



Mars 2024

DOSSIER DE PRESSE DEVENIR DÉCARBON'ACTEUR EN S'ÉQUIPANT D'UNE POMPE À CHALEUR



LE SAVIEZ-VOUS ?

Pompe à chaleur air/air et climatisation réversible fixe désignent la même technologie. Il s'agit d'un système thermodynamique qui utilise principalement une énergie renouvelable présente en abondance, l'air, et une petite partie d'électricité.

Aujourd'hui, la pompe à chaleur air/air (ou climatisation réversible) est principalement choisie par les ménages français pour sa fonction chauffage, dans le logement neuf ou en remplacement de radiateurs électriques. Elle est capable de fonctionner par des températures relativement basses – en témoigne, la forte croissance de sa technologie en Finlande, soumis à des températures hivernales très négatives. **Réversible, elle est idéale pour traverser les périodes de fortes chaleurs en assurant un confort d'été confortable.**

La pompe à chaleur air/air de Daikin intègre un réfrigérant à faible potentiel de réchauffement planétaire, pour s'inscrire dans les systèmes favorisant la décarbonation des équipements de chauffage.

Daikin propose une offre large de pompes à chaleur air/air, en unité murale, console ou gainable à associer à des groupes monosplit (connectable à 1 unité intérieure) ou multisplit (jusqu'à 5 unités connectables). Points communs de toutes les gammes disponibles :

- › **Des design à la pointe pour parfaire la discrétion visuelle des unités**
- › **Des unités réversibles : chauffage et rafraîchissement**
- › **Des niveaux sonores parmi les plus faibles du marché**
- › **Des performances énergétiques significatives pour un maximum d'économies d'énergie**
- › **Un confort intérieur notable**
- › **Des unités pilotées à distance depuis une application Daikin dédiée ou par la voix depuis les principaux assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa**
- › **Des unités compatibles avec différentes marques de thermostats connectés comme Somfy ou Niko**
- › **L'offre d'une garantie commerciale pièces jusqu'à 10 ans disponible à la mise en œuvre de sa pompe à chaleur**

Pour se projeter, rien de plus de facile, il suffit de télécharger l'appli Daikin 3D pour imaginer l'intégration de sa future installation.



Nouveauté 2024 : Unité murale Perfera (FTXM-A)

L'unité console, avec sa forte capacité de convection, est celle qui se rapproche le plus du design du radiateur électrique sans en être un. Elle se fixe au sol et affiche l'avantage de pouvoir s'encaster en partie dans le mur, afin de libérer de l'espace intérieur.

L'unité murale est installée en hauteur d'un mur, au-dessus d'une entrée notamment pour libérer l'espace en bas du mur. Il s'agit de la configuration la plus courante, qui autorise le meilleur des confort intérieurs, été comme hiver.

L'unité gainable, totalement invisible puisque dissimulée en faux-plafond. L'air chaud ou rafraîchi est extrait via une grille de soufflage discrète. Une autre grille, dédiée à la reprise d'air, est aussi visible en hauteur. Avec une solution de multizoning, il est possible d'installer des gaines qui alimentent l'ensemble d'une habitation.

DAIKIN



PERFERA
(FTXM-A)



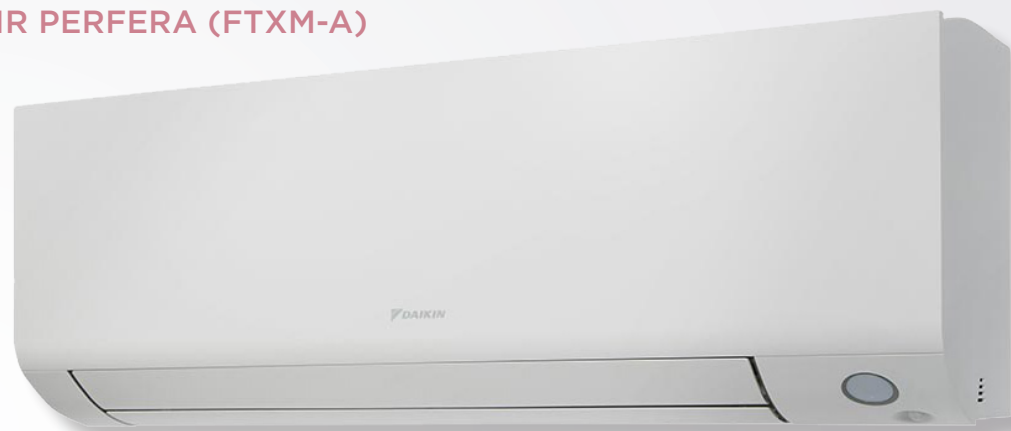
DES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES ET SONORES ENCORE AMÉLIORÉES !

DAIKIN FAIT ÉVOLUER SA GAMME DE POMPES À CHALEUR AIR/AIR PERFERA (FTXM-A)

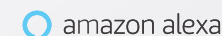
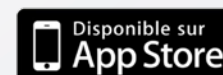


UNE PREMIÈRE SUR LE MARCHÉ : UNE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE A+++ EN CHAUFFAGE ATTEINTE EN VERSION MULTISPLIT

- › Un coefficient de performance saisonnier en chaud (SCOP) jusqu'à 5.2 et en froid (SEER) jusqu'à 9.47
- › Moins 1 à 2 dBA de niveau sonore par rapport à l'ancienne génération
- › Mêmes dimensions pour l'ensemble des puissances disponibles (de la taille 15 à la taille 50) : 804 mm de largeur x 252 mm de profondeur x 298 mm de hauteur
- › Intégration d'un second volet de soufflage pour une meilleure portée d'air et une température homogène dans toute la pièce
- › Technologie « Heat Boost » pour que le mural puisse rapidement monter en température en mode chaud et gagner en confort
- › Présence d'un détecteur de présence pour générer des économies d'énergies
- › Filtrage de l'air intérieur efficace grâce à l'équipement de la technologie Flash Streamer : efficacité testée et reconnue face aux virus SARS-CoV-2 et H1N1
- › Encore davantage de fonctionnalités depuis l'application Onecta pour le pilotage à distance de l'unité : mode silence, détecteur de présence, mode de soufflage 3D, mode Econo...
- › Pilotable à la voix via les assistants Amazon Alexa et Google Assistant
- › Éligible aux CEE, aussi bien pour le marché résidentiel que tertiaire, ainsi que Ma Prime Renov' - parcours accompagné
- › Une garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces



Prix hors pose : à partir de 1 173 € HT pour un ensemble monosplit mural taille 20





MULTI + 3 FONCTIONS RÉUNIES EN UNE SEULE SOLUTION



- › Economies d'énergie dès le premier jour d'utilisation, pour le chauffage ou la production d'Eau Chaude Sanitaire
- › Confort d'été optimal et économique grâce au rafraîchissement
- › Intégration facilitée en dehors de l'habitat, avec un seul groupe extérieur, mais également à l'intérieur puisque le ballon ECS mural offre un encombrement limité
- › Production d'eau chaude sanitaire grâce au couplage à un chauffe-eau thermodynamique proposée en 2 capacités : 90 L et 120 L
- › Jusqu'à 3 unités intérieures + 1 ballon ECS connectés à 1 groupe extérieur Multi+
- › Pilotage à distance via l'application Onecta et les assistants vocaux Google Home et Amazon Alexa
- › Garantie commerciale pièces jusqu'à 10 ans depuis la plateforme Standbyme
- › Eligible aux CEE, aussi bien pour le marché résidentiel que tertiaire, ainsi que Ma Prime Renov' - parcours accompagné

Prix hors pose : à partir de 7189 € HT pour un ensemble Multi+ avec 2 unités intérieures taille 15 et un ballon ECS 90L

POMPE À CHALEUR AIR/AIR MULTISPLIT MXM-A9

GRUPE POUVANT CONNECTER JUSQU'À 5 UNITÉS INTÉRIEURES

- › Des performances énergétiques décuplées et uniques sur le marché : jusqu'à A+++ dans les deux modes de fonctionnement (chaud et rafraîchissement)
- › Peut être connecté à un large panel d'unités intérieures, parmi 11 gammes différentes, en version murale, console, gainable, cassette, plafonnier...
- › Des économies d'énergies et du confort améliorées grâce à l'intégration de nombreuses technologies intelligentes : capteur thermique, détecteur de présence, effet Coanda...
- › Un air intérieur pur, libéré de toutes mauvaises particules (poussières, odeurs désagréables, virus, bactéries, allergènes) : une série de filtres à l'efficacité éprouvée proposée de série.
- › Groupe extérieur redesigné pour gagner en niveau acoustique, l'un des plus faibles du marché.
- › Eligible aux CEE, aussi bien pour le marché résidentiel que tertiaire, ainsi que Ma Prime Renov' - parcours accompagné
- › Pilotable à distance au moyen de l'application Onecta (téléchargeable sur Google Play et Apple Store) et compatible avec Google Assistant et Alexa Home pour commander les fonctionnalités du système par la voix.
- › Fonctionne avec les thermostats de maison connectée Somfy et Niko.



