

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

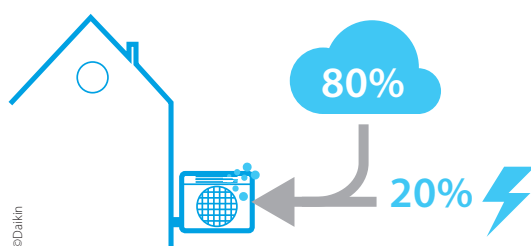
La solution pour ceux qui voient plus loin

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 80% de la chaleur produite par une pompe à chaleur est gratuite car elle provient de l'air extérieur, une ressource libre et infinie !



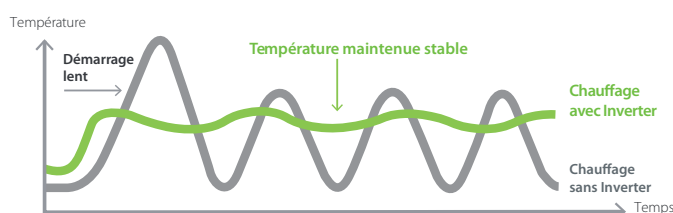
Zoom sur l'efficacité saisonnière

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.

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.



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)

Mural Comfora FTXP-M(9) • RXP-M • R-32



FTXP-M9



RXP-M

Informations techniques

Unité intérieure	FTXP20M9	FTXP25M9	FTXP35M9	FTXP50M	FTXP60M	FTXP71M
Groupe extérieur	RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50M	RXP60M	RXP71M
Indice puissance frigorifique	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances							
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 2,00 / 2,60	1,30 / 2,50 / 3,00	1,30 / 3,50 / 4,00	1,70 / 5,00 / 6,00	1,70 / 6,00 / 7,00	2,30 / 7,10 / 7,30
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,50	0,65	1,00	1,39	1,82	2,69
EER*		4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER		6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	103	126	186	240	308	401

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 2,50 / 3,50	1,30 / 3,00 / 4,00	1,30 / 4,00 / 4,80	1,70 / 6,00 / 7,70	1,70 / 7,00 / 8,00	2,30 / 8,20 / 9,00
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	1,60	1,92	2,56	3,83	4,47	5,24
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	1,36	1,63	2,17	3,26	3,80	4,47
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,52	0,69	1,00	1,58	1,93	2,57
COP*		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
Plage de fonctionnement	°CBH	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A++	A++	A++	A+	A+	A+
SCOP		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
Éligible CEE BAR-TH-129		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh	662	728	845	1 463	1 638	2 166

Unité intérieure

Caractéristiques générales							
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	295 x 990 x 263	295 x 990 x 263	295 x 990 x 263
Poids de l'unité	kg	9	9	9	13,5	13,5	13,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	264 / 354 / 474 / 588	264 / 366 / 486 / 606	270 / 378 / 498 / 690	630 / 714 / 864 / 1008	642 / 732 / 888 / 1038	666 / 756 / 912 / 1062
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	318 / 390 / 504 / 618	318 / 402 / 516 / 618	318 / 420 / 540 / 690	642 / 732 / 888 / 1038	678 / 768 / 948 / 1074	720 / 762 / 984 / 1110
Acoustique							
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
Pression sonore 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 / Chaud (nominale)	dB(A)	55 / 55	55 / 55	58 / 58	59 / 61	60 / 62	62 / 62

Groupe extérieur

Caractéristiques générales							
Dimensions (capot et grilles indus) - H x L x P	mm	550 x 708 x 320	550 x 708 x 320	550 x 708 x 320	734 x 940 x 375	734 x 940 x 375	734 x 940 x 375
Poids de l'unité	kg	28	28	28	48	48	50
Acoustique							
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 46	- / 46	- / 47	47 / -	49 / -	52 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	- / 47	47 / -	- / 47	49 / -	49 / -	52 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	62 / -	61 / -	63 / -	66 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	61 / -	61 / -	62 / -	61 / -	63 / -	65 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	0,70 / 0,48	0,70 / 0,48	0,70 / 0,48	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	15	15	15	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	12	12	12	20	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	16	16	20

* EER/COP selon la norme Eurovent

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.



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

