



## MURAL PERFERA BLUEEVOLUTION

La gamme Perfera Blueevolution allie design, technologies et performances.

Cette gamme complète (de 1,5 à 7,1 kW) est parfaitement adaptée aux exigences du résidentiel.

### Des performances énergétiques exceptionnelles

La gamme FTXM-N bénéficie de la technologie avancée Daikin lui permettant d'afficher des performances énergétiques parmi les plus élevées du marché pour un maximum d'économies, jusqu'à A+++ en froid et en chaud.

### Confort optimal et qualité de l'air intérieur optimisée

#### > Technologie Flash Streamer

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 gamme FTXM-N est dotée de la technologie unique Flash Streamer, utilisée pour les purificateurs d'air Daikin, qui permet de décomposer plus de 99,9% des bactéries, virus, moisissures ou pollens. Le résultat : un air pur et sain dans votre intérieur.



#### Virus



Avant exposition



Après exposition

#### Pollens



Avant exposition



Après exposition

#### Allergènes fongiques



Avant exposition



Après exposition

#### > Détecteur de présence bi-zone

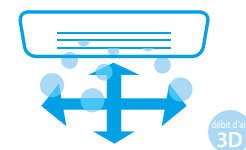
Le détecteur de présence bi-zone agit sur le confort et les économies de 2 façons :

- Si la pièce est inoccupée pendant 20 minutes, la température de consigne s'ajuste pour permettre la réalisation 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 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 la superficie.



#### > Unité ultra silencieuse

Très bas niveaux sonores : 19 dB(A) en mode silence.



Carte **Daikin Online Controller incluse de série** pour un pilotage à distance de l'unité.

Plage de fonctionnement élargie : jusqu'à **-20°C en chauffage et +50°C en rafraîchissement**.

**Fluide R-32** : potentiel de réchauffement planétaire limité et réduit de **68%** par rapport au R-410A.



FTXM20-42N9



RXM35N9



Incluse

BRC073

\* Carte Daikin Online Controller incluse.  
\*\* Nous consulter pour la faisabilité de votre projet.

## Pompe à chaleur réversible Inverter R-32

perfera

Unité intérieure				CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N
Puissance restituée	Froid	Froid	kW	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	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,5/2	1,7/5,4/6	1,7/5,8/7,7	1,7/7/8	2,3/8,2/10,2
	Chaud	à -5 °C CBS ext	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
		à -10 °C CBS ext	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
Puissance absorbée	Froid	Nominal	kW	0,44	0,56	0,8	0,97	1,36	1,77	2,12	
	Chaud	Nominal	kW	0,5	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825 Climat tempéré)	Froid	Label		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. énerg. annuelle	kWh	81	101	138	187	236	304	407	
	Chaud	Label		A+++			A++		A+		A
		Pdesign		2,3	2,4	2,5	4	4,6	6,2		
		SCOP		5,1	5,1	5,1	4,71	4,71	4,3	3,81	
		Conso. énerg. annuelle	kWh	632	659	686	1 189	1 369	1 498	2 276	
Efficacité nominale	EER/COP <sup>(1)</sup>	Froid/chaud	Nominal	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	HxLxP	mm	294x811x272						300x1040x295		
Poids de l'unité		kg	10						14,5		
Débit d'air	Froid	GV/MV/PV/Silence	m³/h	666/474/360/264	666/474/360/264	666/486/372/264	738/498/384/276	756/570/426/276	966/852/696/486	1026/876/720/546	1056/900/750/606
	Chaud	GV/MV/PV/Silence	m³/h	648/522/390/318	648/522/390/318	648/522/408/318	648/540/426/318	780/624/426/318	1026/876/732/642	1062/936/756/672	1104/972/780/714
Niveau de pression sonore	Froid	GV/MV/PV/Silence	dB(A)	41/33/25/19	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)	39/34/26/20	39/34/26/20	39/34/27/20	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			58	60	58	60	

Groupe extérieur				RXM20N9	RXM25N9	RXM35N9	RXM42N9	RXM50N9	RXM60N9	RXM71N	
Dimensions	HxLxP	mm		550 x 765 x 285				734 x 870 x 320			
Poids		kg		32				50		56	
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	59	58	61	62	62	63	64	
	Chaud	Nominal	dB(A)	59		61	62	62	63	64	
Pression sonore	Froid	GV/PV	dB(A)	46/-	46/-	49/-	48/-	48/44	48/44	47/-	
	Chaud	GV/PV	dB(A)	47/-	47/-	49/-	48/-	49/45	49/45	48/-	
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS		-10 ~ 50				-10 ~ 46			
	Mode chaud	°CBH		-20 ~ 18				-15 ~ 18			
Réfrigérant / PRP				R-32/675							
Charge (kg)/T eq CO <sub>2</sub>				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		30		
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15			20		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	mm <sup>2</sup>	4G1,5							
Courant - 50Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	10A	16A	16A	16A	16A	16A	20A	

(1) EER/COP selon la norme Eurovent

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

Référence unité intérieure	CTXM15N	FTXM20N	FTXM25N	FTXM35N	FTXM42N	FTXM50N	FTXM60N	FTXM71N
Référence groupe extérieur	Multisplit	RXM20N9	RXM25N9	RXM35N9	RXM42N9	RXM50N9	RXM60N9	RXM71N
Prix unité intérieure* (hors éco-participation)	€HT	452	466	482	634	820	860	1 104
Code éco-participation**		M4AGEQ03	M4AGEQ03	M4AGEQ03	M4AGEQ03	M4AGEQ03	M4AGEQ03	M4AGEQ03
Prix groupe extérieur (hors éco-participation)	€HT	-	904	1 009	1 169	1 466	1 806	3 121
Code éco-participation**		-	M1SPAC01	M1SPAC01	M1SPAC01	M1SPAC01	M1SPAC01	M1SPAC01
Prix ensemble* (hors éco-participation)	€HT	452	1 370	1 491	1 803	2 286	2 666	4 225
		+ éco-participation** + éco-participation** + éco-participation** + éco-participation** + éco-participation** + éco-participation** + éco-participation** + éco-participation**						

\* Inclus télécommande IR et Carte Daikin Online Controller

\*\* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 286 de ce catalogue.



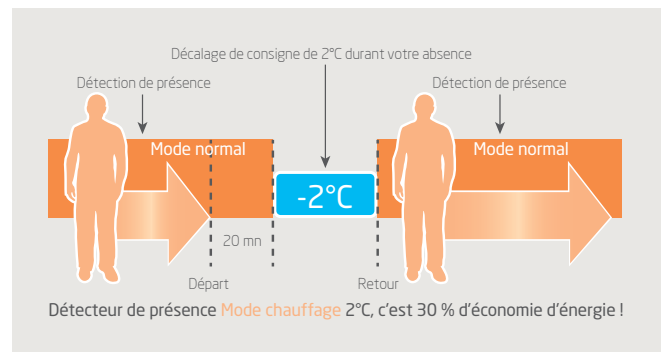
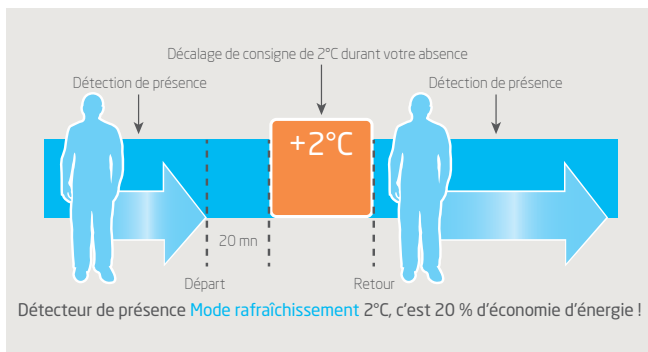
## MURAL PERFERA

Les standards de construction en résidentiel évoluent avec un renforcement de l'isolation du bâti. La gamme Perfera, au design soigné et aux performances élevées, intègre une unité intérieure de 1,5 kW parfaitement adaptée aux exigences du résidentiel.

### Des fonctionnalités qui s'adaptent aux modes de vie

#### > Détecteur de présence

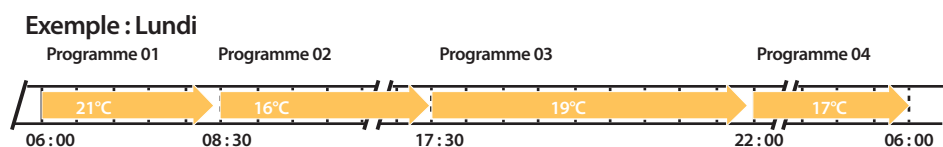
- Après 20 minutes sans mouvement, l'unité décale automatiquement la température de consigne pour réaliser un maximum d'économies d'énergie.



#### > 28 programmations hebdomadaires

- Paramétrage du système sur 7 jours selon les besoins réels : hausse de quelques degrés au réveil, baisse globale pendant une absence, nouvelle hausse pendant la soirée... Cette fonction assure un confort parfait et des économies tout au long de la semaine.

#### + Fonction copie de programme quotidien



Programmation de la minuterie hebdomadaire

### Un design en harmonie avec chaque intérieur

- Design sobre et élégant
- Finition de haute qualité en blanc « cristal mat »

#### + Pré-découpes pour encastrer la tuyauterie inférieure et latérale