amazon alexa

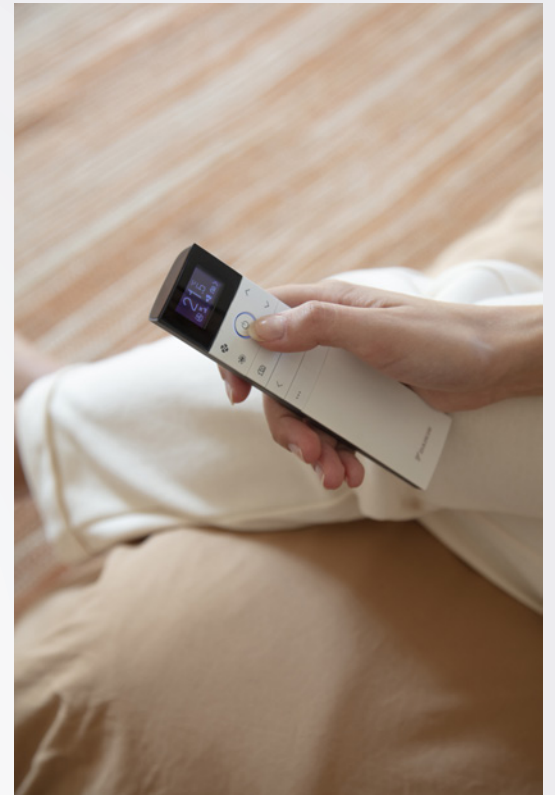


Google Assistant

Prix hors pose : à partir de 3 232 € HT

pour un ensemble Multisplit 2 sorties 4 kW avec 2 unités intérieures taille 20





MURAL EMURA 3



L'ESTHÉTISME LE PLUS SUBTIL



- › Unité intérieure, groupe extérieur et télécommandes complètement redessinés
- › Propose le chauffage l'hiver, le rafraîchissement l'été et la purification d'air
- › Efficacité énergétique maximale : jusqu'à A+++ en chauffage et rafraîchissement
- › Solution bas carbone avec l'intégration du réfrigérant R-32
- › Dimensions (H x L x P) : 305 x 900 x 212 mm
- › Elimination de 99 % des poussières, pollens, acariens et mauvaises odeurs grâce à la technologie du Flash Streamer
- › Un choix de 3 finitions : blanc mat, argent et noir mat
- › Niveau sonore le plus faible du marché : 19 dBA en mode silencieux
- › Disponible de 2 à 5 kW
- › Eligible aux CEE, aussi bien pour le marché résidentiel que tertiaire, ainsi que Ma Prime Renov' - parcours accompagné
- › Pilotage à distance via l'application Onecta et les assistants vocaux Google Home et Amazon Alexa
- › Garantie commerciale pièces jusqu'à 10 ans depuis la plateforme Standbyme

Prix hors pose : à partir de 2 319 € HT
pour un ensemble monosplit mural taille 20



MURAL STYLISH



DESIGN ÉPURÉ

Prix hors pose : à partir de 2 120 € HT
pour un ensemble monosplit mural taille 20

- › Récompensé par 3 prestigieux prix européens : Good Design, IF Design Award et Reddot Award
- › Chauffage, rafraîchissement et purification de l'air pour l'élimination des allergènes (pollens...), les mauvaises odeurs et les bactéries
- › Disponible en 3 coloris : blanc, noir et argent
- › Dimensions (H x L x P) : 295 x 798 x 189 mm
- › Proposée de 1.5 à 5 kW
- › Eligible aux CEE, aussi bien pour le marché résidentiel que tertiaire, ainsi que Ma Prime Renov' - parcours accompagné

- › Performances énergétiques importantes : jusqu'à A+++ (en chauffage et rafraîchissement) de la taille 20 à la taille 35
- › Solution bas carbone avec l'intégration du réfrigérant R-32
- › Niveau sonore le plus faible du marché : 19 dBA en mode silencieux
- › Pilotage à distance via l'application Onecta et les assistants vocaux Google Home et Amazon Alexa
- › Garantie commerciale pièces jusqu'à 10 ans depuis la plateforme Standbyme





- › Chauffage et rafraîchissement
- › Disponible en blanc uniquement
- › Dimensions (H x L x P) : 600 x 750 x 238 mm
- › Proposée de 2 à 5 kW
- › Eligible aux CEE, aussi bien pour le marché résidentiel que tertiaire, ainsi que Ma Prime Renov' - parcours accompagné
- › Performances énergétiques importantes en rafraîchissement : jusqu'à A+++ en taille 25
- › Solution bas carbone avec l'intégration du réfrigérant R-32
- › SCOP* jusqu'à 4.65 et SEER* jusqu'à 8.55
- › Niveau sonore le plus faible du marché : 19 dBA en mode silencieux
- › Pilotage à distance via l'application Onecta et les assistants vocaux Google Home et Amazon Alexa

- › Mode Heat Boost pour l'atteinte plus rapide d'une température confortable de chauffe
- › Mode Floor Warming et Mode Double Flux pour faire circuler la chaleur ou le rafraîchissement en haut et en bas de l'unité
- › Mode Heat Plus pour apporter un effet radiant avec une chaleur douce au ressenti
- › Garantie commerciale pièces jusqu'à 10 ans depuis la plateforme Standbyme



Prix hors pose : à partir de 3 076 € HT
pour un ensemble monosplit console taille 25

CONSOLE PERFERA

SEER* : Coefficient de performance saisonnier en mode rafraîchissement

SCOP* : Coefficient de performance saisonnier en mode chaud

