MURAL PERFERA OPTIMISED HEATING

La gamme Perfera Optimised Heating Bluevolution allie design, technologie et performances.
Fonctionnant jusqu'à – 25 °C, cette gamme est parfaitement adaptée aux régions les plus froides.

Maintien de puissance et performances exceptionnelles !

La gamme FTXTM-M, capable de fonctionner dans des environnements très froids, affiche de très hautes performances énergétiques jusqu'à A+++ en chaud et assure un maintien de puissance important jusqu'à – 25 °C de température extérieure.

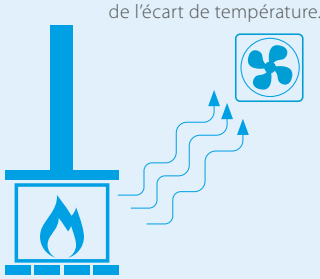
Économies d'énergie et confort optimisé

> Scénario de fonctionnement combiné à une source de chaleur complémentaire

La gamme FTXTM-M s'adapte facilement à l'ambiance de la pièce, même si celle-ci contient déjà une source de chaleur (cheminée, poêle à bois…).

- Les pièces disposant d'une source de chaleur complémentaire ont tendance à générer une température supérieure à la température de consigne.
- Dès lors que la température de consigne dans la pièce est atteinte et que la source de chaleur complémentaire est utilisée, la gamme FTXTM-M bascule en mode « ventilation uniquement » afin de distribuer la chaleur vers les autres pièces.
- Plus le débit d'air se réduit, plus la température de la pièce tend à se rapprocher de la température de consigne.

Si T °C dans la pièce ≥ T °C de consigne, le mode chaud est arrêté et la vitesse de ventilation s'ajuste en fonction de l'écart de température.

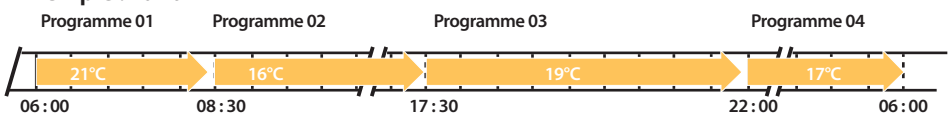


> 28 programmations hebdomadaires

- 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.

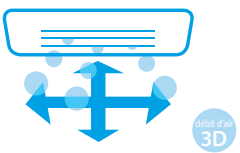
Fonction copie de programme quotidien

Exemple : Lundi



> 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.

Maintien de puissance important en chauffage : **jusqu'à 4 kW* à – 25 °C extérieur.**
Fluide R-32 : potentiel de réchauffement planétaire limité et réduit de **68 %** par rapport au R-410A.

* Taille 40.

FTXTM30M

RXTM-N

Incluse

BRC073

* Option Daikin Online Controller : carte BRP069B41.
** Nous consulter pour la faisabilité de votre projet.

Pompe à chaleur réversible Inverter R-32

perfera

Unité intérieure				FTXTM30M	FTXTM40M
Puissance restituée	Froid		kW	0,70 / 3,00 / 4,50	0,70 / 4,00 / 5,10
	Chaud	à +7 °CBS ext	kW	0,80 / 3,20 / 6,70	0,80 / 4,00 / 7,20
	Chaud	à –5 °CBS ext	kW	- / 2,41 / 5,02	- / 3,01 / 5,95
	Chaud	à –10 °CBS ext	kW	- / 2,04 / 4,70	- / 2,55 / 5,30
	Chaud	à –15 °CBS ext	kW	- / 1,68 / 4,60	- / 2,10 / 5,00
	Chaud	à –20 °CBS ext	kW	- / 1,33 / 4,20	- / 1,67 / 4,50
	Chaud	à –25 °CBS ext	kW	- / 0,98 / 3,60	- / 1,22 / 4,00
Puissance absorbée	Froid	Nominal	kW	0,73	1,08
	Chaud	Nominal	kW	0,6	0,75
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825 Climat tempéré)	Froid	Label		A++	
		Pdesign		3,00	4,00
		SEER		7,60	7,70
		Conso. énerg. annuelle	kWh	138	182
	Chaud	Label		A+++	
		Pdesign		3,00	3,80
		SCOP		5,12	5,30
		Conso. énerg. annuelle	kWh	821	1 004
Efficacité nominale	EER / COP (1)	Froid/chaud	Nominal	4,10 / 5,34	3,71 / 5,37
Couleur				Blanc	
Dimensions	H x L x P		mm	294 x 811 x 272	300 x 1 040 x 295
Poids de l'unité			kg	10	14,5
Débit d'air	Froid	GV / MV / PV / Silence	m^3/h	702 / 480 / 378 / 312	930 / 552 / 342 / 276
	Chaud	GV / MV / PV / Silence	m^3/h	732 / 450 / 306 / 246	1 062 / 660 / 450 / 378
Niveau de pression sonore	Froid	GV / MV / PV / Silence	dB(A)	45 / 33 / 25 / **21**	46 / 32 / 24 / **20**
	Chaud	GV / MV / PV / Silence	dB(A)	45 / 31 / 22 / **19**	46 / 31 / 22 / **19**
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	60	
	Chaud	Nominal	dB(A)	61	

Groupe extérieur				RXTM30N	RXTM40N
Dimensions	H x L x P		mm	551 x 763 x 312	
Poids			kg	38	
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	61	
	Chaud	Nominal	dB(A)	62	
Pression sonore	Froid	GV	dB(A)	48	
	Chaud	GV	dB(A)	49	
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid		°CBS	– 10 ~ 46	
	Mode chaud		°CBH	– 25 ~ 18	
Réfrigérant / PRP				R-32 / 675	
Charge (kg) / T eq CO_2				1,1 / 0,74	
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	
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15	
	Liquide	DE	"	1 / 4	
	Gaz	DE	"	3 / 8	
Alimentation électrique	Phase fréquence tension		Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	
	Câble liaison	int / ext	mm^2	4G1,5	
Courant – 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	16A	

(1) EER/COP selon la norme Eurovent

Référence unité intérieure		FTXTM30M	FTXTM40M
Référence groupe extérieur		RXTM30N	RXTM40N
Prix unité intérieure* (hors éco-participation) *Code éco-participation***	€HT	805 *M4AGEQ03*	896 *M4AGEQ03*
Prix groupe extérieur (hors éco-participation) *Code éco-participation***	€HT	1 494 *M1SPAC01*	1 661 *M1SPAC01*
Prix ensemble* (hors éco-participation)	€HT	2 299 *+ éco-participation***	2 557 *+ éco-participation***

* Inclus télécommande IR ** Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez-vous référer à la page 258 de ce catalogue.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.