,31 (2)		3,89 (2)	
Consommation énergétique annuelle		340		490		
Directivité sur l'étiquetage énergétique		A/A				
Unité intérieure		FTXG	25LW	25LS	35LW	35LS
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			
Poids	Unité		kg			
Filtre à air	Type		Amovible/lavable			
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m ³ /min		10,9/4,8/2,9	
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m ³ /min		12,4/6,9/4,1	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)		59	
	Chauffage		dB(A)		59	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dB(A)		45/26/20	
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dB(A)		45/29/20	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC466A1			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V			
			1~ / 50 / 220-240			
Unité extérieure		RXLG	25M	35M		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			
Poids	Unité		kg			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)			
	Chauffage		dB(A)			
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas	dB(A)			
	Chauffage	Haut/Bas	dB(A)			
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BS)			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BH)			
Réfrigérant	Type		R-410A			
	Charge	kg	1			
	PRP	Téq. CO ₂	2,1			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm			
		Gaz	mm			
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	m			
		Sans charge	m			
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)			
	Dénivelé	UI - UE	m			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A			
			1~ / 50 / 220-240			
			20			

(1) Puissance calorifique maximale avec une température extérieure de -15 °C (2) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement, (3) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Unité murale

Design moderne et discret offrant un maximum d'efficacité et de confort grâce au capteur Intelligent Eye bizona, même par des températures extérieures de **-25 °C**

- › Puissance calorifique garantie même avec des températures extérieures basses (jusqu'à -25 °C)
- › Très faible niveau sonore : fonctionnement quasi inaudible de l'unité. Le niveau de pression sonore atteint un minimum de 19 dBA !
- › Capteur Intelligent Eye 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)
- › 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
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Finition blanc cristal mat de haute qualité
- › Valeurs d'efficacité saisonnière de A++ en modes chauffage et rafraîchissement



- › L'échangeur en suspension libre de l'unité extérieure, une exclusivité, améliore le cycle de dégivrage et fait ainsi baisser les coûts d'exploitation tout en évitant les accumulations de glace

Données relatives à l'efficacité				FTXLS + RXLS	25K + 25M	35K + 35M	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW	1,6/2,5/4,4		1,7/3,5/5,0	
	Mini./Nom./Maxi.		kW	1,0/4,7/6,6 / 3,98		1,0/5,4/7,2 / 4,51	
Puissance calorifique	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,320/0,669/2,330		0,320/0,951/2,330	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,240/1,100/2,360		0,240/1,310/2,880	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie			A++		
		Pdesign	kW	2,50		3,50	
		SEER		6,62		6,91	
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie				A++	
		Pdesign	kW	3,20		3,80	
		SCOP/A		4,62		4,60	
Efficacité nominale	EER	Consommation énergétique annuelle		kWh	132	177	
		COP		3,74		3,69	
	Consommation énergétique annuelle	Étiquette-énergie		kWh	4,27	4,12	
		Rafraîchissement/Chauffage		334,5		475,5	
					A/A		

Unité intérieure				FTXLS	25K	35K
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		298x900x215	
Poids	Unité		kg		12	
Filtre à air	Type				Amovible/lavable	
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	m³/min		11,2/7,0/4,1	
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	m³/min		13,3/7,8/4,2	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		59	
	Chauffage		dBA		62	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas/Silence	dBA		45/33/21	
	Chauffage	Haut/Bas/Silence	dBA		47/33/19	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				ARC466A9	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V		1~ / 50 / 220-240	

Unité extérieure				RXLS	25M	35M	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		550x858x330		
Poids	Unité		kg		40		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		61		
	Chauffage		dBA		61		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas	dBA		48/44		
	Chauffage	Haut/Bas	dBA		49/45		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS		-10~46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH		-25~18		
Réfrigérant	Type				R-410A		
	Charge		kg		1,3		
		Téq. CO ₂				2,7	
	PRP				2 087,5		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		6,35		
	Gaz	DE	mm		9,5		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m		20	
		Système	Sans charge	m		10	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m		-		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V		1~ / 50 / 220-240		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A		20		

Unité murale

Unité murale pour une efficacité élevée et un confort supérieur, même par des températures extérieures jusqu'à un **minimum de -25 °C**

- › Puissance calorifique garantie même avec des températures extérieures basses (jusqu'à -25 °C)
- › Fonctionnement silencieux, seulement 23 dB(A)
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Les dimensions compactes de l'unité la rendent idéalement adaptée aux projets de rénovation, en particulier pour une installation au-dessus d'une porte
- › Valeurs d'efficacité saisonnière de A+ en modes chauffage et rafraîchissement
- › L'échangeur en suspension libre de l'unité extérieure, une exclusivité, améliore le cycle de dégivrage et fait ainsi baisser les coûts d'exploitation tout en évitant les accumulations de glace



Données relatives à l'efficacité		FTXL + RXL	25JV + 25M3	35JV + 35M3	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5/3,8	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Max./Max. à -15°C	kW	1,1/3,2/5,5/3,24	1,2/3,8/6,0/3,62	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	0,290/0,801/1,300	0,290/1,140/1,300	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	0,240/0,722/2,142	0,240/0,902/2,890	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		6,01	5,87
		Consommation énergétique annuelle	kWh	146	209
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie	A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,00
		SCOP		4,37	4,21
		Consommation énergétique annuelle	kWh	793	998
Chauffage (climat froid)	SCOP		3,60	3,43	
Efficacité nominale	EER		3,12	3,07	
	COP		4,43	4,21	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	400,5	570	
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement/Chauffage	B/A	A/A	

Unité intérieure			FTXL	25JV	35JV
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	283x770x198	
Poids	Unité		kg	8	
Filtre à air	Type			Amovible/lavable	
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	9,3/7,7/6,1/4,9	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	10,1/8,4/6,7/5,7	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	57	
	Chauffage		dBA	57	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	41/34/27/23	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	41/35/29/26	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC433A87	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	

Unité extérieure			RXL	25M3	35M3	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x858x330		
Poids	Unité		kg	40		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	61		
	Chauffage		dBA	61		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas	dBA	48/44		
	Chauffage	Haut/Bas	dBA	49/45		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CB	-10~-46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-25~-18		
Réfrigérant	Type/Charge	kg-Téq. CO ₂ /PRP		R-410A/1/2,1/2 087,5		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		
	Gaz	DE	mm	9,5		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20	
		Système	Sans charge	m	10	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
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	20		

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Console carrossée avec panneau rayonnant

Élégante console carrossée à panneau rayonnant, pour un chauffage confortable et des niveaux sonores très bas, même par températures extérieures jusqu'à un **minimum de -25 °C**

- › Puissance calorifique garantie même avec des températures extérieures basses (jusqu'à -25 °C)
- › La section en aluminium du panneau frontal de l'unité intérieure Nexura peut chauffer, à l'instar d'un radiateur traditionnel, de façon à accroître encore plus le confort par temps froid
- › Le niveau sonore de diffusion de l'air par l'unité intérieure est équivalent au niveau sonore d'un chuchotement. Le bruit généré atteint à peine 22 dB(A) en mode rafraîchissement, et 19 dB(A) en mode chauffage rayonné. Par comparaison, le niveau sonore ambiant dans une pièce silencieuse atteint en moyenne 40 dB(A).
- › Possibilité d'installation murale ou d'encastrement
- › Sa hauteur réduite permet une installation en allège
- › Dispositif de commande en ligne (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 jusqu'à A++ en modes chauffage et rafraîchissement



- › Grâce à la technologie unique en son genre de serpentin en suspension libre, le cycle de dégivrage est amélioré, ce qui permet des coûts d'exploitation inférieurs et l'absence d'accumulation de glace

Données relatives à l'efficacité				FVXG + RXLG	25K + 25M	35K + 35M
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6	
Puissance calorifique	Min./Nom./Max./Max. à -15°C		kW	1,0/4,5/6,5/3,5	1,1/5,6/7,0/4,0	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,250/0,710/1,850	0,250/1,020/2,040	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,250/1,160/1,840	0,250/1,550/2,350	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie			A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	
		SEER		6,99	6,59	
			Consommation énergétique annuelle	kWh	131	186
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie			A+	
		Pdesign	kW	3,00	3,40	
		SCOP		4,25	4,01	
			Consommation énergétique annuelle	kWh	989	1 187
		Chauffage (climat froid)	SCOP		3,43	3,24
	Efficacité nominale	EER			3,52	3,43
COP				3,88	3,61	
Consommation énergétique annuelle			kWh	355	510	
Étiquette-énergie		Rafraîchissement/Chauffage			A/A	

Unité intérieure				FVXG	25K	35K
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		600x950x215	
Poids	Unité		kg		22	
Filtre à air	Type				Amovible/lavable	
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)		52	
	Chauffage		dB(A)		53	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence/Chaleur rayonnée	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				ARC466A2	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V		1~ / 50 / 220-240	

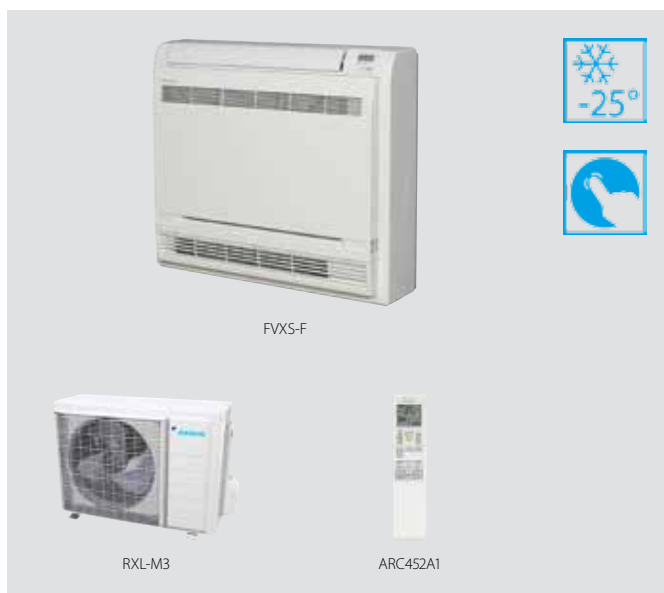
Unité extérieure				RXLG	25M	35M
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		550x858x330	
Poids	Unité		kg		40	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)		61	
	Chauffage		dB(A)		61	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas	dB(A)		48/44	
	Chauffage	Haut/Bas	dB(A)		49/45	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C/BS		-10~-46	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C/BH		-25~-18	
Réfrigérant	Type/Charge	kg-Téq. CO ₂ /PRP			R-410A/1,2,1/2 087,5	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		6,35	
	Gaz	DE	mm		9,5	
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m		20
		Système	Sans charge	m		10
		Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m		-
		UI - UI	Maxi.	m		15
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V		1~ / 50 / 220-240	
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A		20	

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Console carrossée

Console carrossée, pour un confort de chauffage optimal grâce au double flux d'air, même par températures extérieures jusqu'à un **minimum de -25 °C**

- › Puissance calorifique garantie même avec des températures extérieures basses (jusqu'à -25 °C)
- › Possibilité d'installation murale ou d'encastrement
- › Sa hauteur réduite permet une installation en allège
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Silence de fonctionnement : niveau de pression sonore réduit à 23 dBA
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+ en modes chauffage et rafraîchissement
- › Grâce à la technologie unique en son genre de serpentin en suspension libre, le cycle de dégivrage est amélioré, ce qui permet des coûts d'exploitation inférieurs et l'absence d'accumulation de glace



Données relatives à l'efficacité		FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6	
Puissance calorifique	Min./Nom./Max./Max. à -15°C	kW	1,0/4,5/6,5/3,4	1,1/5,6/7,0/3,8	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	0,250/0,740/1,920	0,250/1,070/2,120	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	0,250/1,190/2,330	0,250/1,620/2,650	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie	A		
		Pdesign	2,50	3,50	
		SEER	5,10	5,21	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	173	235
	Chauffage (climat tempéré)	Étiquette-énergie	A+		
		Pdesign	3,20	3,60	
		SCOP	4,04	3,80	
		Consommation énergétique annuelle	kWh	1 109	1 326
	Chauffage (climat froid)	SCOP	3,41		
	Efficacité nominale	EER	3,38		3,27
COP		3,78		3,46	
Consommation énergétique annuelle		kWh	370	535	
Étiquette-énergie		A/A			

Unité intérieure				25F	35F
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	600x700x210	
Poids	Unité		kg	14	
Filtre à air	Type			Amovible/lavable	
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	52	
	Chauffage		dBA	52	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC452A1	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension			1~ / 50 / 220-240	

Unité extérieure				RXL	25M3	35M3	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x858x330			
Poids	Unité		kg	40			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	61			
	Chauffage		dBA	61			
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas	dBA	48/44			
	Chauffage	Haut/Bas	dBA	49/45			
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBS			
	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBH			
Réfrigérant	Type/Charge kg-Téq. CO ₂ /PRP			R-410A/1,2/1,2 087,5			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35			
	Gaz	DE	mm	9,5			
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	30		
		Système	Sans charge	m	10		
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m			0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)		
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension			1~ / 50 / 220-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)			A			

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) La valeur MFA est utilisée pour sélectionner le disjoncteur et le disjoncteur de fuite à la terre. Pour obtenir des informations plus détaillées sur chaque combinaison, voir le schéma de données électriques.

Unité murale

Unité murale Siesta, pour une efficacité élevée et un confort supérieur, même par des températures extérieures jusqu'à un **minimum de -25 °C**

- › Puissance calorifique garantie même avec des températures extérieures basses (jusqu'à -25 °C)
- › Fonctionnement silencieux, seulement 23 dB(A)
- › Dispositif de commande en ligne (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
- › Les dimensions compactes de l'unité la rendent idéalement adaptée aux projets de rénovation, en particulier pour une installation au-dessus d'une porte
- › Valeurs d'efficacité saisonnière de A+ en modes chauffage et rafraîchissement
- › L'échangeur en suspension libre de l'unité extérieure, une exclusivité, améliore le cycle de dégivrage et fait ainsi baisser les coûts d'exploitation tout en évitant les accumulations de glace



Données relatives à l'efficacité		ATXL + ARXL	25JV + 25M	35JV + 35M	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5/3,8	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,1/3,2/5,5	1,2/3,8/6,0	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	0,29/0,80/1,30	0,29/1,14/1,30	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	0,24/0,72/2,14	0,24/0,90/2,89	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Rafraîchissement	Étiquette-énergie		A+	
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		6,01	5,87
	Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh	146	209
		Étiquette-énergie			A+
		Pdesign	kW	2,50	3,00
Efficacité nominale	EER		3,12	3,07	
		COP	4,43	4,21	
	Consommation énergétique annuelle	kWh	400,5	570	
	Étiquette-énergie	Rafraîchissement			B
		Chauffage			A

Unité intérieure		ATXL	25JV	35JV
Caisson	Couleur		Blanc	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	
Poids	Unité		kg	
Filtre à air	Type		Amovible/lavable	
Ventilation-Débit d'air	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	m³/min	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	
	Chauffage		dBA	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	
	Chauffage	Haut/Nom./Bas/Silence	dBA	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC433A87	

Unité extérieure		ARXL	25M	35M	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		
Poids	Unité		kg		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		
	Chauffage		dBA		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut/Bas	dBA		
	Chauffage	Haut/Bas	dBA		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C/BS		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C/BH		
Réfrigérant	Type/PRP		R-410A / 2 087,5		
	Charge	kg/Téq. CO ₂	1 / 2,1		
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		
	Gaz	DE	mm		
	Longueur de tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	
		Système	Sans charge	m	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m		
	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Hz/V		
	Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A		

(1) EER/COP selon la norme Eurovent 2012, pour utilisation hors UE uniquement (2) Efficacité nominale : rafraîchissement à 35°/27° charge nominale, chauffage à 7°/20° charge nominale. Contient des gaz à effet de serre fluorés

		R-32			R-32 et R-410A		Siesta R-32			
UNITÉS INTÉRIEURES		FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXC-A	FDXM-F3	FVXM-F	FTXP-K3	ATXM-M	ATXP-K3
Systèmes de commande individuelle	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5) Télécommande câblée haut de gamme avec interface plein texte et rétroéclairage					•				
	BRC073 (9) Télécommande câblée (un câble pour télécommande câblée est nécessaire)	•		•			•	•	•	•
	BRC2E52C Télécommande simplifiée (avec bouton de sélection de mode de fonctionnement)									
	BRC2CS1 Commande à distance simplifiée					•				
	BRC3A61 Télécommande pour application hôtelière					•				
	BRC4C65 Télécommande infrarouge					•(10)				
	BRCW901A03 Rallonge pour télécommande câblée (3 m)						•			
	BRCW901A09 Rallonge pour télécommande câblée (9 m)						•			
	Systèmes de commande centralisée	DCC601A51 Dispositif de commande centralisé avec connexion Cloud par l'intermédiaire de l'adaptateur KRP928*	•							•
BRP069A* Régulateur en ligne Daikin Adaptateur WI-FI pour smartphone		BRP069A42	inclus en standard	BRP069A41		BRP069A81	BRP069A42	BRP069A45	BRP069A41	BRP069A45
DCS302CS1 Télécommande centralisée		•	•	•		•	•		•	
DCS301B51 Commande de marche/arrêt centralisée		•	•	•		•	•		•	
DST301BA51 Minuterie programmable		•	•	•		•	•		•	
KRC72A Tableau de commande centralisée (jusqu'à 5 pièces)							•			
Système de gestion de bâtiment et interface à protocole standard	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	•	•	•		•		•	•	•
	EKMBDXA Interface Modbus	•								
	RTD-RA (9) Passerelle Modbus	•								
	Interface KLIC-DD (9) KNX	•								
Adaptateurs	BRP7A54 (7)(8) Carte électronique d'adaptateur pour asservissement (carte-clé, ...)					•				
	KRP1B56 Adaptateur de câblage					•				
	KRP43 AB15 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)					KRP1BA101				
	KRP980A1 Adaptateur d'interface pour télécommande câblée									
	KRP92BB25 Adaptateur d'interface pour DIII-net	•	•	•				•	•	•
	DTA114A61 Multilocataires					•				
	KRCS01-4 Capteur de température externe câblé									
Filtre	KEK26-1A Filtre acoustique (pour utilisation électromagnétique uniquement)					•				
Autres	KAF968A42 Protection antiviol pour commande à distance						•			

Options - Split Gamme standard

		R-410A													
UNITÉS INTÉRIEURES		FTXG-LW/S	C/FTXS-K	FTX-KN	FTX-J3	FTX-GV	FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FTXLS-K3	FTXL-JV	FDBQ-B	
Systèmes de commande individuelle	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5) Télécommande câblée haut de gamme avec interface plein texte et rétroéclairage													•	
	BRC073 (9) Télécommande câblée (un câble pour télécommande câblée est nécessaire)	•	•	•	•	•			•	•	•		•		
	BRC2E52C Télécommande simplifiée (avec bouton de sélection de mode de fonctionnement)													•	
	BRC2C51 Commande à distance simplifiée														
	BRC3E52C Télécommande simplifiée (sans bouton de sélection de mode de fonctionnement)													•	
	BRC3A61 Télécommande pour application hôtelière														
	BRC4C65 Télécommande infrarouge														
Systèmes de commande centralisée	DCC601A51 Dispositif de commande centralisé avec connexion Cloud par l'intermédiaire de l'adaptateur KRP928*				•	•	•		•	•	•		•	•	
	BRP069A* Régulateur en ligne Daikin Adaptateur WI-FI pour smartphone	BRP069A41	BRP069A43 (CTXS15-35, FTXS20-25) BRP069A42 (FTXS35-50)	BRP069A45	BRP069A43	BRP069A42			BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43		
	DCS302C51 Télécommande centralisée	•	•									•			
	DCS301B51 Commande de marche/arrêt centralisée	•	•									•			
	DST301BA51 Minuterie programmable	•	•									•			
Système de gestion de bâtiment et interface à protocole standard	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	
	EKMBOXA Interface Modbus														
	RTD-RA (9) Passerelle Modbus	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	
	Interface KLIC-DD (9) KNX	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	

- (1) Peut uniquement être utilisé en combinaison avec le dispositif de commande en ligne 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 ; au 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 de série avec l'unité.

		R-410A													
UNITÉS INTÉRIEURES		FTXG-LW/S	C/FTXS-K	FTX-KN	FTX-J3	FTX-GV	FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FTXLS-K3	FTXL-JV	FDBQ-B	
Adaptateurs	BRP7A54 (7)(8) Carte électronique d'adaptateur pour asservissement (carte-clé, ...)													●	
	KRP1B56 Adaptateur de câblage														
	EKRP1B2 (6) Adaptateur de câblage (compteur horaire)													●	
	KRP4B3A1S (9) 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		classe 15-20-25		●									●	●
	KRP928A 2S (9) Adaptateur d'interface pour DIII-net	●	●	●	●	●			●	●	●	●		●	
Filtre	KEK26-1A Filtre acoustique (pour utilisation électromagnétique uniquement)														
Autres	Protection antiviol pour télécommande	KKF910A4	KKF910A4		KKF917AA4				KKF910A4			KKF910A4	KKF917A4		
	KRCS01-4B Capteur de température externe câblé														
	BRCW901A03 Cordon pour télécommande câblée - 3 m	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	
	BRCW901A08 Cordon pour télécommande câblée - 8 m	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	

		<i>Siesta</i> R-410A					
UNITÉS INTÉRIEURES		ATXS-K	ATX-J3	ATX-KV	ATXN-NB9	ATXB-C	ATXL-JV
Systèmes de commande individuelle	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5) Télécommande câblée haut de gamme avec interface plein texte et rétroéclairage						
	BRC073 (9) Télécommande câblée (un câble pour télécommande câblée est nécessaire)	•	•	•			•
	BRC2E52C Télécommande simplifiée (avec bouton de sélection de mode de fonctionnement)						
	BRC2C51 Commande à distance simplifiée						
	BRC3E52C Télécommande simplifiée (sans bouton de sélection de mode de fonctionnement)						
	BRC3A61 Télécommande pour application hôtelière						
	BRC4C65 Télécommande infrarouge						
	Systèmes de commande centralisée	DCC601A51 Dispositif de commande centralisé avec connexion Cloud par l'intermédiaire de l'adaptateur KRP928*	•	•	•		•
BRP069A* Régulateur en ligne Daikin Adaptateur WI-FI pour smartphone		BRP069A43 (classe 20-25), BRP069A42 (classe 35-50)	BRP069A43	BRP069A45			BRP069A43
DCS302C51 Télécommande centralisée		•					
DCS301B51 Commande de marche/arrêt centralisée		•					
DST301BA51 Minuterie programmable							
Système de gestion de bâtiment et interface à protocole standard	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	•	•	•			
	EKMBDXA Interface Modbus						
	RTD-RA (9) Passerelle Modbus	•	•	•			•
	Interface KLIC-DD (9) KNX	•	•	•			•
Adaptateurs	BRP7A54 (7)(8) Carte électronique d'adaptateur pour asservissement (carte-clé, ...)						
	KRP1B56 Adaptateur de câblage						
	EKRP1B2 (6) Adaptateur de câblage (compteur horaire)						
	KRP413A15 (9) 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	classe (20-25)	•				•
	KRP928B2S (9) Adaptateur d'interface pour DIII-net	•	•	•			
	DTA114A61 Multilocataires						
	KRCS01-4 Capteur de température externe câblé						
Filtre	KEK26-1A Filtre acoustique (pour utilisation électromagnétique uniquement)						
Autres	Protection antiviol pour télécommande	KKF910A4	KKF910A4				
	KRCS01-4B Capteur de température externe câblé						
	BRCW901A03 Cordon pour télécommande câblée - 3 m	•	•	•			•
	BRCW901A08 Cordon pour télécommande câblée - 8 m	•	•	•			•

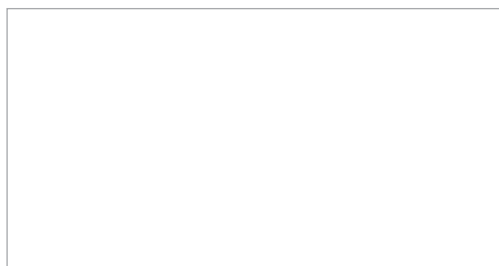
		VRV IV série S			
		RXYSQ4-T	RXYSQ4-6TV1	RXYSQ4-6TY1	RXYSQ8-12TY1
Kits	Kit de connexion multimodules (obligatoire) - Permet de connecter des modules multiples à un circuit de réfrigérant unique				
	Kit de dénivelé étendu - Permet l'installation de l'unité extérieure à plus de 50 m au-dessus des unités intérieures				
	Kit bac d'évacuation central - À installer sous la face inférieure de l'unité extérieure. Permet de collecter en un lieu unique les condensats évacués par toutes les sorties de plaques inférieures. Sous climat froid, il doit être équipé d'un dispositif de chauffage fourni sur site pour éviter que les condensats ne gèlent dans le bac.				
	Kit de ruban chauffant - Dispositif de chauffage électrique en option, pour une garantie de fonctionnement sans problème sous climats extrêmement froids et humides (un kit nécessaire par unité extérieure)				
	BHGP26A1 Kit de manomètre numérique – affiche les pressions de condensation et d'évaporation actuelles dans le circuit en standard, ou les positions de la vanne de détente et les données du capteur de température dans un mode service spécial. Se connecte à la carte électronique de l'unité extérieure, pour une installation dans l'unité extérieure.				
Adaptateurs	Adaptateur de commande externe pour unité extérieure - Permet l'activation du fonctionnement en mode faible niveau sonore et de trois niveaux de limitation de la demande via des contacts secs externes. Se connecte à la ligne de communication F1/F2 et doit recevoir une alimentation électrique depuis une unité intérieure*, un boîtier BSVQ ou une unité extérieure VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Pour installation sur une unité intérieure : le type spécifique d'adaptateur varie en fonction du type d'unité intérieure. Voir la section Options et accessoires pour unités intérieures			
	KRC19-26A Sélecteur mécanique de rafraîchissement/chauffage - permet de faire basculer un système pompe à chaleur entier, ou un boîtier BS d'un système à récupération d'énergie, entre les modes rafraîchissement, chauffage et ventilation seule. Se connecte aux bornes A-B-C de l'unité extérieure/du boîtier BS.		●	●	
	EBRP2B - Carte électronique de sélecteur de mode rafraîchissement/chauffage		●		
	BRP2A81 Carte électronique de sélecteur de rafraîchissement/chauffage (requis pour la connexion du KRC19-26A à une unité extérieure VRV IV)				
	KKSA26A560* Plaque de montage de carte électronique de sélecteur rafraîchissement/chauffage (uniquement requise en cas de combinaison carte électronique de sélecteur de rafraîchissement/chauffage et kit de ruban chauffant)				
	KJB111A Boîtier d'installation pour sélecteur à distance de rafraîchissement/chauffage KRC19-26A		●	●	
	EKCHSC - Câble de sélecteur de mode rafraîchissement/chauffage			●	●
	EKPCCAB3 Logiciel de configuration du VRV	●	●	●	●
	KKSB2861* Plaque de montage de carte électronique de demande. Nécessaire pour le montage de la carte électronique de demande pour une ou plusieurs unités extérieures.				
	DTA109A51 Adaptateur d'extension DIII-net				
Autres	BPMKS967A2/A3 Unité BP (Branch Provider) [pour raccordement de 2/3 unités intérieures RA]	●	●	●	●
	EKDK04 Kit de bouchon d'évacuation		●	●	

- (1) Peut uniquement être utilisé en combinaison avec le dispositif de commande en ligne 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 ; au 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 de série avec l'unité.



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgique · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsable de la publication)



ECPFR17 - 000 0000 - 08/2017



Daikin Europe N.V. participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), pompes à chaleur hydroniques, ventilo-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigérant variable (VRF). Pour vérifier la validité en cours des certificats, rendez-vous sur 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