

Pompe à chaleur Air/Air
Mural Comfora
FTXP-M(9)



Fluide **R-32** > Économies d'énergie, jusqu'à **A++** / **A++** > Niveau sonore réduit 19 dB(A)



FTXP-M9



RXP-M

Pompes à chaleur

La solution pour ceux qui voient plus loin

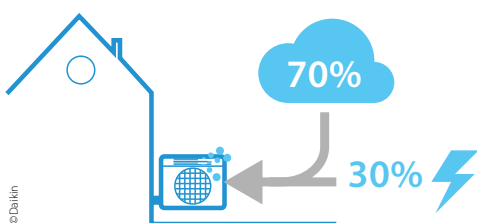
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir.



Une ressource renouvelable

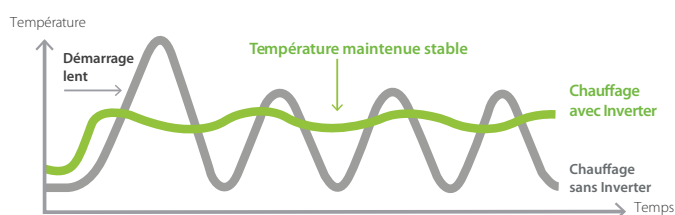
Les pompes à chaleur (PAC) permettent de récupérer les calories contenues dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement l'intérieur d'un appartement ou d'une maison. Les PAC ont uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elles restituent est entièrement captée dans l'air extérieur. La consommation est donc minime et bien inférieure à celle d'un convecteur électrique, par exemple. Jusqu'à 70% de la chaleur produite par une pompe à chaleur est gratuite car elle provient de l'air extérieur, une ressource libre et infinie !



La technologie Inverter, c'est encore plus d'économie et de confort

La technologie Inverter, intégrée dans toutes les pompes à chaleur Daikin, adapte en permanence votre système de chauffage à vos besoins réels : inutile d'intervenir sur les réglages, la température programmée est maintenue automatiquement quels que soient les changements (niveau d'ensoleillement, nombre de personnes dans la pièce, fonctionnement d'appareils électriques sources de chaleur...).

Outre un confort inégalé, c'est toute l'installation qui en profite : sollicitée à dessein, elle prolonge sa durée de vie et vous fait réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport à une pompe à chaleur traditionnelle.



Zoom sur l'efficacité saisonnière

Cette méthode mesure les performances calorifiques et frigorifiques sur toute une plage de températures extérieures et dans différentes conditions de charge sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement. En outre, les modes auxiliaires tels que le mode veille, sont également pris en compte dans les nouvelles valeurs d'efficacité saisonnière. L'efficacité saisonnière permet ainsi de disposer d'une meilleure expression des performances réelles du système installé.

Pompes à chaleur Air/Air, le confort à la carte

Quelles que soient les particularités de votre habitat (maison neuve, appartement ancien, combles aménagés...), Daikin vous propose la solution qui vous convient.

Vous équipez une seule pièce : optez pour le Monosplit ! À l'extérieur, une unité récupère les calories de l'air puis, grâce à une simple conduite d'environ 50 mm de diamètre, les transfère vers l'unité intérieure installée dans la pièce.

Vous équipez plusieurs pièces : faites le choix du Multisplit ! Votre installation est semblable au Monosplit, à la simple différence que vous pouvez raccorder au système jusqu'à 5 unités intérieures. Vos besoins évoluent ? Votre installation vous suit : les unités intérieures peuvent en effet être installées en plusieurs fois.

Le mural

Le mural Comfora Bluevolution est une solution de chauffage / climatisation très performante parfaitement adaptée aux exigences du résidentiel. Cette gamme complète (de 2 kW à 7,1 kW) allie design et performances et vous procure un confort idéal en vous faisant réaliser un maximum d'économies.

FTXP-M(9) Mural Comfora Bluevolution

Performances

- › Label énergétique **A++/A++** (sur tailles 20, 25 et 35)
- › **SEER jusqu'à 6,92 et SCOP jusqu'à 4,65**

Confort

- › Niveau sonore réduit : à partir de **19 dB(A)**.
- › **Mode de Soufflage 3D** : cette fonction combine un balayage automatique vertical et horizontal permettant la distribution du flux d'air froid ou chaud dans tous les coins de la pièce quelle que soit sa taille.
- › Le **mode Confort** garantit un fonctionnement sans courant d'air. En mode chauffage l'air chaud est dirigé vers le sol et en mode rafraîchissement l'air froid est dirigé vers le plafond.
- › Le **filtre anti-allergène** capture les allergènes tels que le pollen afin d'assurer une diffusion d'air plus saine.
- › Le **filtre désodorisant** à apatite de titane décompose les mauvaises odeurs, par exemple celles de tabac ou d'animaux.
- › Chauffage ou rafraîchissement très rapide grâce au **mode Puissance**.

Les +

- › **Design sobre** qui permet une intégration parfaite dans votre intérieur
- › **Fluide R-32** : Potentiel de Réchauffement Planétaire réduit et limité d'environ 68% par rapport au R-410A



FTXP-M9

A++ / **A++***

* Sur les tailles 20, 25, 35



Incluse



En option (BRC073)

Connectivité

Pilotage à distance*

Grâce à l'application Daikin Residential Controller, vous pouvez piloter votre unité depuis votre smartphone où que vous soyez 24H/24 et 7J/7.

Contrôle par la voix*

Compatibilité avec les assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa.

TÉLÉCHARGEZ L'APP
DAIKIN RESIDENTIAL
CONTROLLER



*Ces fonctionnalités sont accessibles via l'option BRP069B45.

Pompe à chaleur Air / Air réversible

Mural Comfora FTXP-M(9) R-32 BLUEEVOLUTION



FTXP-M9

FTXP-M(9)

| Unité intérieure | | | | FTXP20M9 | FTXP25M9 | FTXP35M9 | FTXP50M | FTXP60M | FTXP71M |
|---|--------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Puissance restituée | Froid | | kW | 1,3 / 2 / 2,6 | 1,3 / 2,5 / 3 | 1,3 / 3,5 / 4 | 1,7 / 5 / 6 | 1,7 / 6 / 7 | 2,3 / 7,1 / 7,3 |
| | Chaud | à +7°C CBS ext | kW | 1,3 / 2,5 / 3,5 | 1,3 / 3 / 4 | 1,3 / 4 / 4,8 | 1,7 / 6 / 7,7 | 1,7 / 7 / 8 | 2,3 / 8,2 / 9,0 |
| | | à -5°C CBS ext | kW | - / 1,60 / - | - / 1,92 / - | - / 2,56 / - | - / 3,83 / - | - / 4,47 / - | - / 5,24 / - |
| | | à -10°C CBS ext | kW | - / 1,36 / - | - / 1,63 / - | - / 2,17 / - | - / 3,26 / - | - / 3,80 / - | - / 4,45 / - |
| Puissance absorbée | Froid | Nominal | kW | 0,5 | 0,65 | 1,01 | 1,39 | 1,82 | 2,69 |
| | Chaud | Nominal | kW | 0,52 | 0,69 | 1,00 | 1,58 | 1,93 | 2,57 |
| Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825) | Froid | Label | | A++ | | | | | |
| | | Pdesign | | 2 | 2,5 | 3,5 | 5 | 6 | 7,1 |
| | | SEER | | 6,79 | 6,92 | 6,62 | 7,3 | 6,82 | 6,2 |
| | | Conso. énerg. annuelle kWh | | 103 | 126 | 186 | 240 | 308 | 401 |
| | Chaud | Label | | A++ | | | | | |
| | | Pdesign | | 2,2 | 2,4 | 2,8 | 4,6 | 4,8 | 6,2 |
| | | SCOP | | 4,65 | 4,61 | 4,64 | 4,4 | 4,1 | 4,01 |
| | | Conso. énerg. annuelle kWh | | 662 | 728 | 845 | 1 463 | 1 638 | 2 166 |
| Efficacité nominale | Label | Froid / Chaud Nominal | | A / A | | | | | |
| | EER / COP ⁽¹⁾ | Froid / Chaud Nominal | | 4,02 / 4,77 | 3,83 / 4,36 | 3,49 / 4,02 | 3,61 / 3,80 | 3,29 / 3,63 | 2,64 / 3,19 |
| Dimensions | H x L x P | mm | 286 x 770 x 225 | | | 295 x 990 x 263 | | | |
| Poids de l'unité | | kg | 9 | | | 13,5 | | | |
| Débit d'air | Froid | Silence / PV / MV / GV | m ³ /h | 264 / 354 / 474 / 588 | 264 / 366 / 486 / 606 | 270 / 378 / 498 / 690 | 630 / 714 / 864 / 1 008 | 642 / 732 / 888 / 1 038 | 666 / 756 / 912 / 1 062 |
| | Chaud | Silence / PV / MV / GV | m ³ /h | 318 / 390 / 504 / 618 | 318 / 402 / 516 / 618 | 318 / 420 / 540 / 690 | 642 / 732 / 888 / 1 038 | 678 / 768 / 948 / 1 074 | 720 / 762 / 984 / 1 110 |
| Niveau de pression sonore | Froid | Silence / PV / MV / GV | dB(A) | 19 / 25 / 33 / 39 | 19 / 26 / 33 / 40 | 19 / 27 / 34 / 43 | 27 / 34 / 39 / 43 | 30 / 36 / 41 / 45 | 32 / 37 / 42 / 46 |
| | Chaud | Silence / PV / MV / GV | dB(A) | 21 / 28 / 34 / 39 | 21 / 28 / 34 / 40 | 21 / 29 / 35 / 40 | 30 / 33 / 38 / 42 | 32 / 35 / 40 / 44 | 33 / 36 / 41 / 45 |
| Puissance sonore | Froid | Nominal | dB(A) | 55 | | 58 | 59 | 60 | 62 |
| | Chaud | Nominal | dB(A) | 55 | | 58 | 61 | 62 | 62 |

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511.

* Option Daikin Residential Controller: carte BRP069B45.



RXP-M

RXP-M

| Groupe extérieur | | | | RXP20M | RXP25M | RXP35M | RXP50M | RXP60M | RXP71M | |
|--|-------------------------|-------------|-----------------|---------|-------------|--------------------|-------------|--------|-----------------|--|
| Dimensions | H x L x P | mm | 550 x 658 x 275 | | | | | | 734 x 870 x 320 | |
| Poids | | kg | 26 | | 28 | 46 | 50 | | | |
| Puissance sonore | Froid | Nominal | dB(A) | 60 | | 62 | 61 | 63 | 66 | |
| | Chaud | Nominal | dB(A) | 61 | | 62 | 61 | 63 | 65 | |
| Pression sonore | Froid | GV / Nom. | dB(A) | 46 / - | | 48 / - | - / 47 | - / 49 | - / 52 | |
| | Chaud | GV / Nom. | dB(A) | 47 / - | | 48 / - | - / 49 | - / 49 | - / 52 | |
| Plage de fonctionnement température extérieure | Mode froid | °CBS | -10~46 | | | | | | | |
| | Mode chaud | °CBH | -15~18 | | | | | | | |
| Réfrigérant / PRP | | | R-32 / 675 | | | | | | | |
| Charge (kg) / T eq CO ₂ | | | 0,55 / 0,37 | | 0,70 / 0,48 | 0,90 / 0,61 | 1,15 / 0,78 | | | |
| Flag F-Gas | | | Non hermétique | | | | | | | |
| Type de compresseur | | | Swing | | | | | | | |
| Préchargé d'usine jusqu'à | | m | 10 | | | | | | | |
| Raccordements frigorifiques | Longueur tuyauterie | UE-UI Max | m | 15 | | | | 30 | | |
| | Dénivelé | UE-UI Max | m | 12 | | | | 20 | | |
| | Liquide | DE | " | | | 1/4 | | | | |
| | Gaz | DE | " | 3/8 | | | | 1/2 | | |
| Alimentation électrique | Phase fréquence tension | Ph/Hz/V | | | | 1 ~ / 50 / 220-240 | | | | |
| | Câble liaison | int / ext | mm ² | 4 G 1,5 | | | | | | |
| Courant - 50 Hz | Protection | Disjoncteur | Courbe D | 16A | | | 20A | | | |

Unités extérieures équipées de compresseur Swing, technologie 100% Daikin.

- › Outre un confort inégalé, la technologie Inverter limite l'intensité de démarrage nécessaire à la mise en marche de la pompe à chaleur.
- › Très hauts rendements énergétiques.

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât. B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr

CE Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux!