



Climatiseurs résidentiels

Catalogue produits 2020
pour installateurs





Stylish



Ururu Sarara



Unité extérieure

Table des matières

Pourquoi choisir Daikin ?	4	Siesta R-32	43
Pourquoi choisir un système split Daikin ?	6	Gamme Blueevolution	
Quel est l'avantage... ?	7	ATXM-N / ARXM-N9	44
Nouvelle étiquette-énergie européenne	9	ATXP-M / ARXP-M	45
Gamme Blueevolution	9	NOUVEAU ATXF-A / ARXF-A	46
Nouveautés 2020	10	ATXC-B / ARXC-B	47
Service Daikin	12	2AMXM40-50 m	48
Ururu Sarara	14	3AMXM52M	
Stylish	16		
Daikin Emura	18		
Perfera	20		
Comfora	21		
Sensira	22		
Plafonnier encastré gainable FDXM-F9	23		
Multi Split	24		
Principaux avantages	26		
Gamme de produits	28		
		Systèmes R-32 optimisés pour le chauffage	49
		Gamme Blueevolution	
		NOUVEAU stylish	FTXTA-AW/RXTA-N 51
		perfera	FTXTM-M / RXTM-N 52
		comfora	FTXTP-K / RXTP-N9 53
		NOUVEAU FVXM-F / RXTP-N9	54
		ATXTP-K / ARXTP-N	55
		Options et accessoires	56
Systèmes R-32 standard	30		
Gamme Blueevolution			
UNIQUE  FTXZ-N / RXZ-N	30		
NOUVEAU  C/FTXA-AW/BS/BT/BB / RXA-A/B	31		
 FTXJ-MW/S / RXJ-M/N	32		
perfera C/FTXM-N / RXM-N(9)	33		
MISE À JOUR comfora FTXP-M (9) / RXP-M	34		
MISE À JOUR sensira FTXF-B/A / RXF-A/B	35		
sensira FTXC-B / RXC-B	36		
FVXM-F / RXM-N9	37		
FDXM-F9 / RXM-N9	38		
CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA2/3	39		
2MXM40-50 m(9)	41		
3MXM40-52-68N	41		
4MXM68-80N	41		
5 mXM90N	41		



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 ou un système multi Daikin ?

Avantages pour les installateurs

INSTALLATION AISÉE

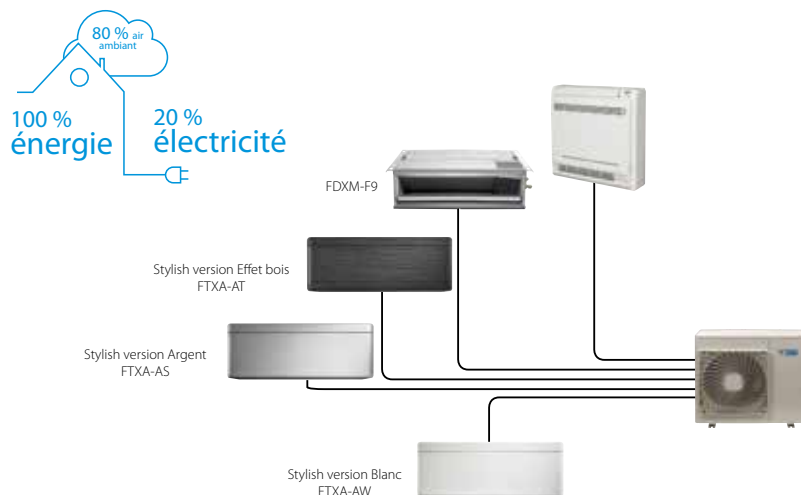
Dans un monde où les systèmes se présentent en modules pour faciliter l'installation et le remplacement, Daikin ouvre la voie avec la préconfiguration en usine de tous ses principaux composants, ce qui les rend prêts à l'emploi. Résultat : une installation plus rapide, une simplification du transport 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 cinq unités intérieures à une seule unité extérieure, pour assurer l'obtention d'un climat idéal dans toute l'habitation et, au besoin, produire 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.

Par rapport aux installations split multiples, une unité multi est peu encombrante, plus silencieuse et d'installation et d'entretien plus aisés.

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 proviennent de l'air extérieur, une ressource gratuite et renouvelable à l'infini ! Pour le rafraîchissement, le système est inversé, c'est-à-dire qu'il extrait l'énergie présente dans l'air intérieur.



Combinez des pompes à chaleur air-air et des pompes à chaleur air-eau pour l'obtention du nec plus ultra en termes de confort

« Le plus grand avantage résultant de la combinaison de deux systèmes distincts est le fait que la température au rez-de-chaussée est correcte et que les étages peuvent être chauffés à la demande. Nous n'avons pas de frais de chauffage continu pour les chambres, mais pouvons les chauffer en un rien de temps lorsque nécessaire. En été, le système permet également de faire baisser la température dans les pièces, ce qui constitue un atout supplémentaire ! »

Simon a rénové sa maison mitoyenne en y combinant différentes technologies Daikin. Il a installé une pompe à chaleur air-eau Daikin Altherma Basse température (modèle mural de 6 kW + chaudière de 300 l) pour le chauffage du rez-de-chaussée et la production d'eau chaude sanitaire. Pour le chauffage et le rafraîchissement des chambres, il a opté pour un système multisplit air-air Daikin avec 4 unités intérieures.

Quel est l'avantage

... d'une unité murale ?

Les unités murales se distinguent par leur facilité d'installation. Il est possible de les placer en hauteur, où elles ajouteront de la valeur à 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 aussi bien de modèles design haute efficacité que d'unités offrant un excellent rapport qualité/prix. Pour un confort d'utilisation maximal, les modèles offrent une possibilité de commande WLAN avec l'application Daikin Online Controller.



... d'un plafonnier encastré gainable ?

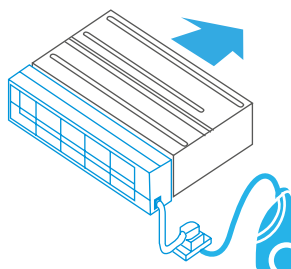
Les plafonniers encastrés gainables constituent une solution « invisible », car ils sont compacts et seules les grilles de refoulement et d'admission sont visibles. Ils libèrent en outre un maximum d'espace au sol et aux murs. Vous pouvez décorer votre intérieur comme vous le souhaitez. Le moteur CC 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.



Les plafonniers encastrés gainables peuvent être combinés avec :

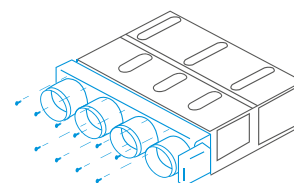
Un filtre autonettoyant

- › 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



Un kit multizoning

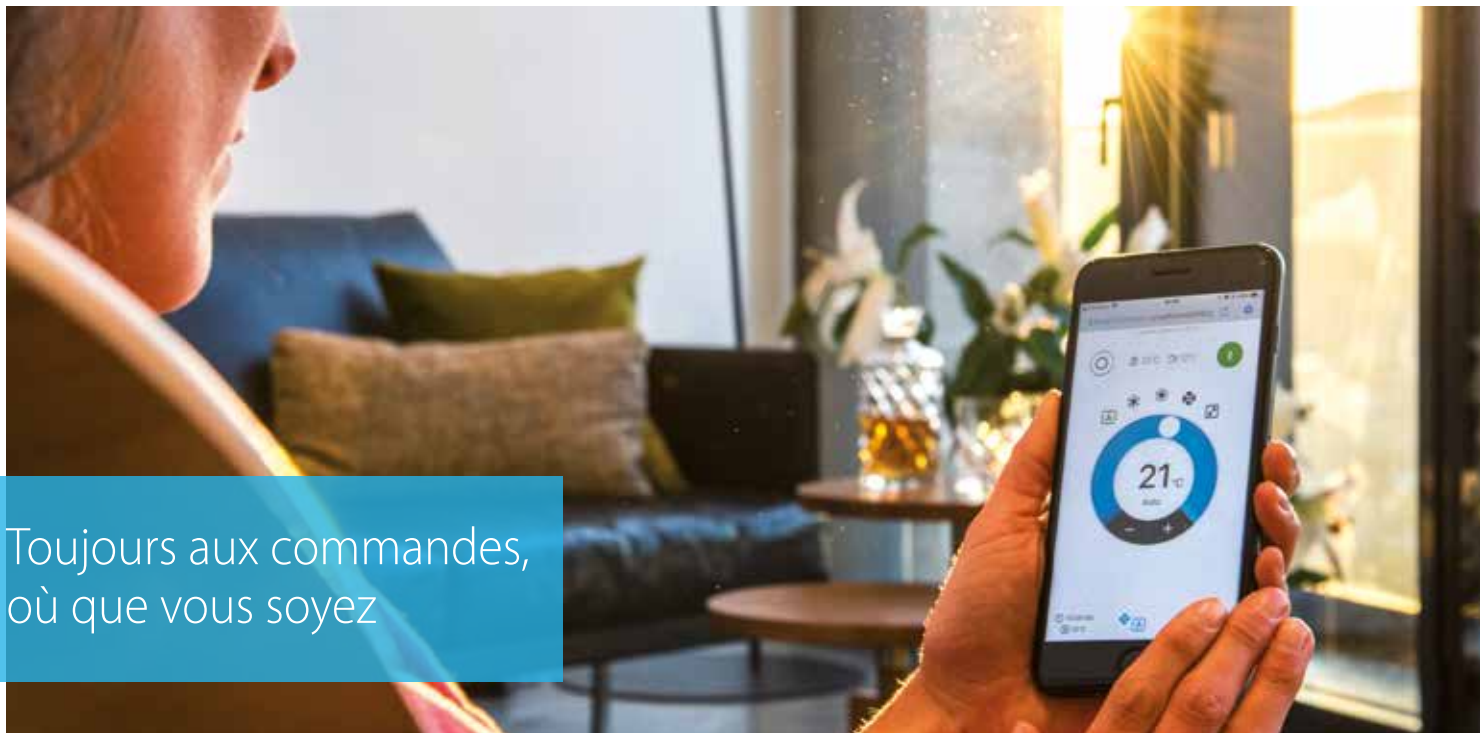
- › Le kit de zonage augmente la flexibilité des systèmes Split, Sky Air et VRV en permettant à plusieurs zones climatiques à commande individuelle de fonctionner avec une même unité intérieure



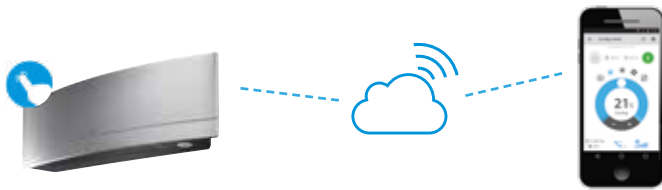
... d'une console carrossée ?

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 et par le haut, 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, et le modèle Nexura est même doté d'une façade rayonnante. Tous les modèles offrent la possibilité de commande WLAN grâce à l'application Daikin Online Controller.





Toujours aux commandes,
où que vous soyez



L'application Daikin Online Controller vous permet de commander et de surveiller l'état de votre système (jusqu'à 50 unités) et d'effectuer les opérations suivantes :

Surveiller :

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

Commander :

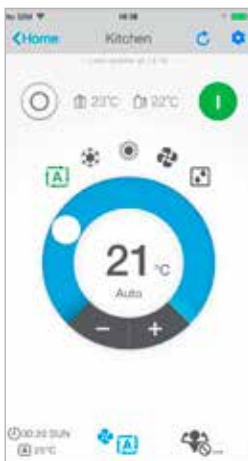
- › Le **mode de fonctionnement**, la température de consigne, la vitesse de ventilation et le mode puissance, la direction du flux d'air et la fonction de filtrage (streamer)
- › Commandez à distance votre système et la production d'eau chaude sanitaire
- › **Commande par zone** : commandez simultanément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

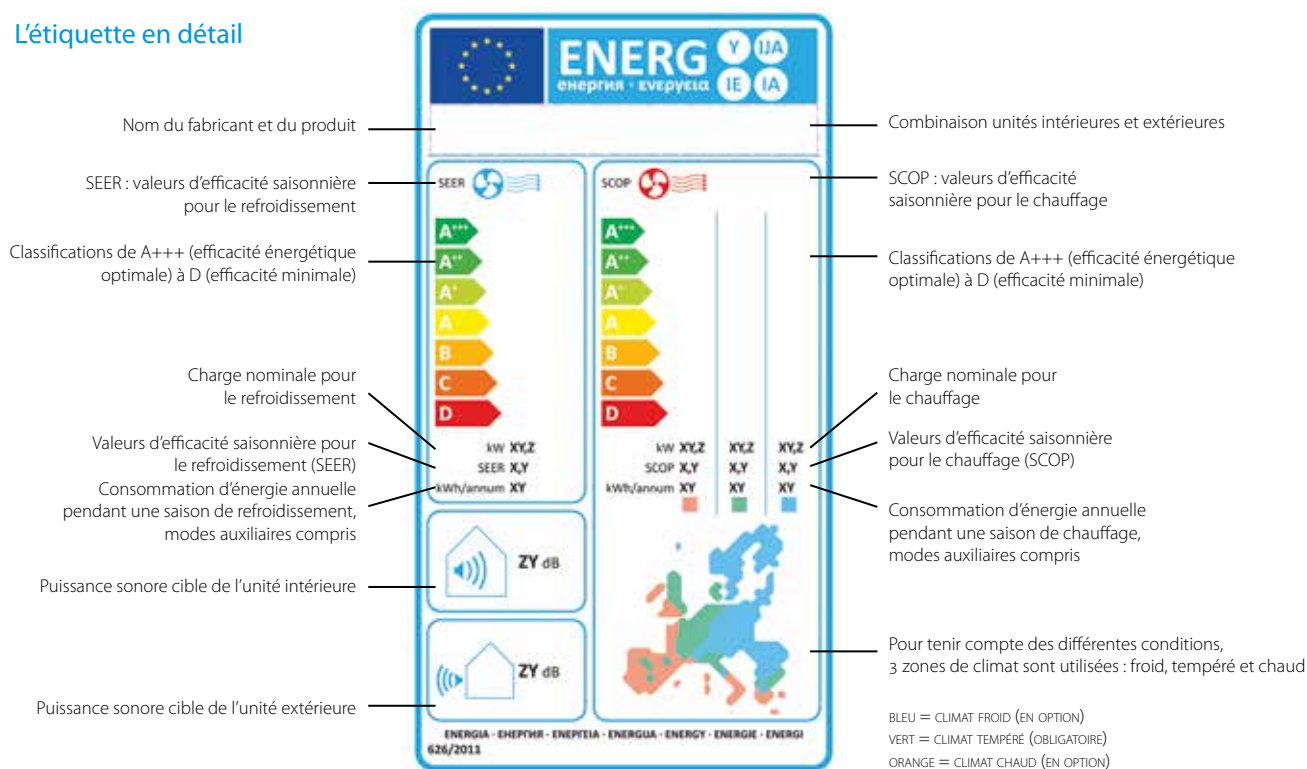
Étiquette-énergie européenne

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 100 % Bluevolution

R-32

Penser plus loin qu'aujourd'hui

La réglementation F-Gas européenne prescrit qu'à partir de 2025, il faudra utiliser des réfrigérants à PRP inférieur à 750 dans toutes les installations de climatisation split avec une charge de réfrigérant inférieure à 3 kg.

1. Faible potentiel de réchauffement planétaire

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.

2. Efficacité optimale

La conception intelligente et moderne de cette gamme associe **une remarquable efficacité à un confort suprême.**

3. 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

2020



stylish **Nouvelles couleurs**

p. 31 **NOUVEAU** Couleur supplémentaire : noir intégral !

FTXA-BB



p. 31 **NOUVEAU** Unité tout argent

FTXA-BS



p. 31 **NOUVEAU** Unité à effet bois au corps noir

FTXA-BT

Chauffage optimisé avec console carrossée Stylish



p. 52 **NOUVEAU** Unité blanche Stylish dédiée (FTXTA-AW)

› Logique de cheminée et connexion WLAN standard incluses

FTXTA-AW



p. 55 **NOUVEAU** Console carrossée

› Unité intérieure idéale pour le chauffage, grâce à son double flux d'air

FVXM-F



Service Daikin

La création d'un climat intérieur parfait ne s'arrête pas à l'acquisition et à l'installation d'un produit. C'est également une question de confort tout au long de l'année, d'efficacité énergétique, de fiabilité et de commande. Chez Daikin, nous proposons toute une sélection de services de support et de maintenance pour assurer les performances optimales de votre système sur toute sa durée de vie.

Une installation optimale à un coût minimal

Via nos services de support, une installation bien entretenue assure :

- ✓ Une efficacité énergétique supérieure
- ✓ Un cycle de vie prolongé
- ✓ Une conformité aux exigences légales et réglementaires les plus récentes

Fournisseur et prestataire de services

Depuis la sélection de la solution adéquate de conditionnement de l'air jusqu'à son démarrage, en passant par sa surveillance et son entretien, Daikin est à votre disposition pour vous aider à chaque étape du processus. Même si votre installation n'est pas de marque Daikin, vous pouvez bénéficier des services Daikin proposés par notre service d'assistance et notre équipe d'ingénieurs de maintenance et de spécialistes qualifiés.

Ce que nous proposons

- ✓ **Fonctionnement, maintenance et réparations**
En collaboration avec nos partenaires Service, nous proposons toute une variété de plans de service pour contrôler, gérer et surveiller votre installation
- ✓ **Mises à niveau et optimisations**
Nous avons développé toute une variété de mises à niveau pour améliorer les performances et augmenter la durée de vie de votre système
- ✓ **Mise en service Daikin**
Depuis le démarrage et le test de votre installation jusqu'au réglage de précision final, nos agents Service Daikin vous offrent tout le support dont vous avez besoin à chaque étape du processus d'installation. Nos pratiques efficaces et performantes aident tous les installateurs à assurer le fonctionnement d'une installation Daikin avec des performances optimales
- ✓ **Soutien de projet et service d'assistance Daikin**
Que ce soit pour la sélection de la solution idéalement adaptée à votre application ou l'intégration de nos systèmes de CVCA-R à votre système de gestion du bâtiment, nos spécialistes et ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider
- ✓ **Politique de garantie Daikin**
La politique de garantie de Daikin est étendue et transparente. Des contrats spécifiques vous permettent de compléter la garantie usine par une garantie sur la main-d'œuvre
- ✓ **Des composants fiables**
Les solutions Daikin sont fabriquées exclusivement avec des composants de haute qualité. Si un composant est remplacé par un installateur Daikin, vous êtes par conséquent assuré que l'efficacité et les performances optimales de votre installation seront maintenues.



Stand By Me, sérénité garantie

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



Extension gratuite de garantie



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

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



Suivi rapide par les partenaires Service Daikin

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

Votre client a la garantie de disposer :

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



Extension de garantie sur les pièces de rechange

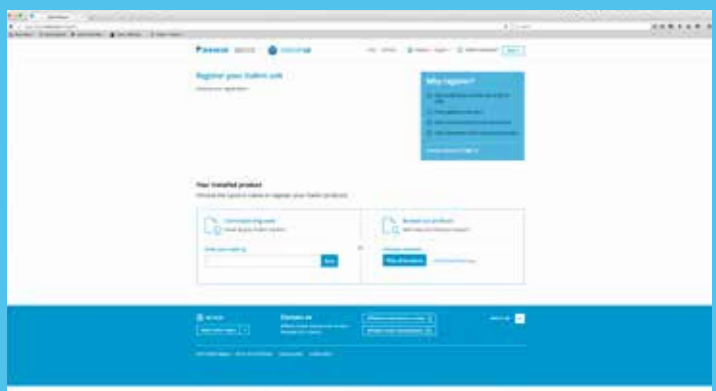
Via le paiement d'une somme modique, les clients peuvent étendre la garantie sur des pièces spécifiques. **Stand By Me** garantit :

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

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

Enregistrez votre unité Daikin :

www.standbyme.daikin.eu



Ururu Sarara

Le nec plus ultra

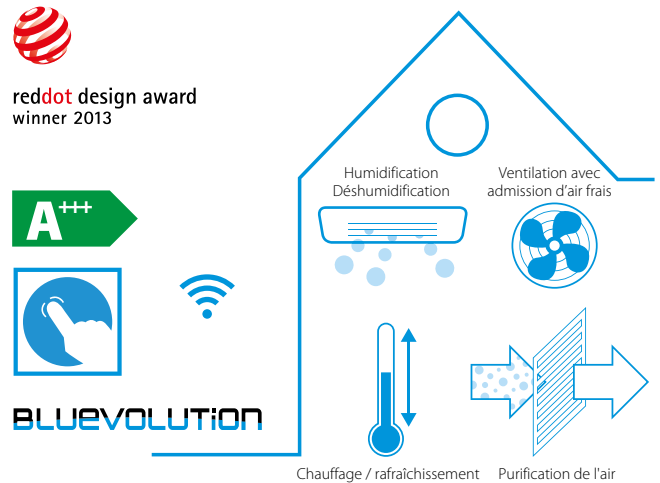


Pourquoi opter pour la technologie Ururu Sarara ?

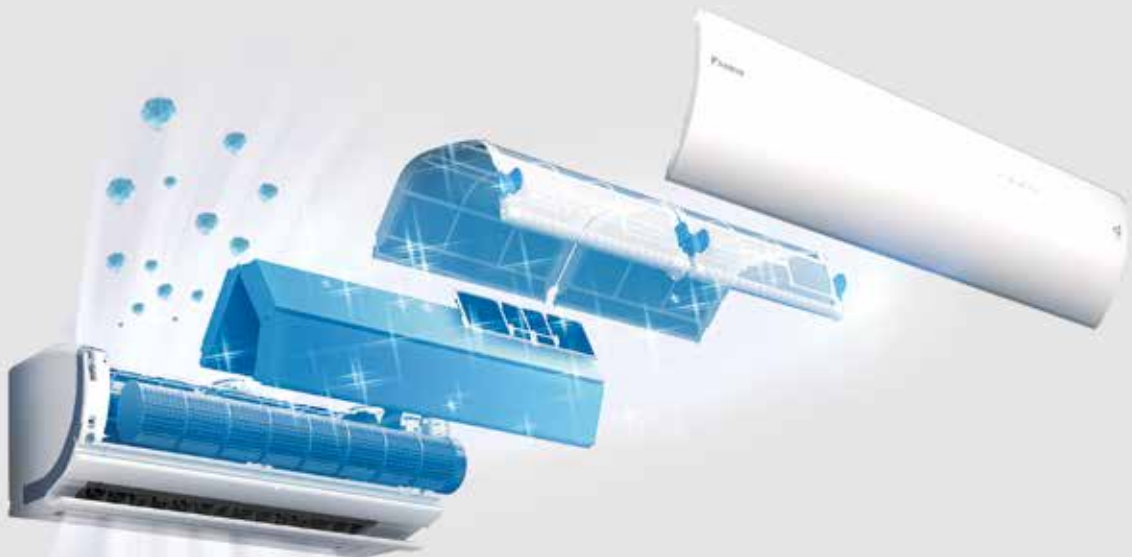
La Daikin Ururu Sarara porte le contrôle de climatisation vers de nouveaux sommets. Elle bénéficie de cinq techniques de traitement de l'air qui, combinées, procurent un confort total. La gamme Ururu Sarara bénéficie en outre d'indices SEER et SCOP de niveau A+++ grâce à l'efficacité énergétique de son compresseur et de son échangeur de chaleur. Son design et la technologie innovante dont elle bénéficie lui ont valu de remporter le prestigieux prix Reddot Design Award.

5 techniques de traitement de l'air

- › Chauffage et rafraîchissement en une seule unité, pour un confort optimal tout au long de l'année avec une efficacité énergétique optimale (catégorie la plus haute d'étiquetage énergétique)
- › En hiver, la fonction Ururu injecte de l'humidité dans l'air pour maintenir une sensation de bien-être sans chauffage inutile
- › En été, la fonction Sarara diminue le taux d'humidité de l'air tout en maintenant une température égale sans devoir rafraîchir davantage
- › Ventilation, pour un air frais même avec les fenêtres fermées
- › Purification de l'air et nettoyage automatique du filtre afin d'éliminer les allergènes, les bactéries et les virus, pour une diffusion d'air pur



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 les allergènes, les bactéries et les virus, et élimine les odeurs, telles que celles du tabac et des animaux



Stylish

rencontre de l'innovation et de la créativité

Nouvelle couleur disponible !

NOUVELLE COULEUR - NOIR



Blanc FTXA-AW



Argent FTXA-BS



Noir FTXA-BB



Effet bois FTXA-BT

NOUVEAU - TOUT ARGENT

NOUVEAU - EFFET BOIS AVEC CORPS NOIR

Disponible en 4 couleurs

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



reddot award 2018 winner

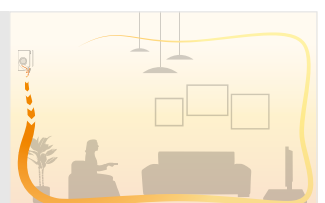
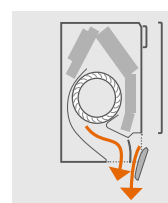
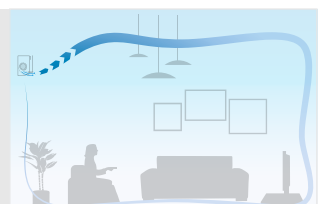
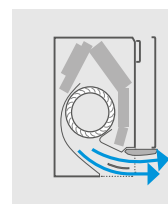
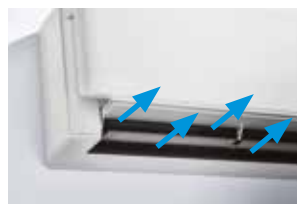


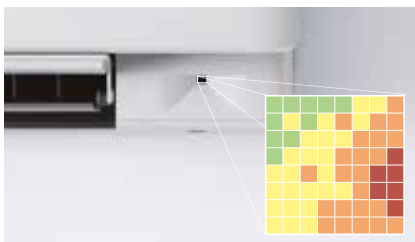
GOOD DESIGN AWARD 2017

L'Effet Coanda

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

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



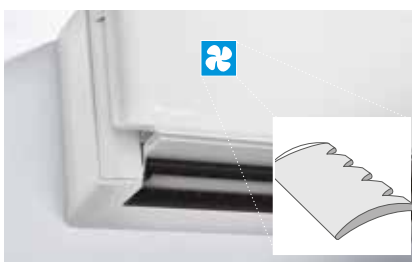


Le capteur thermique intelligent mesure la température de surface d'une pièce en divisant cette dernière en une grille de 64 carrés distincts.

Capteur thermique intelligent

L'unité Stylish utilise un **capteur thermique intelligent** pour détecter la température de surface d'une pièce et créer un climat intérieur plus confortable.

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



La conception spéciale du ventilateur assure une dispersion acoustique et une réduction du bruit.

Fonctionnement silencieux

L'unité Stylish met en œuvre un **ventilateur spécialement conçu** pour optimiser le flux d'air de façon à permettre l'obtention d'une efficacité énergétique supérieure avec des niveaux sonores réduits.

Pour atteindre une efficacité énergétique supérieure, Daikin a conçu un ventilateur qui fonctionne efficacement au cœur du caisson compact de l'unité Stylish. Ensemble, le ventilateur et l'échangeur de chaleur atteignent des performances énergétiques optimales, tout en générant un niveau sonore quasiment inaudible pour les occupants.



Daikin Online Controller

Vous pouvez également gérer votre unité Stylish à l'aide de votre smartphone. Via une connexion Wi-Fi, téléchargez l'application Daikin Online Controller pour générer votre climat intérieur idéal.

Vos avantages

- › Accédez à différentes fonctionnalités pour réguler votre climat intérieur
- › Gérez la température, le mode de fonctionnement, la purification de l'air et les ventilateurs avec le thermostat interactif
- › Créez différentes programmations et différents modes de fonctionnement
- › Surveillez la consommation d'énergie
- › Compatible avec l'application IFTTT (« If This Then That » - Si Ceci, Alors Cela)

Daikin Emura

Redéfinition. Forme. Fonction.



Pourquoi opter pour la technologie Daikin Emura ?

- **Design** exclusif
Unité conçue en Europe pour l'Europe.
- **Efficacité** saisonnière élevée, améliorée par des techniques éco-énergétiques, telles que la minuterie hebdomadaire et le détecteur de mouvement
- **Confort** optimal grâce à des technologies avancées, c'est-à-dire le détecteur de mouvement bizona, un fonctionnement silencieux et le dispositif de commande en ligne

Avantages

- › Mélange exceptionnel de design emblématique et d'excellence technique
- › Design stylé en blanc cristal mat et argent
- › Fonctionnement ultra discret, avec un niveau sonore minimum 19 dBA
- › Balayage automatique horizontal et vertical
- › Le détecteur de mouvement bizona permet la réalisation d'économies d'énergie via une réduction du point de consigne lorsque la pièce est vide de tout occupant. Il dirige également le flux d'air à l'écart des occupants, évitant ainsi les courants d'air froids
- › Minuterie hebdomadaire
- › Possibilité de connexion à des systèmes split, multi et (mini) VRV
- › Online Controller : toujours aux commandes, où que vous soyez







Design exclusif

Daikin est le seul fabricant à proposer un modèle design conçu en Europe pour le marché européen, mettant en œuvre des normes techniques et de conception pour satisfaire précisément les besoins du client. Daikin Europe N.V. est également fière d'annoncer que son unité Emura a reçu plusieurs prix de conception.

Efficacité énergétique améliorée

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

- > SEER jusqu'à A 
- > SCOP jusqu'à A 

Impact environnemental minimum

- > Disponible en version R-32 

Confort

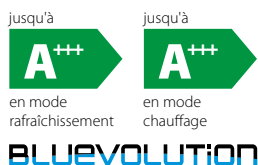
- Détecteur de mouvement bizona : Avec cette fonction, le flux d'air est dirigé vers une zone vide de tout occupant. Si aucune présence n'est détectée dans toute la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique.
- > Fonctionnement ultra silencieux : Daikin Emura bénéficie d'un fonctionnement ultra discret, avec des niveaux sonores atteignant la valeur minimale de 19 dBA.



Perfera

La vision bien-être du futur
avec Wi-Fi en standard

Pourquoi opter pour Perfera ?



BLUEEVOLUTION

R-32

Pourquoi opter pour Perfera ?

Efficacité

La conception améliorée de l'unité Perfera FTXM-N améliore l'efficacité énergétique par rapport aux modèles précédents. Ses indices SEER et SCOP atteignent respectivement 6,81 et 5,1. Le résultat ? Des performances inégalées dans cette catégorie de produits, avec des valeurs d'efficacité saisonnière atteignant A+++ et des coûts d'exploitation inférieurs.

Plage de fonctionnement

L'unité Perfera améliorée offre désormais une plage opérationnelle élargie, avec un rafraîchissement effectif de -10 °C à 50 °C et un chauffage de 24 °C jusqu'à -20 °C.

Confort

Ces performances fiables permettront de faire face aux nouveaux extrêmes climatiques européens. Le débit d'air 3D et le détecteur de mouvement bizona créent un flux d'air non intrusif parfait.

Niveau sonore

Et les niveaux sonores des unités intérieures et extérieures ont été encore plus réduits pour l'obtention d'un fonctionnement quasiment silencieux et une adaptation parfaite aux zones urbaines.

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

Cette unité tout-en-un de chauffage et de rafraîchissement purifie l'air tout au long de l'année. Via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les molécules d'air, la technologie Flash Streamer capture les virus et les allergènes, de façon à permettre l'obtention d'un environnement intérieur plus pur.



Toujours aux commandes, où que vous soyez

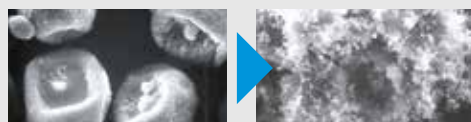


L'application Daikin Online Controller, avec WiFi **en standard**, vous permet de réguler votre climat intérieur depuis tout lieu, via votre réseau local ou Internet, et de surveiller votre consommation d'énergie.

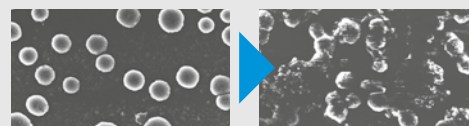
Virus et allergènes sont placés sur l'électrode de l'unité de décharge Streamer puis visualisés après irradiation, à l'aide d'un microscope électronique.

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

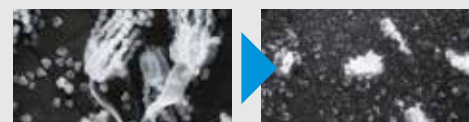
Allergène à base de pollen avant et après irradiation



Virus avant et après irradiation



Allergènes fongiques avant et après irradiation



Comfora

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

Pourquoi opter pour l'unité Comfora ?

jusqu'à

A++

en mode
chauffage

A++

en mode
rafraîchissement

BLUEVOLUTION

R-32

Efficacité

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

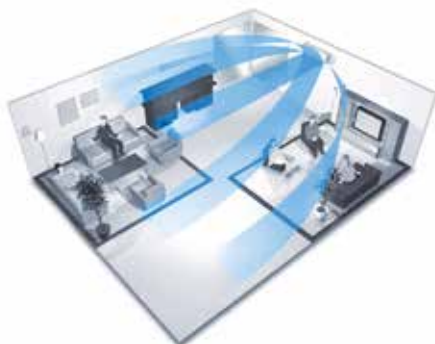
Commande par application

Online Controller (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.



Confort

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



Filtre de suppression des allergènes à revêtement en argent

Filtre de purification d'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent : capte les allergènes, tels que le pollen et les acariens. Le filtre élimine au moins 99 % du pollen et des acariens.



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

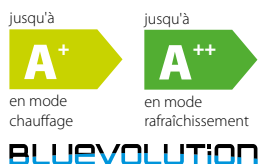
Très faible niveau sonore : fonctionnement quasi inaudible de l'unité. Le niveau de pression sonore atteint un minimum de 19 dBA.



Sensira

Une nouveauté rafraîchissante

Pourquoi opter pour Sensira ?



BLUEEVOLUTION

R-32

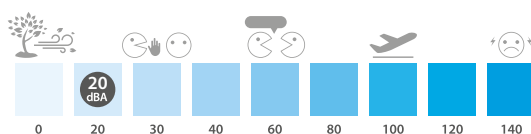
Haute efficacité

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

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

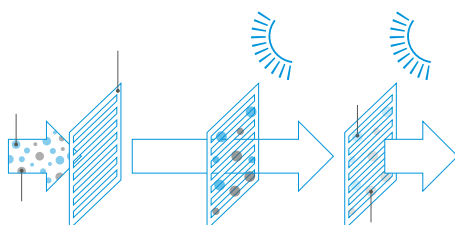
Niveau sonore

Avec une pression sonore abaissée jusqu'à 20 dBA, la nouvelle unité FTXC-B fonctionne de façon quasiment imperceptible, assurant ainsi une bonne nuit de sommeil.



Air propre

Le filtre désodorisant à apatite de titane de Daikin supprime les particules de poussière en suspension dans l'air et décompose les odeurs, comme par exemple celles du tabac et des animaux domestiques. Il piège et désactive également les substances chimiques organiques nocives, telles que les bactéries, les virus et les allergènes, pour une diffusion constante d'air pur (FTXC-B uniquement).



Commande par application



Toujours aux commandes, où que vous soyez

L'application Daikin Online Controller de Daikin vous permet de commander et de surveiller l'état de votre système de climatisation et d'effectuer les opérations suivantes :

Surveiller

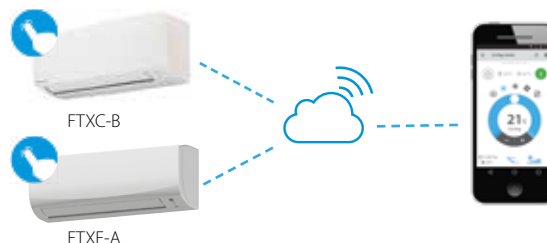
- › L'état de votre système de climatisation
- › Consultez les graphiques de consommation d'énergie

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 votre système à distance

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
- › Régulation des besoins/Limitation de puissance



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

FDXM-F9

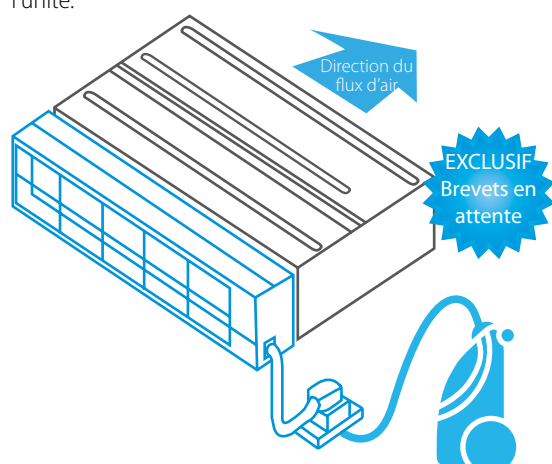
Plafonnier encastré gainable compact,
avec une hauteur de 200 mm seulement

- › 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, possibilité d'installation aisée dans un entreplafond de 240 mm seulement

- › Online Controller (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

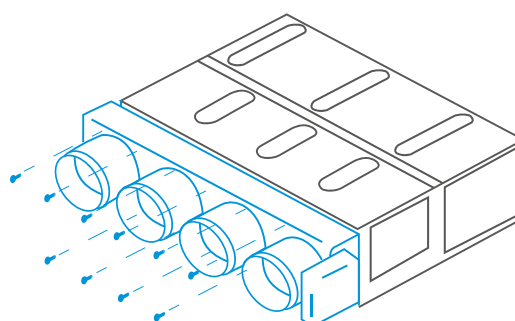
Filtre autonettoyant en option

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.



Multizoning : climatisation de plusieurs pièces avec une seule unité intérieure

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



Plénium « Plug and Play »

Moins, c'est plus



Multi Split

Étendez tout simplement votre confort !

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

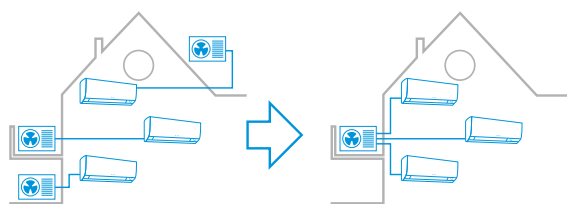
Système moins encombrant, moins visible, moins bruyant

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

Consommation électrique inférieure, haute efficacité

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

Combinaison split ou multi split – comparaison directe des systèmes



Installation split classique pour climatisation de trois pièces

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

Installation, câblage, tuyauterie et maintenance facilités

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

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

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

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



Perfera



FVXM-F



Stylish



FDXM-F9



4MXM-N

Principaux avantages Split

BLUEEVOLUTION

R-32



















		Gamme standard								
		Unité murale						Plafonnier encastré gainable	Console carrossée	
		NOUVEAU			MISE À JOUR	MISE À JOUR				
		FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-MW/S	C/FTXM-N	FTXP-M(9)	FTXF-B/A	FTXC-B	FDXM-F9	FVXM-F
« We Care »		Mode économique	•	•	•	•	•	•		•
		Détecteur de mouvement bizona		•	•					
		Détecteur de mouvement trizone	•							
		Économie d'énergie en mode veille	•	•	•	•	•	•		
		Fonctionnement en mode absence							•	
		Mode nuit		•	•	•	•			•
		Ventilation seule	•	•	•	•	•	•	•	•
		Filtre autonettoyant	•						•*	
		Mode confort	•	•	•	•	•	•		•
		Mode puissance	•	•	•	•	•	•		•
Confort		Commutation automatique rafraîchissement/chauffage	•	•	•	•	•	•		•
		Fonctionnement ultra silencieux (jusqu'à un minimum de 19 dBA)	•	•	•	•	•			
		Quasiment inaudible		•	•	•	•			
		Fonctionnement silencieux de l'unité intérieure	•	•	•	•	•			•
		Mode confort nocturne						•		
		Fonctionnement silencieux de l'unité extérieure	•	•	•	•				•
		Logique de cheminée								
		Débit d'air 3-D	•	•	•	•	•			
		Balayage vertical automatique	•	•	•	•	•	•		•
		Balayage horizontal automatique	•	•	•	•	•			
Débit d'air		Ventilation automatique	•	•	•	•	•	•		•
		Vitesses de ventilation	5	5	5	5	3	5	3	5
		Capteur thermique intelligent		•						
		Effet Coanda	(froid seul)	(rafraîchissement et chauffage)						
Régulation de l'humidité		Ururu - Humidification	•							
		Sarara - Déshumidification	•							
		Mode déshumidification		•	•	•	•	•	•	•
Purification de l'air		Flash Streamer	•	•	•					
		Filtre désodorisant à apatite de titane	•	•	•			•		•
		Filtre de purification d'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent		•		•				
		Filtre à air	•	•	•	•	•	•	•	•
Télécommande et minuterie		Online Controller / WLAN	•*	•	•	•*	•*	•*	•*	•*
		Minuterie hebdomadaire		•	•				•	•
		Minuterie sur 24 heures	•		•	•	•	•	•	•
		Télécommande infrarouge	•	•	•	•	•	•	•	•
		Télécommande câblée		•*	•*	•*			•*	
		Télécommande centralisée	•	•	•	•			•	•
Autres fonctions		Pictog. multizoning							•	
		Redémarrage automatique	•	•	•	•	•	•	•	•
		Autodiagnostic	•	•	•	•	•	•	•	•
		Application multi		•	•	•			•	•
		Fonctionnement garanti jusqu'à -25°C					Classe 20,25,35			•

* disponible en option

Gamme de produits

Gamme complète d'unités intérieures split fonctionnant au **R-32**, pour températures extérieures moyennes et basses

BLUEVOLUTION

Réfrigérant	Type	Modèle	Nom du produit	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71		
Gamme standard	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+++ A+++ (split unique)		A+++ A+++ (split unique)			A+++ A+++ (split unique)				
		Stylish Unité murale design ultra compacte	CTXA-AW/BS/ BT/BB 	(multi unique)											
			FTXA-AW/BS/ BT/BB		A+++ A+++	A+++ A+++		A+++ A+++		A++ A++	A++ A++				
		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++		A++ A++				A++ A+			
		Perfera Design d'unité murale permettant l'obtention de performances élevées et une haute qualité de l'air intérieur	CTXM-N 	(multi unique)											
			FTXM-N		A+++ A+++	A+++ A+++		A+++ A+++		A++ A++	A++ A++	A++ A+	A++ A+	A++ A+	
		Comfora Unité murale discrète, pour une efficacité élevée et un confort supérieur	FTXP-M9 		A++ A++	A++ A++		A++ A++				A++ A+	A++ A+	A++ A+	
		Sensira Unité murale, pour une consommation énergétique réduite et un confort parfait	FTXF-B/A 		A++ A+	A++ A+		A++ A+				A++ A+	A++ A+	A++ A+	
			FTXC-B 		A++ A+	A++ A+		A++ A+				A++ A+	A++ A+	A++ A+	
		Console carrossée	Console carrossée Console carrossée, pour un confort de chauffage optimal grâce au double flux d'air	FVXM-F 			A++ A+		A++ A+			A++ A+			
Plafonnier encastré gainable	Plafonnier encastré gainable Plafonnier encastré gainable compact, avec une hauteur de 200 mm seulement	FDXM-F9 			A+ A+		A+ A+			A+ A+	A+ A+				
Gamme <i>Siesta</i>	Unité murale	Unité murale Siesta Design moderne discret permettant l'obtention d'une efficacité et d'un confort optimum grâce au détecteur de mouvement bizone	ATXM-N 	(multi unique)		A+++ A+++		A+++ A+++			A++ A++				
		Unité murale Siesta Unité murale discrète Siesta, pour une efficacité élevée et un confort supérieur	ATXP-M 		A++ A++	A++ A++		A++ A++							
		Unité murale Siesta Unité murale, pour une consommation énergétique réduite et un confort parfait	ATXF-A 		A++ A+	A++ A+		A++ A+				A++ A+	A++ A+	A+ A+	
		Unité murale Siesta Unité murale offrant un excellent rapport qualité/prix et assurant une diffusion constante d'air pur	ATXC-B 		A++ A+	A++ A+		A++ A+				A++ A+	A++ A+	A+ A+	
		Stylish Unité murale design ultra compacte, pour un fonctionnement avec des températures extérieures jusqu'à -25 °C	FTXTA-AW 					A+++ A+++ (split unique)							
Gamme Optimised Heating	Unité murale	Perfera Conception murale attrayante permettant l'obtention d'une qualité parfaite de l'air intérieur	FTXTM-M 					A+++ A+++ (split unique)		A+++ A+++ (split unique)					
		Comfora Unité murale discrète, pour une efficacité élevée et un confort supérieur	FTXTP-K 			A+++ A+++ (split unique)		A+++ A+++ (split unique)							
		Console carrossée Console carrossée, pour un confort de chauffage optimal grâce au double flux d'air	FVXM-F 			A+ A+		A+ A+							
		Unité murale Siesta Unité murale discrète, pour une efficacité élevée et un confort supérieur	ATXTP-K 			A++ A+++ (split unique)		A++ A+++ (split unique)							

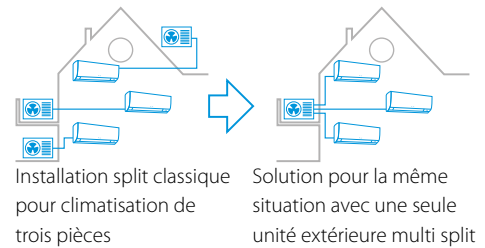
Classe d'efficacité énergétique en mode rafraîchissement et chauffage (climat tempéré)



Gammes complète d'unités extérieures fonctionnant au **R-32**

Les configurations flexibles permettent une compatibilité avec toutes les maisons. Que vous recherchiez une solution pour une pièce unique ou un système pour l'intégralité de votre maison, nous pouvons satisfaire vos besoins.

Combinaison split ou multi split – comparaison directe des systèmes



Réfrigérant	Type	Modèle	Nom du produit	20	25	30	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	
Gamme standard	Pompe à chaleur split		RXZ-N			•		•			•						
			RXA-A/B		•	•		•		•	•						
			RXJ-M/N		•	•		•				•					
			RXM-N(9)		•	•		•		•	•		•		•		
			RXP-M		•	•		•				•	•		•		
			RXC-B		•	•		•				•	•		•		
			RXF-A/B		•	•		•				•	•		•		
Gamme <i>Siesta</i>	Pompe à chaleur multi		MXM-M(9) à 2 ports						•	•							
			MXM-N à 3 ports						•		•		•				
			MXM-N à 4 ports											•		•	
			MXM-N à 5 ports														•
		Pompe à chaleur split		ARXM-N9			•		•		•						
			ARXP-M		•	•		•									
			ARXF-A		•	•		•		•		•		•			
			ARXC-B		•	•		•		•		•		•			
Gamme Optimised Heating	Pompe à chaleur split jusqu'à -25 °C		AMXM-M à 2 ports						•	•							
			AMXM-M à 3 ports								•						
			RXTA-N				•										
			RXTM-N				• (split unique.)		• (split unique.)								
			RXTP-N9		• (split unique.)		• (split unique.)										
			ARXTP-N		• (split unique.)		• (split unique.)										

Unité murale

Conditionnement complet de l'air intégrant (dés)humidification, purification de l'air et ventilation, et efficacité optimale en modes chauffage et rafraîchissement

- › Combinaison unique en 1 même système de fonctions d'humidification, de déshumidification, de ventilation, de purification de l'air et de chauffage et rafraîchissement
- › Détecteur de mouvement trizone : avec cette fonction, le flux d'air est dirigé vers une zone de la pièce où aucune présence n'est détectée. La détection est réalisée dans 3 directions, à savoir sur la gauche, devant et sur la droite. Si aucune présence n'est détectée dans toute la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique
- › Online Controller (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 une valeur minimale de 19 dBA.
- › Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille
- › Unité récompensée par le prix « Red Dot Design Award - 2013 »



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. kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi. kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique			A+++	
	Puissance	Pdesign kW	2,50	3,50	5,00
	SEER		9,54	9,00	8,60
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	92	136	203
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A+++	
	Puissance	Pdesign kW	3,50	4,50	5,60
	SCOP/A		5,90	5,73	5,50
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	831	1 100	1 427
Efficacité nominale	EER		6,10	5,30	4,55
	COP		5,80	5,00	4,47
	Cons. énergétique annuelle	kWh	205	330	550
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage		A/A	

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

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

Unité murale

Unité murale design ultra compacte

- › Design compact et fonctionnel adapté à tous les intérieurs, avec une élégante finition couleur blanche, noire, argent ou effet bois
- › L'Effet Coanda optimise le flux d'air, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable. Via l'utilisation de volets de conception spéciale, un flux d'air plus focalisé assure une meilleure distribution de la température dans toute la pièce
- › Le capteur thermique intelligent détermine la température ambiante actuelle et distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant d'activer un schéma de distribution d'air dirigeant l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin

› Online Controller : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet

- › La puissante fonction de purification de l'air améliore la qualité de l'air intérieur grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin
- › Quasiment inaudible : le fonctionnement de l'unité est tellement silencieux que l'on oublie presque sa présence
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en modes chauffage et rafraîchissement



GOOD
DESIGN



DESIGN
AWARD
2018



red dot award 2018
winner

Données relatives à l'efficacité		FTXA + RXA	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A	25AW/BS/BT/BB + 25A	35AW/BS/BT/BB + 35A	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50
Puissance absorbée	Rafraîchissement Chauffage	Mini./Nom./Maxi. Mini./Nom./Maxi.	kW	0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-/1,05/-	-/1,36/-
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A+++			A++
	Puissance	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	80	101	137	196	239
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A+++			A++
	Puissance	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP/A				5,15		4,60	
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	653	666	680	1 150	1 217
Efficacité nominale	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP				5,00	4,04	4,12	4,00
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage				A/A		

Unité intérieure		FTXA	CTXA15 AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB	
Dimensions	Unité	H x L x P		295x798x189					
Poids	Unité			12					
Filter à air	Type			Amovible/lavable					
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0	4,6/6,1/8 / 11,0	4,6/6,1/9 / 11,5	4,6/6,1/9 / 11,9	4,6/7,2/10 / 13,1	5,2/7,6/10 / 13,5
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut		4,5/6,4/8,7 / 10,9	4,5/6,4/9,0 / 11,1	4,5/6,4/9,0 / 11,5	5,2/7,7/10,5 / 14,6	5,7/8,2/11,1 / 15,1
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			57			60		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut		19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46	
	Chauffage	Silence/Bas/Haut		19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC466A58					
	Télécommande câblée			BRC073					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			1~/50/220-240					

Unité extérieure		RXA	20A	25A	35A	42B	50B
Dimensions	Unité	H x L x P		550x765x285		734x870x373	
Poids	Unité			32		50	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		59		61	62,0	
	Chauffage		59		61	62,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	46		49	48,0	
	Chauffage	Nom.	47		49	48,0	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.~Maxi.		-10~-46			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.~Maxi.		-15~-18			
Réfrigérant	Type			R-32			
	PRP			675,0			
Raccords de tuyauterie	Charge	log/1eq. CO ₂		0,76/0,52		1,10/0,75	
	Liquide	DE		6,35		6,4	
	Gaz	DE		9,50		12,7	
	Long.tuyauterie	UE - UI		20		30	
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m		0,02 (longueur de tuyauterie > 10 m)			
	Dé nivelé	UI - UE		15,0			20
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			1~/50/220-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	10		13		

Unité murale

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

- › Remarquable alliance d'un design emblématique et de l'excellence technique, avec une finition élégante en coloris blanc cristal mat et argent
- › La remarquable conception du système Daikin Emura a été maintes fois récompensée
- › Filtre de purification d'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent : capture les allergènes, tels que le pollen et les acariens

INCLUS EN STANDARD › Online Controller : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet

- › Très faible niveau sonore : fonctionnement quasi inaudible de l'unité. Le niveau de pression sonore atteint une valeur minimale de 19 dBA.
- › Détecteur de mouvement bizonne : le flux d'air est dirigé vers une zone inoccupée de la pièce. Si aucune présence n'est détectée dans la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie 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	20 mW + 20 m	20 mS + 20 m	25 mW + 25 m	25 mS + 25 m	35 mW + 35 m	35 mS + 35 m	50 mW + 50N	50 mS + 50N
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,30/2,30/2,80		0,90/2,40/3,30		0,90/3,50/4,10		1,40/4,80/5,50	
	Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	1,30/2,50/4,30		0,90/3,20/4,70		0,90/4,00/5,10		1,10/5,80/7,00	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	0,50		0,51		0,86		1,43	
	Chauffage	Nom.	0,50		0,70		0,99		1,59	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A+++				A++	
	Puissance	Pdesign	2,30		2,40		3,50		4,80	
	SEER		8,73		8,64		7,19		7,02	
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	92		97		170		239	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A++				A+	
	Puissance	Pdesign	2,10		2,70		3,00		4,60	
	SCOP/A				4,60				4,28	
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	639		821		913		1 505	
Efficacité nominale	EER		4,64		4,73		4,09		3,35	
	COP		5,00		4,57		4,04		3,65	
	Cons. énergétique annuelle	kWh	248		254		428		715	
Directive sur l'étiquetage énergétique		Rafraîchissement/Chauffage	A/A							

Unité intérieure		FTXJ/FTXJ	20 mW	20 mS	25 mW	25 mS	35 mW	35 mS	50 mW	50 mS		
Dimensions	Unité	H x L x P	303x998x212									
Poids	Unité		12									
Filtre à air	Type		Amovible/lavable									
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut				m³/min		2,6/4,4/6,6/8,9		2,9/4,8/7,8/10,9	3,6/6,8/8,9/10,9
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut				m³/min		3,8/6,3/8,4/10,2		3,8/6,3/8,6/11,0	4,1/6,9/9,6/12,4
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA				54		59		60	
	Chauffage		dBA				56		59		60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA				19/25/38		20/26/45		25/35/46	
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA				19/28/40		19/28/41		20/29/45	25/35/47
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC466A9									
	Télécommande câblée											

Unité extérieure		RXJ/RXJ	20 m	20 m	25 m	25 m	35 m	35 m	50N	50N	
Dimensions	Unité	H x L x P	550x765x285						734x870x373		
Poids	Unité		32						50		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA				59		61		63,0
	Chauffage		dBA				59		61		63,0
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA				46		49		48,0
	Chauffage	Nom.	dBA				47		49		48,0
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS						-10~46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH						-15~18		
Réfrigérant	Type		R-32								
	PRP		675,0								
Raccords de tuyauterie	Charge	kg/Éq. CO ₂	0,76/0,52						1,15/0,78		
	Liquide	DE	mm						6,35		
	Gaz	DE	mm						9,50		
	Long. tuyauterie	UE - UI	m						20		
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (longueur de tuyauterie > 10 m)						30		
	Dénivelé	UI - UE	m						15,0		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240								
Consommation - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	10						13		

Efficacité nominale : rafraîchissement à charge nominale 35°/27°, chauffage à charge nominale 7°/20° | 240V | 230V | 220V | Voir le schéma distinct pour les données électriques | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Contient des gaz à effet de serre fluorés | Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS, température extérieure : 7 °CBH, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m, dénivelé : 0 m. | Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH, température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m, dénivelé : 0 m.

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

INCLUS EN STANDARD › Online Controller : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet

- › 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 jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie 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	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW		1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom. kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34	
	Chauffage	Nom. kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique			A+++			A+++				
	Puissance	Pdesign kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
	SEER				8,65		7,85	7,41	6,90	6,20	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A+++			A+++			A+	
	Puissance	Pdesign kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20	
	SCOP/A				5,10		4,71		4,30	4,10	
Efficacité nominale	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	632	659	687	1 189	1 369	1 562	2 115	
	EER			4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03	
	COP				5,00	4,04	4,12	4,00	3,61	3,19	
Cons. énergétique annuelle		kWh		219	278	402	485	679	885	1 172	
Directive sur l'étiquetage énergétique		Rafraîchissement/Chauffage		A/A						B/D	
Unité intérieure			FTXM	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	294x811x272				300x1 040x295			
Poids	Unité		kg	10,0				14,5			
Filtre à air	Type			Amovible/lavable							
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,4/6,0/7,9/11,1	4,4/6,2/8,1/11,1	4,6/6,4/8,3/12,3	4,6/7,1/9,5/12,6	8,1/11,6/14,2/16,1	9,1/12,0/14,6/17,1	10,1/12,5/15,0/17,6
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	5,3/6,5/8,7/10,8	5,3/6,8/8,7/10,8	5,3/7,1/9,0/10,8	5,3/7,1/10,4/13,0	10,7/12,2/14,6/17,1	11,2/12,6/15,6/17,7	11,9/13,0/16,2/18,4
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	57			58	60	58	60	
	Chauffage		dBA	54			60	58	59	61	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	19/25/41			19/29/45	21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA	20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/43	33/36/45	34/37/46	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC466A33							
	Télécommande câblée			BRC073A1							
Unité extérieure			RXM/RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x765x285				734x870x373			734x870x320
Poids	Unité		kg	32				50			56
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	59	58	61		62	63	66	
	Chauffage		dBA	59		61		62	63	67	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	46		49		48		47	
	Chauffage	Nom.	dBA	47		49	48		49	48	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS				-10~50			-10~46	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH				-20~24			-15~18	
Réfrigérant	Type			R-32							
	PRP			675							
Raccords de tuyauterie	Charge	kg/Téq. CO ₂		0,76/0,52			1,10/0,75	1,15/0,78			
	Liquide	DE	mm	6,35				6,4			
Alimentation électrique	Gaz	DE	mm	9,50				12,7			
	Longueur de UE - UI	Maxi.	m	20				30			
	tuyauterie	Système Sans charge	m	10				-			
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (longueur de tuyauterie > 10 m)							
Courant - 50 Hz	Dénivelé	UI - UE	Maxi.	15			20				
	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240							
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	10			13			20	

Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS, température extérieure : 7 °CBH, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m, dénivelé : 0 m. | Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH, température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m, dénivelé : 0 m. | Voir le schéma distinct pour les données électriques | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Chauffage : temp. intérieure 20 °CBS ; temp. extérieure 7 °CBS, 6 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m | Rafraîchissement : temp. intérieure 27 °CBS, 19,0 °CBH ; temp. extérieure : 35 °CBS, 24 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m | Uniquement possible en combinaison avec CTXM*M2V1B, ATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B, FVXM*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9 | Uniquement possible en combinaison avec CTXM*N2V1B, ATXM*N2V1B, FTXM*N2V1B | Contient des gaz à effet de serre fluorés | Rafraîchissement : temp. intérieure 27 °CBS, 19 °CBH ; temp. extérieure : 35 °CBS, 24 °CBH ; tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m

Unité murale

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

- › Quasiment inaudible : le fonctionnement de l'unité est tellement silencieux que l'on oublie presque sa présence
- › Online Controller (en option) : onmandez 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
- › Filtre de purification d'air et de suppression des allergènes à revêtement en argent : capte les allergènes, tels que le pollen et les acariens
- › Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille
- › Les dimensions compactes de l'unité la rendent idéalement adaptée aux projets de rénovation, notamment pour une installation au-dessus d'une porte
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie 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	20 m9 + 20 m	25 m9 + 25 m	35 m9 + 35 m	50 m + 50 m	60 m + 60 m	71M + 71M	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,320/1,385/1,826	0,449/2,689/3,274	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique					A**			
	Puissance	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,0	6,0	7,1
	SEER			6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	103	126	186	240	308	401
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A**			A**		
	Puissance	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	662	728	845	1 463	1 638	2 166
Efficacité nominale	EER			4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64
	COP			4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Cons. énergétique annuelle		kWh	249	326	-	693	912	1 345
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage			A/A			-/-	

Unité intérieure		FTXP	20 m9	25 m9	35 m9	50 m	60 m	71M		
Dimensions	Unité H x L x P	mm	286x770x225			295x990x263				
Poids	Unité	kg	8,50		9,00	13,5				
Filtre à air	Type		Amovible/lavable							
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5	8,3/11,5/14,0/16,3	9,2/11,8/14,4/16,8	10,1/11,8/14,4/16,8
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5	10,4/11,8/14,4/17,3	11,0/12,4/15,3/17,9	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	55		58	59	60	62		
	Chauffage	dBA	55		58	61	62			
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46	
	Chauffage	Silence/Bas/Haut/Très haut	dBA	21/28/39/-	21/28/40/-	21/29/40/-	-/30/38/42	-/32/40/44	-/33/41/45	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC480A53							
	Télécommande câblée		BRC944B2 / BRC073A1							

Unité extérieure		RXP	20 m	25 m	35 m	50 m	60 m	71M	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x658x275			734x870x373			
Poids	Unité	kg	26		28	46,0	50,0		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	60		62	61	63	66	
	Chauffage	dBA	61		62	61	63	65	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom./Haut	dBA	-/46		-/48	47/-	49/-	52/-
	Chauffage	Nom./Haut	dBA	-/47		-/48	49/-		52/-
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH			-10~-46			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS			-15~-18			
Réfrigérant	Type		R-32						
	PRP		675,0						
Raccords de tuyauterie	Charge	kg/Téq. CO ₂	0,55/0,37		0,70/0,48	0,90/0,61	1,15/0,78		
	Liquide	DE	mm		6,35	6,4			
	Gaz	DE	mm		9,5	12,7			
	Long. tuyauterie	UE - UI Maxi.	m		15	30			
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m		0,02 (longueur de tuyauterie > 10 m)				
Alimentation électrique	Dénivelé	UI - UE Maxi.	m		12	20			
	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		1~/50/220-240				
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16						

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

Unité murale

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

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement
- › Online Controller (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
- › Fonctionnement discret, avec un niveau sonore minimum de 21 dBA
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant



Données relatives à l'efficacité		FTXF + RXF	20B + 20B	25B + 25B	35A + 35A	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,7/6,0/7,70	1,7/6,4/8,00	2,3/8,2/9,00	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,320/1,502/1,826	0,332/1,846/2,980	0,449/2,773/3,274
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,440/1,617/2,356	0,456/1,628/2,787	0,617/2,603/3,306
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A++			A	
	Puissance	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	SEER			6,15	6,22		6,21	6,15	5,15
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	114	141	197	282	342	483
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A+			A	
	Puissance	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,10			4,06		3,81
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	751	827	965	1 585	1 653	2 278
Efficacité nominale	EER			3,94		3,30	3,33	3,25	2,56
	COP			4,19	4,01		3,71	3,93	3,15
	Cons. énergétique annuelle		kWh	255	380	500	751	923	1 387
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage			A/A			-/-	

Unité intérieure		FTXF	20B	25B	35A	50A	60A	71A	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	286x770x225			295x990x263			
Poids	Unité	kg	8,5		9,0	13,5			
Filtre à air	Type		Amovible/lavable						
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,4/5,9/7,9 / 9,8	4,4/6,1/8,1 / 10,1	4,5/6,3/8,3 / 11,5	10,5/11,9/14,4 / 16,8	10,7/12,2/14,8 / 17,3
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	5,3/6,5/8,4 / 10,3	5,3/6,7/8,6 / 10,3	5,3/7,0/9,0 / 11,5	10,7/12,2/14,8 / 17,3	11,3/12,8/15,8 / 17,9
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	55		58	59	60	62	
	Chauffage	dBA	55		58	61	62		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	34/37/46
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	33/36/45
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC470A1						
	Télécommande câblée		BRC944B2 / BRC073A1			BRC073A1			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240						

Unité extérieure		RXF	20B	25B	35A	50B	60B	71A	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x658x275				734x870x373		
Poids	Unité	kg	26		28	46,0	50,0		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	60		62	61	63	66	
	Chauffage	dBA	61		62	61	63	65	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom./Haut	dBA	-/46	-/48	47/-	49/-	52/-	
	Chauffage	Nom./Haut	dBA	-/47	-/48		49/-	52/-	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS			-10~46			
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH			-15~25			
Réfrigérant	Type		R-32						
	PRP		675,0						
Raccords de tuyauterie	Charge	kg/Éq. CO ₂	0,65/0,44		0,70/0,48	0,90/0,61	1,15/0,78		
	Liquide	DE	mm		6,35	6,4			
	Gaz	DE	mm		9,5	12,7			
	Long. tuyauterie	UE - UI	Maxi.		m		30		
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (longueur de tuyauterie > 10 m)						
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

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



Données relatives à l'efficacité		FTXC + RXC	20B + 20B	25B + 25B	35B + 35B	50B + 50B	60B + 60B	71B + 71B	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,0/3,0	1,3/2,56/3,0	1,3/3,5/4,0	1,4/5,1/6,2	1,8/6,2/7,0	2,3/7,1/7,3	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,5/4,0	1,3/2,84/4,0	1,30/4,0/4,80	1,36/5,62/6,60	1,48/6,40/8,00	2,30/8,0/9,00	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,30/0,595/1,15	0,30/0,765/1,15	0,32/1,05/1,74	0,30/1,55/2,11	0,38/1,89/2,05	0,44/2,38/2,54
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,28/0,670/1,35	0,28/0,750/1,35	0,28/1,07/1,57	0,27/1,52/1,85	0,33/1,68/2,35	0,50/2,46/2,74
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A++			A	
	Puissance	Pdesign	kW	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21	6,96
	SEER			6,89	6,84	6,87	6,45	6,40	5,30
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	106	132	175	276	340	459
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A+			A	
	Puissance	Pdesign	kW	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10	6,35
	SCOP/A			4,40	4,45	4,28	4,42	4,24	3,81
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	594	700	732	1 236	1 354	2 334
Efficacité nominale	EER		3,36		3,35		3,29	3,30	2,98
	COP		3,73	3,79	3,74	3,71	3,81	3,25	
	Directive sur l'étiquetage énergétique Rafraîchissement/Chauffage					A/A			C/C

Unité intérieure			FTXC	20B	25B	35B	50B	60B	71B
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	288x785x250				297x1 010x288	
Poids	Unité		kg	9,00		9,50		13,0	
Filtre à air	Type			Amovible/lavable					
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	5,4/6,5/9/10,8			7,4/8,2/10/12,2	10,2/13,6/16/20,4	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	54		55	57	60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	20/26/38		21/26/39	29/33/45	30/38/46	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			BRC52B66					
	Télécommande câblée			-					

Unité extérieure			RXC	20B	25B	35B	50B	60B	71B
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x658x273			615x845x300		695x930x350
Poids	Unité		kg	24,0		26,0	39,0		45,0
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	58		60	65	66	69
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Haut	dBA	45		46	51	54	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	10~46			-10~46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH						-15~18
Réfrigérant	Type			R-32					
	PRP			675,0					
	Charge	kg/Téq. CO ₂		0,550/0,371		0,750/0,506	1,00/0,675	1,10/0,743	1,15/0,776
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,4					
	Gaz	DE	mm	9,52			12,7		
	Longueur de UE - UI	Maxi.	m	20			30		
	tuyauterie	Système	Sans charge	8					
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,017 (longueur de tuyauterie > 7,5 m)					
Dénivelé	UI - UE	Maxi.	m	15,0			20,0		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240					
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	16			20		

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
- › Hauteur réduite (620 mm) permettant une installation parfaite en allège
- › Online Controller (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
- › Fonctionnement silencieux : niveau de pression sonore réduit à 23 dBA
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant



Données relatives à l'efficacité			FVXM + RXM	25F + 25N9	35F + 35N9	50F + 50N9
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW	1,30/2,50/3,00	1,40/3,50/3,80	1,40/5,00/5,60
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW	1,30/3,40/4,50	1,40/4,50/5,00	1,40/5,80/8,10
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,60	1,09	1,55
	Chauffage	Nom.	kW	0,77	1,19	1,60
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A++	
	Puissance	Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
	SEER			7,20	6,43	6,80
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	120	190	257
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A+	
	Puissance	Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
	SCOP/A			4,56	4,00	
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	737	1 015	1 471
Efficacité nominale	EER			4,20	3,21	3,23
	COP			4,42	3,78	3,63
	Cons. énergétique annuelle		kWh	298	545	773
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage			A/A	

Unité intérieure			FVXM	25F	35F	50F	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	600x700x210			
Poids	Unité		kg	14			
Filtre à air	Type			Amovible/lavable			
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,1/4,8/6,5/8,2	4,5/4,9/6,7/8,5	6,6/7,8/8,9/10,1
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,4/5,0/6,9/8,8	4,7/5,2/7,3/9,4	7,1/8,5/10,1/11,8
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	52		57	
	Chauffage		dBA	52		58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dBA	23/26/38	24/27/39	32/36/44	
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dBA	23/26/38	24/27/39	32/36/45	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC452A1			
	Télécommande câblée			-			

Unité extérieure			RXM	25N9	35N9	50N9
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x765x285		734x870x373
Poids	Unité		kg	32		50
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA	58	61	62
	Chauffage		dBA	59	61	62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA	46	49	48
	Chauffage	Nom.	dBA	47		49
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~18		
Réfrigérant	Type			R-32		
	PRP			675		
	Charge		kg/Téq. CO ₂	0,76/0,52		1,15/0,78
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		6,4
	Gaz	DE	mm	9,50		12,7
	Longueur de UE - UI	Maxi.	m	20		30
	tuyauterie	Système Sans charge	m	10		-
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (longueur de tuyauterie > 10 m)		
Alimentation électrique	Dénivelé	UI - UE	M Maxi.	m	15	20
	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	13		

Voir le schéma distinct pour les données électriques | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH, température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m, dénivelé : 0 m. | Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS, température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m, dénivelé : 0 m. | 240 V | 230 V | 220 V | 50 Hz, 220-230-240 V | Uniquement possible en combinaison avec CTXM*M2V1B, ATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B, FVXM*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9 | Uniquement possible en combinaison avec CTXM*N2V1B, ATXM*N2V1B, FTXM*N2V1B | Contient des gaz à effet de serre fluorés | Rafraîchissement : temp. intérieure

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.
- › Dimensions compactes, possibilité d'installation aisée dans un entreplafond de 240 mm seulement
- › La pression statique externe moyenne (jusqu'à 40 Pa) simplifie l'utilisation de cette unité avec des gaines flexibles de longueurs variées
- › Gamme unifiée d'unités intérieures pour un fonctionnement avec le R-32 et le R-410A
- › Option de filtre autonettoyant assurant une efficacité, un confort et une fiabilité optimum via un nettoyage régulier du filtre
- › Kit multizoning permettant de raccorder plusieurs zones climatiques à commande individuelle à une seule unité intérieure
- › Online Controller (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



Données relatives à l'efficacité		FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A ⁺	A	A ⁺	A ⁺
	Puissance Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	η _{s,c}	%				
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A ⁺	A	A	
	Puissance Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	η _{s,h}	%				
Cons. énergétique annuelle	kWh/a		148	226	303	378
Cons. énergétique annuelle	kWh/a		858	1 046	1 424	1 693
Unité intérieure		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Dimensions	Unité H x L x P	mm	200x750x620		200x1 150x620	
Poids	Unité	kg	21		28	
Filtre à air	Type		Amovible/lavable			
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
		Chauffage Bas/Moyen/Haut	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Pression statique externe	Nom. Pa	30		40	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	53,0		55,0	
	Chauffage	dBA	53,0		55,0	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Bas/Haut	dBA	27,0/35,0		30,0/38,0	
	Chauffage Bas/Haut	dBA	27,0/35,0		30,0/38,0	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge					
	Télécommande câblée		BRC1H51K			
Unité extérieure		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x765x285		734x870x373	
Poids	Unité	kg	32		50	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	58		62	
	Chauffage	dBA	59		62	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Nom.	dBA	46		48	
	Chauffage Nom.	dBA	47		49	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~46			
	Chauffage Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~25			
Réfrigérant	Type		R-32			
	PRP		675			
	Charge	kg/Téq. CO ₂	0,76/0,52		1,15/0,78	
Raccords de tuyauterie	Liquide DE	mm	6,35		6,4	
	Gaz DE	mm	9,50		12,7	
	Longueur de UE - UI	Maxi. m	20		30	
	tuyauterie Système Sans charge	m	10		-	
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (longueur de tuyauterie > 10 m)			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240			
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	13			

Les puissances calorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 20 °CBS, température extérieure : 7 °CBS, 6 °CBH, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m, dénivelé : 0 m. | Les puissances frigorifiques nominales sont calculées avec les conditions suivantes : température intérieure : 27 °CBS, 19 °CBH, température extérieure : 35 °CBS, tuyauterie de réfrigérant équivalente : 5 m, dénivelé : 0 m. | Voir le schéma distinct pour la plage de fonctionnement | Voir le schéma distinct pour les données électriques | Uniquement possible en combinaison avec CTXM*M2V1B, ATXM*M2V1B, FTXM*M2V1B, FVXM*FV1B, FCAG*AVEB, FFA*A2VEB9, FBA*A2VEB9, FHA*AVEB9, FDXM*F3V1B9, FNA*A2VEB9 | Uniquement possible en combinaison avec CTXM*N2V1B, ATXM*N2V1B, FTXM*N2V1B | Contient des gaz à effet de serre fluorés | Rafraîchissement : temp. intérieure

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...
- › Large gamme d'unités (de 4 à 12 CV) adaptée à des projets jusqu'à 200 m² avec limitations spatiales
- › Intégration des normes et technologies du VRV IV : Compresseurs à Inverter et température variable du réfrigérant
- › 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



Déjà en conformité totale avec LOT 21 - Tier 2

En choisissant ce produit à allocation attestée de réfrigérant régénéré certifié, vous soutenez la réutilisation des réfrigérants

Données publiées avec des unités intérieures fonctionnant en conditions de vie réelle

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-B				•		•	•	•
Cassette ultra plate	FFA-A9			•	•		•	•	
Plafonnier encastré gainable extra plat	FDXM-F9			•	•		•	•	
Plafonnier encastré gainable à ventilateur commandé par Inverter	FBA-A(9)			•	•		•	•	
Daikin Emura - Unité murale	FTXJ-MW/MS		•	•	•		•		
Unité murale Stylish	FTXA-A		•	•	•	•	•		
Unité murale Perfera	CTXM-N / FTXM-N	•	•	•	•	•	•	•	•
Plafonnier apparent	FHA-A(9)				•		•	•	
Nexura - Console carrossée	FVXG-K			•	•		•		
Console carrossée	FVXM-F			•	•		•		
Console non carrossée	FNA-A9			•	•		•	•	



Toutes les informations techniques sont accessibles dans la section RXYSQ-TV9 du site my.daikin.eu ou via un clic ici

Unité extérieure		RXYSQ/RXYSQ/RXYSQ	4TV9	5TV9	6TV9	4TY9	5TY9	6TY9	8TY1	10TY1	12TY1	
Plage de puissance		CV	4	5	6	4	5	6	8	10	12	
Puissance frigorifique	Prated,c	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
Puissance calorifique	Prated,h	kW	8,0	9,2	10,2	8,0	9,2	10,2	14,9	19,6	23,5	
	Maxi. 6 °CBH	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	
ηs,c		%	278,9	270,1	278,0	269,2	260,5	268,3	247,3	247,4	256,5	
ηs,h		%	171,6	182,9	192,8	154,4	164,5	174,1	165,8	162,4	169,6	
SEER			7,0	6,8	7,0	6,8	6,6	6,8	6,3		6,5	
SCOP			4,4	4,6	4,9	3,9	4,2	4,4	4,2	4,1	4,3	
Nombre maximum d'unités intérieures raccordables			64									
Indice de puissance intérieure	Mini.		50,0	62,5	70,0	50,0	62,5	70,0	100,0	125,0	150,0	
	Nom.											
	Maxi.		130,0	162,5	182,0	130,0	162,5	182,0	260,0	325,0	390,0	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm						1 430x940x320		1 615x940x460	
Poids	Unité		kg									
			104									
Niveau de puissance sonore	Rafraichissement	Nom.	dBA	68,0	69,0	70,0	68,0	69,0	70,0	73,0	74,0	76,0
Niveau de pression sonore	Rafraichissement	Nom.	dBA	50,0	51,0	51,0	50,0	51,0	51,0	55,0	57,0	
Plage de fonctionnement	Rafraichissement	Mini.~Maxi.	°CBS			-20,0~-15,5			-5,0~-52,0			
	Chauffage	Mini.~Maxi.	°CBH			-5,0~-46,0						
Refrigerant	Type/PRP		R-410A/2 087,5									
	Charge	kg/Téq. CO ₂	3,6/7,5						5,5/11,5	7,0/14,6	8,0/16,7	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm									
	Gaz	DE	15,9	19,1	15,9	19,1	22,2	25,4				
	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		32	

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 %).



ATXM-N



ATXP-M



Unité extérieure Siesta





Unités murales Siesta



La gamme Siesta comprend une grande variété d'unités murales affichant des valeurs élevées d'efficacité, jusqu'à A+++. Elles offrent d'excellents niveaux de confort, et quasiment toutes les unités intérieures peuvent être connectées à une unité extérieure multi.

Gamme Siesta Bluevolution R-32

BLUEVOLUTION

Type	Modèle	Nom du produit	20	25	35	50	60	71
Unité murale <i>Siesta</i>	Unité murale Unité Siesta moderne et discrète offrant un maximum d'efficacité et de confort grâce au détecteur de mouvement bizona et à la technologie Flash Streamer	ATXM-N 	• (multi uniquem.)	A+++	A+++	A++		
	Unité murale Siesta : l'association de l'efficacité, du confort et du respect de l'environnement	ATXP-M 		A++	A++	A++		
	Unité murale Siesta Unité murale, pour une consommation énergétique réduite et un confort parfait	ATXF-A 		A++	A++	A++	A++	A
	Unité murale Siesta Unité murale offrant un excellent rapport qualité/prix et assurant une diffusion constante d'air pur	ATXC-B 		A++	A++	A++	A++	A++

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
- > Détecteur de mouvement bizona : le flux d'air est dirigé vers une zone inoccupée de la pièce. Si personne n'est détecté dans la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique
- > Online Controller : 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 jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant

INCLUS EN STANDARD



- > 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	ATXM20N	25N + 25N9	35N + 35N9	50N + 50N9
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW		1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/5,00/6,00
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.		kW		1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,80/7,70
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW		0,57	0,83	1,45
	Chauffage	Nom.	kW		0,56	0,99	1,53
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A+++		A+++
	Puissance	Pdesign	kW		2,50	3,40	5,00
	Cons. énergétique annuelle SEER		kWh/a			8,55	7,35
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				102	139	238
	Puissance	Pdesign	kW		2,40	2,50	4,60
	SCOP/A Cons. énergétique annuelle		kWh/a			5,10	4,65
Efficacité nominale	EER				659	687	1 384
	COP				4,39	4,09	3,45
	Cons. énergétique annuelle		kWh			5,00	4,04
	Directive sur l'étiquetage énergétique Rafraîchissement/Chauffage					285	416
						A/A	725

Unité intérieure			ATXM	20N	25N	35N	50N	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	295x811x272	294x811x272		300x1 040x295	
Poids	Unité		kg		10,0		14,5	
Filtre à air	Type			Amovible/lavable				
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,4/6,0/11,1	4,4/6,2/8,1/11,1	4,6/6,4/8,3/12,3	8,1/11,6/14,2/16,1
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	5,3/6,5/10,8	5,3/6,8/8,7/10,8	5,3/7,1/9,0/10,8	10,7/12,2/14,6/17,1
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	58				
	Chauffage		dB(A)	55				
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dB(A)	19/25/33/41	19/25/41	19/29/45	27/36/44	
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dB(A)	20/26/34/39	20/27/39	20/28/39	31/34/43	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC466A33				
	Télécommande câblée			BRC073A1				
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/220-240				

Unité extérieure			ARXM	ATXM20N	25N9	35N9	50N9
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		550x765x285		734x870x373
Poids	Unité		kg		32		50
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)		58	61	62
	Chauffage		dB(A)		59	61	62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)		46	49	48
	Chauffage	Nom.	dB(A)		47		49
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BS)		-10~50		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°C(BH)		-20~24		
Réfrigérant	Type				R-32		
	PRP				675		
	Charge		kg/Éq. CO ₂		0,76/0,52		1,15/0,78
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		6,35		6,4
	Gaz	DE	mm		9,50		12,7
	Longueur de UE - UI	Maxi.	m		20		30
	tuyauterie	Système Sans charge	m		10		-
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m		0,02 (longueur de tuyauterie > 10 m)		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V		1~/50/220-240		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A		13		

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

Unité murale

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

- › Quasiment inaudible : le fonctionnement de l'unité est tellement silencieux que l'on oublie presque sa présence
- › Online Controller (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
- › Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille
- › Les dimensions compactes de l'unité la rendent idéalement adaptée aux projets de rénovation, notamment pour une installation au-dessus d'une porte
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie 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	20 m + 20 m	25 m + 25 m	35 m + 35 m	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,50/4,0	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3,00/4,00	1,30/4,00/4,80	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	0,31/0,50/0,72	0,31/0,66/0,72	0,29/1,01/1,30	
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique			A++		
	Puissance	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50
	SEER			6,77	6,85	6,56
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	104	128	187
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A++		
	Puissance	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80
	SCOP/A			4,64	4,60	4,62
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	663	730	847
Efficacité nominale	EER		3,98	3,79	3,45	
	COP		4,77	4,36	4,02	
Directive sur l'étiquetage énergétique		Rafraîchissement/Chauffage		A/A		

Unité intérieure			ATXP	20 m	25 m	35 m	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	286x770x225			
Poids	Unité		kg	8,50		9,00	
Filtre à air	Type			Amovible/lavable			
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			55		58	
	Chauffage			55		58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement		Silence/Bas/Haut	19/25/39	19/26/40	20/27/43	
	Chauffage		Silence/Bas/Haut	21/28/39	21/28/40	21/29/40	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			ARC480A53			
	Télécommande câblée			BRC944B2 / BRC073A1			

Unité extérieure			ARXP	20 m	25 m	35 m
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x658x275		
Poids	Unité		kg	26		28
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			60		62
	Chauffage			61		62
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Haut			46		48
	Chauffage Haut			47		48
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~46		
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~18		
Réfrigérant	Type			R-32		
	PRP			675,0		
	Charge		kg/Téq. CO ₂	0,55/0,37		0,70/0,48
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35		
	Gaz	DE	mm	9,5		
	Long. tuyauterie	UE - UI Maxi.	m	15		
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (longueur de tuyauterie > 10 m)		
Alimentation électrique	Dénivelé		UI - UE Maxi.	m		
	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V		
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)		A	1~/50/220-240		
				16		

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

Unité murale

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

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement
- › Online Controller (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
- › Fonctionnement discret, avec un niveau sonore minimum de 21 dBA
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant



Données relatives à l'efficacité		ATXF + ARXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71A	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,7/6,0/7,70	1,7/6,4/8,00	2,3/8,2/9,00	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,320/1,502/1,826	0,332/1,846/2,980	0,449/2,773/3,274
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,440/1,617/2,356	0,456/1,628/2,787	0,617/2,603/3,306
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A ⁺⁺			A ⁺	
	Puissance	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	SEER			6,12	6,19	6,18		6,12	5,12
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	114	141	197	282	342	483
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A ⁺			A ⁺	
	Puissance	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,07		4,03			3,81
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	751	827	965	1 585	1 653	2 278
Efficacité nominale	EER			3,94	3,30		3,33	3,25	2,56
	COP			4,19	4,01	3,71		3,93	3,15
	Cons. énergétique annuelle		kWh	255	380	500	751	923	1 387
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage			A/A			-/-	

Unité intérieure		ATXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A
Dimensions	Unité H x L x P	mm	286x770x225			295x990x263		
Poids	Unité	kg	8,5			13,5		
Filter à air	Type		Amovible/lavable					
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,4/5,9/7,9 / 9,8	4,4/6,1/8,1 / 10,1	4,5/6,3/8,3 / 11,5	10,5/11,9/14,4 / 16,8	10,7/12,2/14,8 / 17,3
		Chauffage Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	5,3/6,5/8,4 / 10,3	5,3/6,7/8,6 / 10,3	5,3/7,0/9,0 / 11,5	10,7/12,2/14,8 / 17,3	11,3/12,8/15,8 / 17,9
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	55		58	59	60	62
	Chauffage	dBA	55		58	61	62	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Silence/Bas/Haut	dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	34/37/46
	Chauffage Silence/Bas/Haut	dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	33/36/45
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC470A1					
	Télécommande câblée		BRC944B2 / BRC073A1			BRC073A1		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240					

Unité extérieure		ARXF	20B	25B	35A	50A	60A	71A	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x658x275				734x870x373		
Poids	Unité	kg	26		28	46,0	50,0		
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	60		62	61	63	66	
	Chauffage	dBA	61		62	61	63	65	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Nom./Haut	dBA	-/46		-/48	47/-	49/-	52/-	
	Chauffage Nom./Haut	dBA	-/47		-/48		49/-	52/-	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS					-10~46		
	Chauffage Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH					-15~25		
Réfrigérant	Type		R-32						
	PRP		675,0						
	Charge	kg/Téq. CO ₂	0,65/0,44		0,70/0,48	0,90/0,61	1,15/0,78		
Raccords de tuyauterie	Liquide DE	mm	6,35				6,4		
	Gaz DE	mm	9,5				12,7		
	Long. tuyauterie UE - UI Maxi.	m	15				30		
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (longueur de tuyauterie > 10 m)						
	Dénivelé UI - UE Maxi.	m	12				20		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240						
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16						

*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires.

Unité murale

Unité murale offrant un excellent rapport qualité-prix

- › L'élégant panneau frontal plat s'intègre parfaitement à tous les intérieurs et est plus facile à nettoyer
- › Online Controller (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
- › Fonctionnement discret, avec un niveau sonore minimum de 19 dBA
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A++ en mode rafraîchissement
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant



Données relatives à l'efficacité		ATXC + ARXC	20B + 20B	25B + 25B	35B + 35B	50B + 50B	60B + 60B	71B + 71B	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,0/3,0	1,3/2,56/3,0	1,3/3,5/4,0	1,4/5,1/6,2	1,8/6,23/7,0	2,3/7,1/7,3	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	1,3/2,5/4,0	1,3/2,84/4,0	1,30/4,0/4,80	1,36/5,62/6,60	1,48/6,40/8,00	2,30/8,00/9,00	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,30/0,600/1,15	0,30/0,775/1,15	0,32/1,06/1,74	0,30/1,57/2,11	0,38/1,92/2,05	0,44/2,41/2,54
	Chauffage	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,28/0,670/1,35	0,28/0,755/1,35	0,28/1,08/1,57	0,27/1,52/1,85	0,33/1,73/2,35	0,50/2,49/2,74
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A++			A	
	Puissance	Pdesign	kW	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21	6,96
	SEER			6,81	6,74	6,78	6,40	6,38	5,25
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	107	133	178	278	341	464
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A+			A	
	Puissance	Pdesign	kW	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10	6,35
	SCOP/A			4,39	4,41	4,26	4,37	4,19	3,81
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	595	707	736	1 250	1 373	2 334
Efficacité nominale	EER		3,33		3,30		3,25	2,95	
	COP		3,73	3,76	3,72		3,71	3,21	
Directive sur l'étiquetage énergétique		Rafraîchissement/Chauffage			A/A			C/C	

Unité intérieure		ATXC	20B	25B	35B	50B	60B	71B
Dimensions	Unité H x L x P	mm	288x785x250				297x1 010x288	
Poids	Unité	kg	9,00		9,50		13,0	
Filtre à air	Type		Amovible/lavable					
Ventilateur	Débit d'air Rafraîchissement Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	5,4/6,5/9/10,8			7,4/8,2/10/12,2	10,2/13,6/16/20,4	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	54		55	57	60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Silence/Bas/Haut	dBA	20/26/38		21/26/39	29/33/45	30/38/46	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC52B66					
	Télécommande câblée		-					

Unité extérieure		ARXC	20B	25B	35B	50B	60B	71B
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550x658x273			615x845x300		695x930x350
Poids	Unité	kg	24,0		26,0	39,0		45,0
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	58		60	65	66	69
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Haut	dBA	45		46	51	54	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	10~46			-15~46		
	Chauffage Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-15~18					
Réfrigérant	Type		R-32					
	PRP		675,0					
	Charge	kg/Téq. CO ₂	0,550/0,371		0,750/0,506	1,00/0,675	1,10/0,743	1,15/0,776
Raccords de tuyauterie	Liquide DE	mm	6,4					
	Gaz DE	mm	9,52					12,7
	Longueur de UE - UI	Maxi.	20					30
	tuyauterie Système Sans charge	m	8					
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,017 (longueur de tuyauterie > 7,5 m)					
Dénivelé UI - UE	Maxi.	m	15,0					20,0
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240					
Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	16			20		

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 Siesta ; 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 jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant
- › Il est possible de connecter différents types d'unités intérieures murales
- › Les unités extérieures sont équipées d'un compresseur swing, reconnu pour son faible niveau sonore et sa haute efficacité énergétique



2AMXM40-50 m

UNITÉS INTÉRIEURES CONNECTABLES	Unité murale						
	ATXM-N				ATXP-M		
	20	25	35	50	20	25	35
2AMXM40 m	●	●	●		●	●	●
2AMXM50 m	●	●	●	●	●	●	●
3AMXM52M	●	●	●	●			

Unité extérieure		2AMXM/2AMXM		2AMXM40 m		2AMXM50 m		3AMXM52M	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	550x765x285		41		734x868x320	
Poids	Unité		kg	36		41		57	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dB(A)	60		60		59	
	Chauffage		dB(A)	62		62		59	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Nom./Haut		dB(A)	-/46		-/48		46/-	
	Chauffage Nom./Haut		dB(A)	-/48		-/50		47/-	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.-Maxi.		°CBS			-10~46			
	Chauffage Temp. ext. Mini.-Maxi.		°CBH			-15~18			
Réfrigérant	Type					R-32			
	PRP					675			
	Charge		kg/Téq. CO ₂	0,88/0,59		1,15/0,78		1,80/1,2	
Raccords de tuyauterie	Liquide DE		mm	6,4		6,4		6,35	
	Gaz DE		mm			9,5			
	Longueur de UE - UI		Maxi.	m		20		25	
	tuyauterie Système		Sans charge	m		-		30	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (longueur de tuyauterie > 20 m)		0,02 (longueur de tuyauterie > 20 m)		0,02 (longueur de tuyauterie > 30 m)	
Dénivelé UI - UE		Maxi.	m		15,0				
Alimentation électrique		Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-230-240		1~/50/220-240		1~/50/220-240	
Courant - 50 Hz		Intensité maximale de fusible (MFA)	A	-		-		30	



ATXM-N



ATXP-M



ATXC-B

Systemes optimisés pour le chauffage



Des solutions même pour les régions les plus froides

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

Fiabilité

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

Installation aisée : longue tuyauterie

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



Stylish FTXTA30+155 mm
Perfera FTXTM30+180 mm
Perfera FTXTM40+160 mm
Stylish FTXTP25-35+180 mm

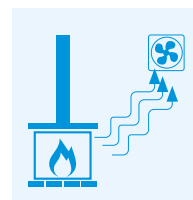
Tuyauterie auxiliaire plus longue
Flexible d'évacuation plus long

50 cm

Le scénario Cheminée

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

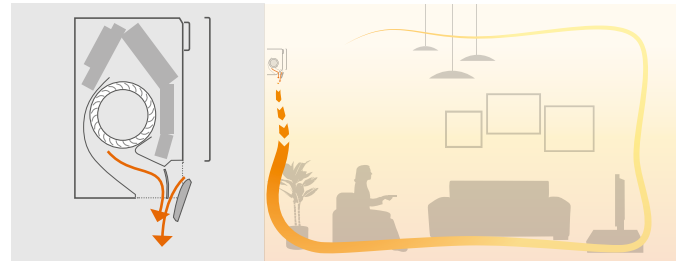
- › Si la température dans la pièce atteint le point de consigne défini par l'utilisateur, le mode LOGIQUE DE CHEMINÉE (s'il est activé) se met automatiquement en marche.
- › À l'aide de son ventilateur, l'unité distribue dans toute la pièce l'air chaud en provenance de la source externe.
- › La vitesse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



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

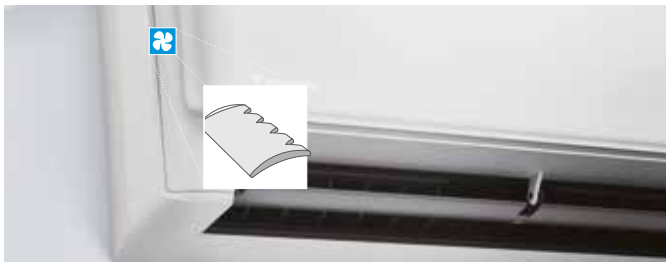
L'Effet Coanda

L'Effet Coanda optimise le flux d'air, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable. Via l'utilisation de volets de conception spéciale, un flux d'air plus focalisé assure une meilleure distribution de la température dans toute la pièce. (disponible en mode chauffage et rafraîchissement pour le système Stylish FTXTA-AW)



Fonctionnement silencieux

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

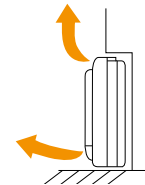


Capteur thermique intelligent

L'unité Stylish utilise un capteur thermique intelligent pour détecter la température de surface d'une pièce et créer un climat intérieur plus confortable. Après avoir déterminé la température ambiante actuelle, le capteur à œil quadrillant distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant de d'activer un schéma de circulation d'air dirigeant l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin.

Double flux d'air

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



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

Gamme Bluevolution

BLUEVOLUTION

Type	Modèle	Nom du produit	25	30	35	40
Unité murale	Stylish : rencontre de l'innovation et de la créativité, même avec des températures extérieures jusqu'à -25 °C	FTXTA-AW		A+++* (split unique.)		
Unité murale	Perfera : design moderne discret permettant l'obtention d'une efficacité et d'un confort optimum grâce au détecteur de mouvement bizona	FTXTM-M		A+++* (split unique.)		A+++* (split unique.)
Unité murale	Comfora : unité murale, permettant l'obtention d'une efficacité élevée et d'un excellent confort tout en réduisant l'impact environnemental	FTXTP-K3	A+++* (split unique.)		A+++* (split unique.)	
Console carrossée	Console carrossée , pour un confort de chauffage optimal grâce au double flux d'air	FVXM-F	A+++* (split unique.)		A+++* (split unique.)	
Unité murale	Unité murale Siesta , permettant l'obtention d'une efficacité élevée et d'un excellent confort tout en réduisant l'impact environnemental	ATXTP-K3	A+++* (split unique.)		A+++* (split unique.)	

* Chauffage d'ambiance - Climat tempéré

Unité murale

Unité murale design ultra compacte

- › Puissance calorifique garantie même avec des températures extérieures basses (jusqu'à -25 °C)
- › En cas d'installation à proximité d'un dispositif de chauffage (par exemple, une cheminée ou un four), le fonctionnement du ventilateur est maintenu une fois la température de consigne atteinte, afin que la température soit homogène dans toute la maison
- › Design compact et fonctionnel adapté à tous les intérieurs, avec une finition blanc cristal mat
- › L'Effet Coanda optimise le flux d'air, pour l'obtention d'un climat intérieur confortable. Via l'utilisation de volets de conception spéciale, un flux d'air plus focalisé assure une meilleure distribution de la température dans toute la pièce
- › Le capteur thermique intelligent détermine la température ambiante actuelle et distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant d'activer un schéma de distribution d'air dirigeant l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin
- › La puissante fonction de purification de l'air améliore la qualité de l'air intérieur grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin
- › Quasiment inaudible : le fonctionnement de l'unité est tellement silencieux que l'on oublie presque sa présence

INCLUS EN STANDARD › Online Controller : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet



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

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

Unité intérieure		FTXTA	30AW	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	295x798x189	
Poids	Unité	kg	11,5	
Filtre à air	Type		Amovible/lavable	
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,6/5,7/8,3/11,9
		Chauffage Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	5,1/6,0/8,0/11,5
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dB(A)	60	
	Chauffage	dB(A)	60	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut	dB(A)	20/25/43
	Chauffage	Silence/Bas/Haut	dB(A)	19/24/41
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC466A59	
	Télécommande câblée		BRC073A4	

Unité extérieure		RXTA	30N	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	551x763x312	
Poids	Unité	kg	38	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dB(A)	61	
	Chauffage	dB(A)	61	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom. dB(A)	48	
	Chauffage	Nom. dB(A)	49	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi. °CBS	-10~46	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi. °CBH	-25~18	
Réfrigérant	Type		R-32	
	PRP		675	
	Charge	kg/Téq. CO ₂	1,1/0,75	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm	6,35
	Gaz	DE	mm	9,50
	Long. tuyauterie	UE - UI	Maxi. m	20
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m	0,02 (longueur de tuyauterie > 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

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

Unité murale

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

- › Puissance calorifique garantie même avec des températures extérieures basses (jusqu'à -25 °C)
- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en modes chauffage et rafraîchissement
- › En cas d'installation à proximité d'un dispositif de chauffage (par exemple, une cheminée ou un four), le fonctionnement du ventilateur est maintenu une fois la température de consigne atteinte, afin que la température soit homogène dans toute la maison
- › 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
- › Online Controller (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
- › Détecteur de mouvement bizona : le flux d'air est dirigé vers une zone inoccupée de la pièce. Si personne n'est détecté dans la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique
- › Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille
- › 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 jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant

Données relatives à l'efficacité		FTXTM-M + RXTM-N	30 m + 30N	40 m + 40N	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,70/3,00/4,50	0,70/4,00/5,10	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,80/3,20/6,70	0,80/4,00/7,20	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	0,74	1,09	
	Chauffage	Nom.	0,61	0,78	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A**		
	Puissance	Pdesign	kW	3,00	4,00
	SEER		7,60	7,70	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A***		
	Puissance	Pdesign	kW	3,00	3,80
	SCOP/A		5,12	5,30	
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Classe d'efficacité énergétique		A*		
	Puissance	Pdesignh	kW	4,40	5,60
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	2 296	2 779
Efficacité nominale	EER		4,10	3,71	
	COP		5,34	5,37	
	Cons. énergétique annuelle		kWh	366	542
Directive sur l'étiquetage énergétique		Rafraîchissement/Chauffage	A/A		

Unité intérieure		FTXTM-M	30 m	40 m		
Dimensions	Unité H x L x P	mm	294x811x272	300x1 040x295		
Poids	Unité	kg	10,0	14,5		
Filtre à air	Type		Amovible/lavable			
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	5,2/6,3/8,0 / 11,7	4,6/5,7/9,2 / 15,5
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,1/5,1/7,5 / 12,2	6,3/7,5/11,0 / 17,7
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			60		
	Chauffage			61		
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut		21/25/45	20/24/46	
	Chauffage	Silence/Bas/Haut		19/22/45	19/22/46	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC466A55			
	Télécommande câblée		BRC944B2 / BRC073A1			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240			

Unité extérieure		RXTM-N	30N	40N
Dimensions	Unité H x L x P	mm	551x763x312	
Poids	Unité	kg	38	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		61	
	Chauffage		61	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	48	
	Chauffage	Nom.	49	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	-10~-46	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	-25~-18	
Réfrigérant	Type		R-32	
	PRP		675	
	Charge	kg/Téq. CO ₂	1,1/0,74	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	6,35	
	Gaz	DE	9,50	
	Long.tuyauterie UE - UI	Maxi.	20	
	Charge supplémentaire de réfrigérant		0,02 (longueur de tuyauterie > 10 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	

Unité murale

Unité murale, pour une efficacité élevée et un confort supérieur

- › Puissance calorifique garantie même avec des températures extérieures basses (jusqu'à -25 °C)
- › Les dimensions compactes de l'unité la rendent idéalement adaptée aux projets de rénovation, notamment pour une installation au-dessus d'une porte
- › Valeurs d'efficacité saisonnière : A++ sur toute la gamme en modes chauffage et rafraîchissement
- › Online Controller (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
- › Design mural contemporain à encombrement réduit
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant



Données relatives à l'efficacité		FTXTP + RXTP	25K + 25N9	35K + 35N9		
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,70/2,50/4,00	0,70/3,50/4,40		
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,80/3,20/6,20	0,80/4,00/6,70		
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	0,57	0,92		
	Chauffage	Nom.	0,65	0,90		
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A++			
	Puissance	Pdesign	kW	2,50	3,50	
	SEER			7,10	7,20	
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	123	170	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A++			
	Puissance	Pdesign	kW	2,50	3,00	
	SCOP/A			4,98	4,81	
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	703	873	
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Classe d'efficacité énergétique		A			
	Puissance	Pdesignh	kW	3,70	4,40	
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	1 939	2 429	
	SCOP/C			3,95	3,80	
Efficacité nominale	EER		4,40	3,80		
	COP		4,95	4,44		
	Cons. énergétique annuelle		kWh	284	461	
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage		A/A		
Unité intérieure		FTXTP	25K	35K		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			
Poids	Unité		kg			
Filtre à air	Type		Amovible/lavable			
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,3/5,3/7,7/10,6	4,3/5,4/8,2/11,4
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,9/5,8/8,0/11,2	4,9/5,8/7,8/10,8
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dB(A)	58	
	Chauffage			dB(A)	58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement		Silence/Bas/Haut	dB(A)	21/26/43	
	Chauffage		Silence/Bas/Haut	dB(A)	21/26/43	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				ARC480A11	
	Télécommande câblée				BRC944B2 / BRC073A1	
Unité extérieure		RXTP	25N9	35N9		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			
Poids	Unité		kg			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dB(A)	61	
	Chauffage			dB(A)	61	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement		Nom.	dB(A)	48	
	Chauffage		Nom.	dB(A)	49	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBS	-10~-46	
	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBH	-25~-18	
Réfrigérant	Type				R-32	
	PRP				675	
	Charge			kg/Éq. CO ₂	1,1/-	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	6,35	
	Gaz	DE		mm	9,50	
	Long. tuyauterie	UE - UI	Maxi.	m	20	
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m	0,02 (longueur de tuyauterie > 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	

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

Console carrossée

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

- › Hauteur réduite (620 mm) permettant une installation parfaite en allège
- › Online Controller (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
- › Fonctionnement silencieux : niveau de pression sonore réduit à 23 dBA
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant
- › Développée pour les régions dans lesquelles les conditions hivernales sont rudes



Données relatives à l'efficacité				FVXM + RXTP	25F + 25N9	35F + 35N9
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.			kW	1,00/2,50/4,20	1,10/3,50/4,30
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.			kW	1,00/3,20/5,60	1,10/4,00/6,00
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.		kW	0,69	1,06
	Chauffage	Nom.		kW	0,83	1,13
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A ⁺	
	Puissance	Pdesign		kW	2,50	3,50
	SEER				5,61	5,66
	Cons. énergétique annuelle			kWh/a	156	216
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A ⁺	
	Puissance	Pdesign		kW	2,50	3,00
	SCOP/A				4,05	4,01
	Cons. énergétique annuelle			kWh/a	865	1 046
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Classe d'efficacité énergétique				B	
	Puissance	Pdesignh		kW	3,65	4,38
	Cons. énergétique annuelle			kWh/a	2 315	2 877
	SCOP/C				3,31	3,20
Efficacité nominale	EER				3,61	3,31
	COP				3,86	3,54
	Cons. énergétique annuelle			kWh	346	529
	Directive sur l'étiquetage énergétique	Rafraîchissement/Chauffage			A/A	A/B
Unité intérieure				FVXM	25F	35F
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	600x700x210	
Poids	Unité			kg	14	
Filtre à air	Type				Amovible/lavable	
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m ³ /min	4,1/4,8/6,5/8,2	
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m ³ /min	4,4/5,0/6,9/8,8	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dB(A)	52	
	Chauffage			dB(A)	52	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut		dB(A)	23/26/38	
	Chauffage	Silence/Bas/Haut		dB(A)	23/26/38	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				ARC452A1	
	Télécommande câblée				-	
Unité extérieure				RXTP	25N9	35N9
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	551x763x312	
Poids	Unité			kg	38	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dB(A)	61	
	Chauffage			dB(A)	61	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.		dB(A)	48	
	Chauffage	Nom.		dB(A)	49	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.		°CBS	-10~-46	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.		°CBH	-25~-18	
Réfrigérant	Type				R-32	
	PRP				675	
	Charge			kg/Éq. CO ₂	1,1/0,75	
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE		mm	6,35	
	Gaz	DE		mm	9,50	
	Long. tuyauterie UE - UI	Maxi.		m	20	
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m	0,02 (longueur de tuyauterie > 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	

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

Unité murale

Unité murale, pour une efficacité élevée et un confort supérieur

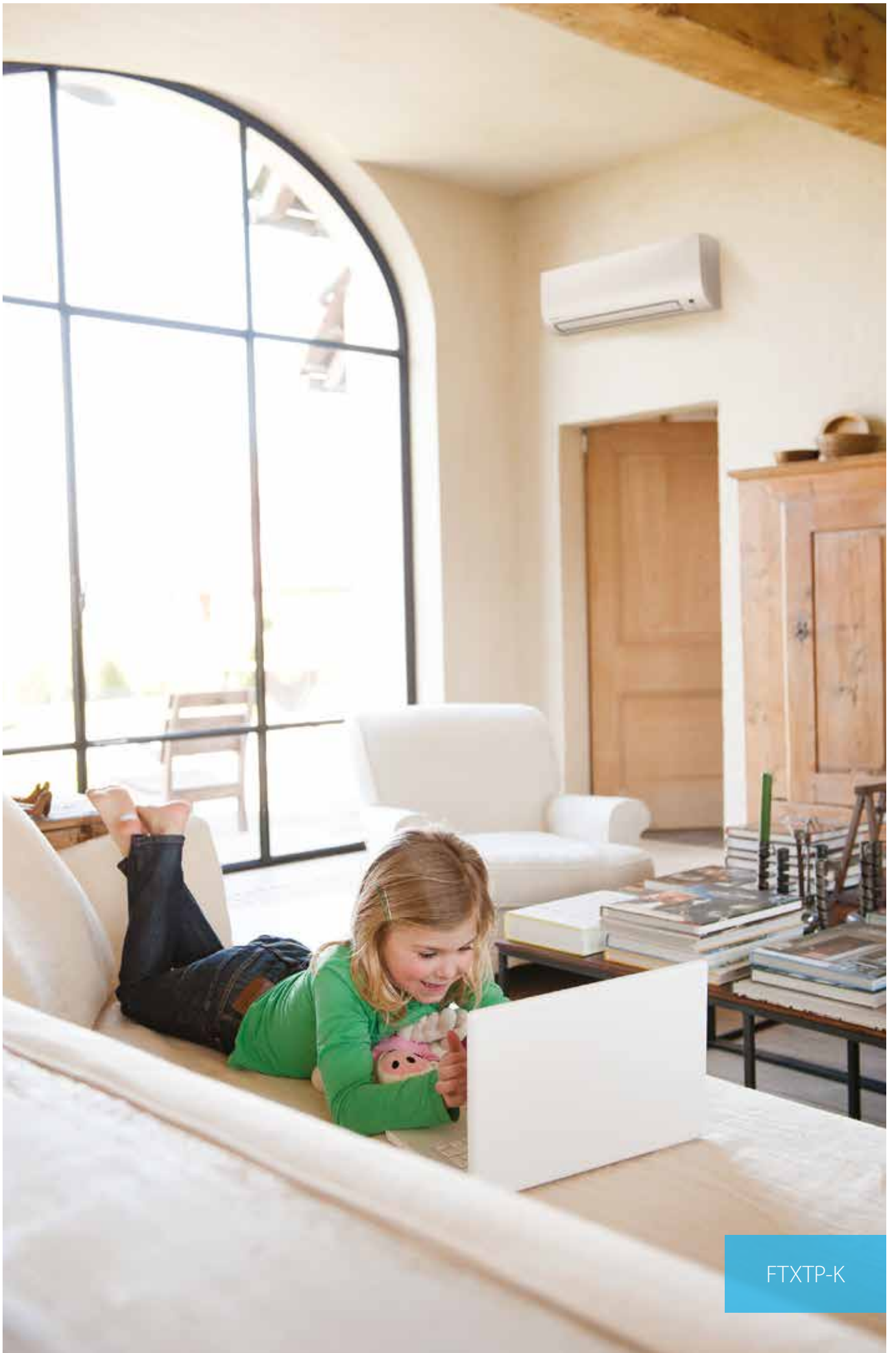
- › Puissance calorifique garantie même avec des températures extérieures basses (jusqu'à -25 °C)
- › Les dimensions compactes de l'unité la rendent idéalement adaptée aux projets de rénovation, notamment pour une installation au-dessus d'une porte
- › Valeurs d'efficacité saisonnière : A++ sur toute la gamme en modes chauffage et rafraîchissement
- › Online Controller (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
- › Design mural contemporain à encombrement réduit
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet jusqu'à 68 % de réduction de l'impact environnemental par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant



Données relatives à l'efficacité		ATXTP + ARXTP	25K + 25N	35K + 35N	
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,70/2,50/4,00	0,70/3,50/4,40	
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	0,80/3,20/6,00	0,80/4,00/6,50	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	0,57	0,91	
	Chauffage	Nom.	0,68	0,87	
Rafraîchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique		A**		
	Puissance	Pdesign	kW	2,50	3,50
	SEER			6,98	7,05
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	125	174	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A**		
	Puissance	Pdesign	kW	2,50	3,00
	SCOP/A			4,93	4,76
	Cons. énergétique annuelle	kWh/a	710	883	
Chauffage d'ambiance (climat froid)	Classe d'efficacité énergétique		A		
	Puissance	Pdesignh	kW	3,70	4,40
	Cons. énergétique annuelle		kWh/a	1 955	2 455
Efficacité nominale	SCOP/C			3,92	3,76
	EER			4,38	3,75
	COP			4,90	4,39
	Cons. énergétique annuelle	kWh	286	467	
Directive sur l'étiquetage énergétique		Rafraîchissement/Chauffage	A/A		

Unité intérieure		ATXTP	25K	35K		
Dimensions	Unité	H x L x P	285x770x225			
Poids	Unité		9,0			
Filtre à air	Type		Amovible/lavable			
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,3/5,3/7,7 /10,6	4,3/5,4/8,2 /11,4
		Chauffage	Silence/Bas/Moyen/Haut	m³/min	4,9/5,8/8,0 /11,2	4,9/5,8/7,8 /10,8
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dBA	58	
	Chauffage			dBA	58	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Silence/Bas/Haut		dBA	21/26/43	
	Chauffage	Silence/Bas/Haut		dBA	21/26/43	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		ARC480A11			
	Télécommande câblée		BRC944B2 / BRC073A1			
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		1~/50/220-240			

Unité extérieure		ARXTP	25N	35N		
Dimensions	Unité	H x L x P	551x763x312			
Poids	Unité		38			
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		61	
	Chauffage		dBA		61	
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA		48	
	Chauffage	Nom.	dBA		49	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS		-10~46	
	Chauffage	Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH		-25~18	
Réfrigérant	Type		R-32			
	PRP		675			
	Charge	kg/Éq. CO ₂	1,1/0,74			
Raccords de tuyauterie	Liquide	DE	mm		6,35	
	Gaz	DE	mm		9,50	
	Long. tuyauterie	UE - UI	Maxi.		m	20
	Charge supplémentaire de réfrigérant		kg/m		0,02 (longueur de tuyauterie > 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		-	



FTXTP-K

UNITÉS INTÉRIEURES		FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-MW/S	C/FTXM-N	FTXP-M(9)	FTXC-B	FTXF-B/A
Système de commande en ligne	BRP069B* Régulateur en ligne Daikin Adaptateur WI-FI pour smartphone	BRP069B42	Inclus en standard	Inclus en standard	Inclus en standard	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B45
	BRC1E53A/B/C (3)(4)(5) / BRC1H51 (9)W/S/K / BRC1H81W/S Télécommande câblée haut de gamme avec interface plein texte et rétroéclairage							
Systèmes de commande individuelle	BRC073A1 (9) Télécommande câblée (un câble pour télécommande câblée est nécessaire)		•	•	•	•		•
	BRC2E52C Télécommande simplifiée (avec bouton de sélection de mode de fonctionnement)							
	BRC3E52C Télécommande pour application hôtelière							
	BRC4C65 Télécommande infrarouge							
	BRCW901A03 Rallonge pour télécommande câblée (3 m)		•	•	•	•		
	BRCW901A08 Rallonge pour télécommande câblée (8 m)		•	•	•	•		
Systèmes de commande centralisée	KRC72A Carte de commande centralisée (jusqu'à 5 pièces)	•		•	•			
	DCC601A51 Dispositif de commande centralisé avec connexion Cloud par l'intermédiaire de l'adaptateur KRP928*	•	•	•	•	•		
	DCS302CA51 Télécommande centralisée	•	•	•	•	•		
	DCS301BA51 Commande de marche/arrêt centralisée	•	•	•	•	•		
	DCS303A51 Télécommande centralisée pour le résidentiel							
	DST301BA51 Minuterie programmable	•	•	•	•	•		
	DCM601A5A Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•		•
	EKMBDXA Interface Modbus	•	•	•	•	•		•
	RTD-RA (9) Passerelle Modbus	•	•	•	•	•		•
Système de gestion de bâtiment et interface à protocole standard	KLIC-DD (9) Interface KNX	•	•	•	•	•		•
	BRP7A54 (7)(8) Carte électronique d'adaptateur pour asservissement (carte-clé, ...)							
Adaptateurs	KRP1B56 Adaptateur de câblage							
	KRP413AB15 Adaptateur de câblage - contact normalement ouvert/contact à impulsion normalement ouvert (Minuterie et autres appareils : à acquérir localement)	•	•	•	•			•
	KRP4A54 Adaptateur pour marche-arrêt et surveillance externes d'équipements électriques annexes							
	KRP2A53 Adaptateur de câblage pour équipements électriques annexes							
	Boîtier d'installation pour cartes électroniques d'adaptateur (lorsque la place à l'intérieur du boîtier électrique est insuffisante)							
	KRP980A1 Adaptateur d'interface pour télécommande câblée							
	KRP928BB25 Adaptateur d'interface pour DIII-net	•	•	•	•	•		•
	DTA114A61 Multilocataires							
	KRCS01-4 Capteur de température externe câblé		•					
	KJB212AA/KJB311A Boîtier électrique avec borne de terre (2 blocs/3 blocs)							
Filtres	KAF970A46 Filtre désodorisant à apatite de titane, sans armature		•	•		•	•	
	KAF057A41 Filtre argent à particules (filtre Ag-ion), avec armature		•					
	KAF046A41 Filtre purificateur d'air et désodorisant à structure en nid d'abeille, avec armature	•						
	KAF968A42 Filtre purificateur d'air et désodorisant à structure en nid d'abeille, avec armature	•						
	KEK26-1A Filtre acoustique (pour utilisation électromagnétique uniquement)							
	BAE20A62/102 Filtre autonettoyant (petit/grand)							
	Protection antivol pour télécommande	KKF936A4	KKF910AA4	KKF910AA4				KKF936A4
Autres	Faisceau de câblage à raccorder au connecteur S21		EKR521					
	KDT25N32/50/63 Kit d'isolation pour humidité élevée							

(1) Peut uniquement être utilisé en combinaison avec le 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. Plaque de montage

KRP4A96 nécessaire ; possibilité de montage d'un maximum de 2 cartes électroniques en option.

(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.

Moins, c'est plus



Découvrez notre outil de sélection de système multi



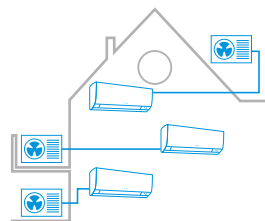
Avec les unités de climatisation Daikin Multi Split

L'utilisation d'**une seule unité extérieure**

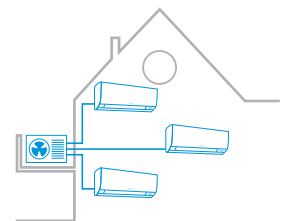
pour toutes vos unités intérieures est synonyme de :

- › Moins de place nécessaire pour l'installation, visibilité inférieure, niveau sonore inférieur
- › Installation, câblage et tuyauterie simplifiés, et maintenance réduite
- › Consommation électrique inférieure, efficacités élevées
- › Flexibilité accrue : Connectez jusqu'à 5 unités intérieures de tout style

Avant : système Split



Maintenant : système Multi Split



Augmentez tout simplement votre confort avec le système Daikin Multi Split !

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



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

ECPFR20-000

08/20



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