

## Pompe à chaleur Air/Air Mural Comfora

### FTXP-M



Nouveau fluide **R-32** > Économies d'énergie **A++/A++** > Niveau sonore réduit 19 dB(A)



FTXP-M



RXP-M

# Pompes à chaleur

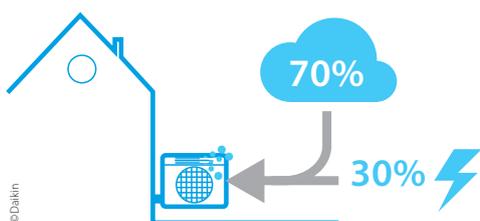
## La solution pour ceux qui voient plus loin

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 !



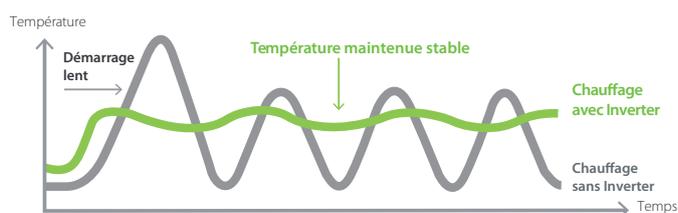
### Zoom sur l'efficacité saisonnière

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 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.
- › **Air purifié** grâce à la double action générée par le filtre **anti allergène** et le **filtre désodorisant à apatite de titane** permettant de supprimer les allergènes et les bactéries.
- › 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
- › **Blocage chaud seul** via la télécommande optionnelle BRC54A.



FTXP-M

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

**R-32**



\*sur tailles 20 - 25 - 35



Incluse



En option (BRC073)

## Pilotage à distance des unités

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



\*\*Carte optionnelle **BRP069B45**.

# Pompe à chaleur Air / Air réversible

## Mural Comfora FTXP-M R-32 BLUEEVOLUTION



FTXP-M

### FTXP-M

Unité intérieure				FTXP20M	FTXP25M	FTXP35M	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	1,6	1,92	2,56	3,83	4,47	5,24
		à -10°C CBS ext	kW	1,36	1,63	2,17	3,26	3,8	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 <sup>(1)</sup>	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	GV / MV / PV / Silence	m <sup>3</sup> /h	570 / 444 / 336 / 252	582 / 462 / 348 / 252	690 / 498 / 378 / 270	978 / 840 / 690 / 498	1 008 / 864 / 708 / 552	1 008 / 864 / 708 / 606
	Chaud	GV / MV / PV / Silence	m <sup>3</sup> /h	624 / 486 / 372 / 312	624 / 486 / 384 / 312	690 / 540 / 420 / 318	1 038 / 864 / 708 / 624	1 074 / 918 / 744 / 660	1 074 / 918 / 744 / 660
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV / Silence	dB(A)	39 / 33 / 25 / 19	40 / 33 / 26 / 19	43 / 34 / 27 / 20	43 / 39 / 34 / 27	45 / 41 / 36 / 30	46 / 42 / 37 / 32
	Chaud	GV / MV / PV / Silence	dB(A)	39 / 34 / 28 / 21	40 / 34 / 28 / 21	40 / 35 / 29 / 21	42 / 38 / 33 / 30	44 / 40 / 35 / 32	45 / 41 / 36 / 33
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	55		58	59	60	62

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

\* Option Daikin Online Controller : carte BRP069B45.



RXP-M

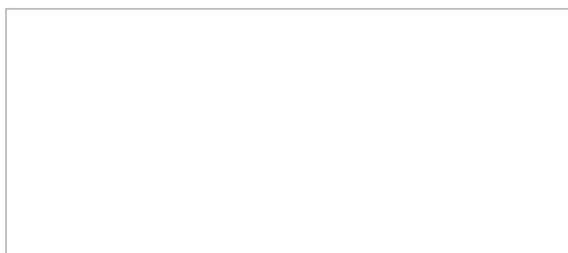
### RXP-M

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 <sub>2</sub>			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 <sup>2</sup>	4 G 1,5						
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	16A				20A		

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

- › Abaissement du niveau sonore de 3 dB(A) du groupe extérieur, moins de nuisance pour le voisinage.
- › 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



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



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !