

Pompe à chaleur Air/Air  
Mural Perfera  
FTXM-N



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



FTXM-N



RXM-N(9)

# 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 ?

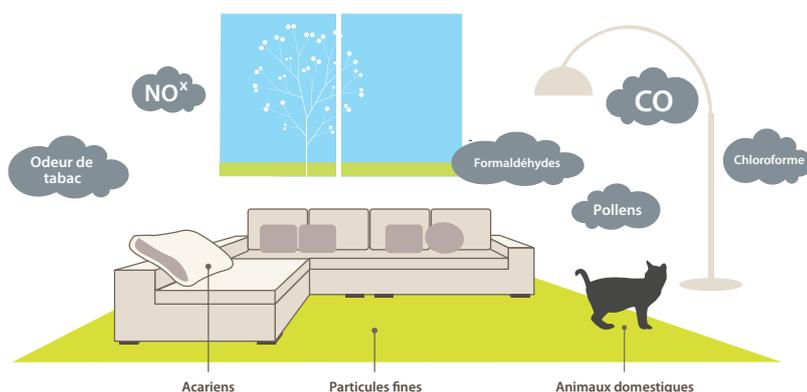
En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir.



## Qualité de l'air intérieur optimisée grâce à la technologie Flash Streamer

### Nos habitations comportent de nombreuses sources de pollution de l'air

Le formaldéhyde est l'un des polluants intérieurs les répandus depuis qu'il est utilisé dans certains matériaux de construction et produits ménagers. Le formaldéhyde peut être toxique, allergène et cancérigène.



### Le saviez-vous ?

Le niveau de polluants contenus dans l'air intérieur peut être 2 à 5 fois, et dans certains cas 100 fois, plus élevé que le niveau de polluants contenus dans l'air extérieur.  
(Source : USA Environmental Protection Agency).

### La solution Daikin : le Flash Streamer

En générant des électrons de façon à produire une réaction chimique en contact avec les poussières en suspension dans l'air, le **Flash Streamer** décompose les allergènes tels que le pollen ou les allergènes fongiques mais également les mauvaises odeurs afin de fournir une meilleure qualité d'air



Le Flash Streamer génère des flux d'électrons à grande vitesse avec une forte puissance d'oxydation.

Le préfiltre piège la poussière.

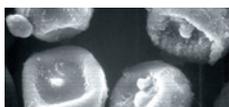


Le filtre désodorisant absorbe et décompose les odeurs avant que l'air ne soit diffusé dans la pièce.

**Nota :** la technologie Flash Streamer ne peut être utilisée à des fins médicales.

### Technologie Flash Streamer : avant et après exposition

#### Pollens



Avant exposition

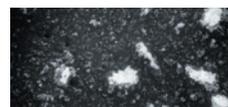


Après exposition

#### Allergènes fongiques



Avant exposition



Après exposition



## Le Mural

La gamme Perfera Bluevolution est une solution de chauffage/climatisation ultra performante parfaitement adaptée aux exigences du résidentiel. Cette gamme complète (de 1,5 kW à 7,1 kW) alliant design, technologies et performances vous procure un confort idéal tout en vous faisant réaliser un maximum d'économies.

# FTXM-N Mural Perfera Bluevolution

### Confort optimal

- › Unité ultra silencieuse : à partir de **19 dB(A)**.
- › **Détecteur de présence bi-zone :**
  - L'unité ne se déclenche que si une présence est détectée. Si la pièce est inoccupée pendant 20 minutes, la température de consigne s'ajuste, -2°C en mode chauffage et +2°C en mode froid vous permettant ainsi de faire un maximum d'économies d'énergie. Lorsqu'une présence est détectée, le réglage initial est rétabli.
  - Le flux d'air est dirigé à l'écart des occupants de façon à éviter la sensation de "courant d'air".
- › **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.
- › **Programmation hebdomadaire :** paramétrez précisément votre système sur 7 jours, selon vos besoins réels : hausse de quelques degrés avant votre réveil, baisse globale pendant votre absence, puis nouvelle hausse pour la soirée (en mode chauffage). Pour vous c'est l'assurance d'un confort parfait et économique tout au long de la semaine.
- › **Plage de fonctionnement élargie\*\*** (jusqu'à -20°C extérieur en mode chauffage et +50°C extérieur en mode rafraîchissement) pour un confort en toutes circonstances.

### Les +

- › **Performances énergétiques exceptionnelles :** label énergétique **A+++/A+++** (tailles 20, 25 et 35).
- › **Fluide R-32 :** Potentiel de Réchauffement Planétaire limité et réduit de 68% par rapport au R-410A.

\*\*Sauf taille 71.



FTXM-N

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

**R-32**

\*Sur tailles 20, 25, 35



Incluse



BRC073 en option

- › Programmation horaire quotidienne et hebdomadaire.
- › Jusqu'à 28 programmations par semaine.

## Pilotage à distance des unités

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

**i** Carte fournie de série.



# Pompe à chaleur Air/Air réversible

## Mural Perfera FTXM-N R-32 BLUEEVOLUTION



FTXM-N

### FTXM-N

Unité intérieure				CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N	
Puissance restituée	Froid		kW	Disponible uniquement pour applications de type multi	1,3 / 2 / 2,6	1,3 / 2,5 / 3,2	1,4 / 3,5 / 4	1,7 / 4,2 / 5	1,7 / 5 / 6	1,9 / 6 / 7	2,3 / 7,1 / 8,5	
	Chaud	à +7°C CBS ext	kW		1,3 / 2,5 / 4,3	1,3 / 2,8 / 4,7	1,4 / 4 / 5,2	1,7 / 5,4 / 6	1,7 / 5,8 / 6,5	1,7 / 7 / 8	2,3 / 8,2 / 10,20	
	Chaud	à -5°C CBS ext.	kW		-1.60/-	-1.79/-	-2.56/-	-3.45/-	-3.71/-	-4.48/-	-6.16/-	
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW		-1.36/-	-1.52/-	-2.17/-	-2.93/-	-3.15/-	-3.80/-	-5.24/-	
Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW		0,44	0,56	0,8	0,97	1,36	1,77	2,12	
	Chaud	Nom.	kW		0,5	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label			A+++			A++			A++	
		Pdesign			2	2,5	3,4	4,2	5	6	7,1	
		SEER			8,65	8,65	8,65	7,86	7,41	6,9	6,2	
		Conso. éner. annuelle	kWh		81	101	138	187	236	304	401	
	Chaud	Label			A+++			A++			A+	
		Pdesign			2,3	2,5	2,5	4	4,6	4,8	6,2	
		SCOP		5,1	5,1	5,1	4,71	4,71	4,3	4,1		
		Conso. éner. annuelle	kWh	632	659	687	1 189	1 369	1 562	2 115		
Efficacité nominale	EER / COP <sup>(1)</sup>	Froid/chaud		4,57 / 5,00	4,5 / 5,00	4,23 / 4,04	4,33 / 4,12	3,68 / 4,00	3,39 / 3,61	3,35 / 3,65		
Dimensions	H x L x P	mm	294 x 811 x 272	294 x 811 x 272				300 x 1 040 x 295				
Poids de l'unité		kg	10	10				14,5				
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV / Silence	m³/h	666 / 474 / 360 / 264	666/486/372/264	738/498/384/276	756/570/426/276	966/852/696/486	1026/876/720/546	1056/900/750/666		
	Chaud	GV / MV / PV / Silence	m³/h	648 / 522 / 390 / 318	648/522/408/318	624/540/426/318	780/624/426/318	1026/876/732/642	1062/936/756/672	1104/972/780/714		
Niveaux de pression sonore	Froid	GV / MV / PV / Silence	dB(A)	41/33/25/21	41/33/25/19	41/33/25/19	43/33/29/19	45/39/30/21	44/40/36/27	46/42/37/30	47/43/38/32	
	Chaud	GV / MV / PV / Silence	dB(A)	39/34/26/22	39/34/26/20	39/34/26/20	39/35/28/20	45/39/29/21	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34	
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	57	57	57	60	60	60	60	60	
	Chaud	Nominal	dB(A)	54	54	54	54	60	59	59	61	

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511



RXM-N(9)

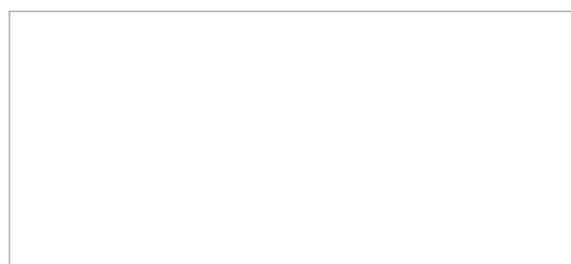
### RXM-N(9)

Groupe extérieur				RXM20N9	RXM25N9	RXM35N9	RXM42N9	RXM50N9	RXM60N9	RXM71N	
Dimensions	H x L x P		mm	550 x 765 x 285				734 x 870 x 320			
Poids de l'unité			kg	32				50			
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	59	58	61	62		63	66	
	chaud	Nominal	dB(A)	59	61	62		63	67		
Pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)	46	49	48		48	47		
	chaud	Nominal	dB(A)	47	49	48		49	48		
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid		°CBS	-10 ~ 50						-10 ~ 46	
	Mode chaud		°CBH	-20 ~ 18						-15 ~ 24	
Réfrigérant / PRP				R-32 / 675							
Charge (kg) / T eq CO2				0,76 / 0,5		1,1 / 0,75		1,15 / 0,78	1,15 / 0,78	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	20		30					
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15		20					
	Liquide	DE	"	1/4							
	Gaz	DE	"	3/8		1/2		5/8			
Alimentation électrique	Phase / Fréquence / Tension		Ph/Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240							
	Câble liaison		int / ext	4G1,5							
Courant - 50 Hz	Protection		Disjoncteur	10 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	20 A	

## 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



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



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !