

Pompe à chaleur Air/Air Mural Éco Performance FTXM-M



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

BLUEVOLUTION



FTXM-M



RXM-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 ?

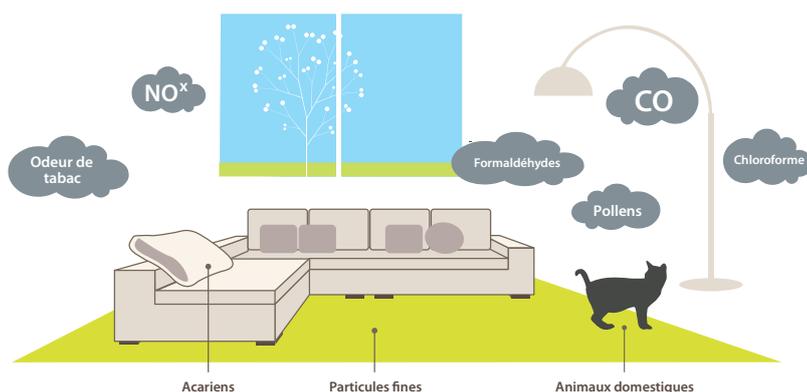
En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir.



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

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



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.

Technologie Flash Streamer : avant et après exposition

Virus



Avant exposition



Après exposition

Pollens



Avant exposition

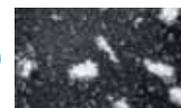


Après exposition

Allergènes fongiques



Avant exposition



Après exposition



Gamme Éco Performance Bluevolution

La nouvelle gamme Éco Performance 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-M - Mural Éco Performance Bluevolution

Un design soigné et des performances exceptionnelles !

Des performances énergétiques uniques sur le marché !

- › Label énergétique **A+++ / A+++** (sur tailles 20, 25 et 35).
- › **SEER jusqu'à 8,53 et SCOP jusqu'à 5,10.**

Confort optimal

- › Unité ultra silencieuse : à partir de **19 dB(A)**.
- › **Détecteur de présence «Intelligent Eye» 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.
- › **Pilotage à distance** via l'application Daikin Online Controller* (en option).



FTXM-M



Incluse



BRC073 en option

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

*Option Daikin Online Controller : carte **BRP069A41**

Pompe à chaleur Air/Air réversible

Mural Gamme Éco Performance FTXM-M R-32 BLUEVOLUTION



FTXM-M

FTXM-M

Unité intérieure				CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M			
Puissance restituée	Froid		kW	Disponible uniquement pour applications de type multi	1,3 - 2 - 2,8	1,3 - 2,5 - 3,2	1,4 - 3,5 - 4	1,7 - 4,2 - 5	1,7 - 5 - 5,3	1,9 / 6 / 6,77	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		1,6	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	3,8	5,24			
Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,12			
	Chaud	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,25			
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825)	Froid	Label			A+++	A+++						A++	A++	
		Pdesign				2	2,5	3,4	4,2	5	6	6,8		
		SEER				8,53	8,52	8,51	7,5	7,33	6,9	7,10		
	Conso. éner. annuelle	kWh	83			103	140	196	239	304	407			
	Chaud	Label				A++	A++						A+	A
		Pdesign					2,3	2,4	2,5	4	4,6	4,3	6,2	
SCOP			5,1	5,1	5,1		4,6	4,6	4,3	3,81				
Conso. éner. annuelle	kWh	632	659	686	1217		1400	1498	2276					
Efficacité nominale	Label	Froid/chaud		A / A										
	EER / COP ⁽¹⁾	Froid/chaud		B / D										
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	Silence / PV / MV / GV	m³/h	264 / 360 / 474 / 666	264 / 360 / 474 / 666	264 / 372 / 486 / 666	276 / 384 / 498 / 756	276 / 426 / 570 / 756	606 / 666 / 822 / 960	642 / 720 / 876 / 1 026	666 / 750 / 900 / 1 056			
	Chaud	Silence / PV / MV / GV	m³/h	318 / 390 / 522 / 624	318 / 390 / 522 / 624	318 / 408 / 522 / 624	318 / 426 / 540 / 624	318 / 426 / 624 / 780	654 / 732 / 882 / 1 002	672 / 732 / 882 / 1 002	714 / 780 / 972 / 1 104			
Niveaux de pression sonore	Froid	Silence / PV / GV	dB(A)	19 / 25 / 41	19 / 25 / 41	19 / 25 / 41	19 / 29 / 45	21 / 30 / 45	34 / 37 / 46	34 / 37 / 46	35 / 38 / 47			
	Chaud	Silence / PV / GV	dB(A)	20 / 26 / 39	20 / 26 / 39	20 / 27 / 39	20 / 28 / 39	21 / 29 / 45	33 / 36 / 45		34 / 37 / 46			
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			
Type de filtre	Apatite de Titane													

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511



RXM-M

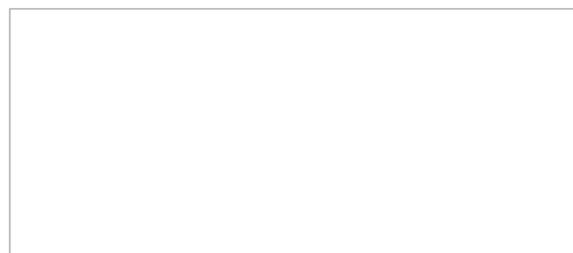
RXM-M

Groupe extérieur				RXM20M	RXM25M	RXM35M	RXM42M	RXM50M	RXM60M	RXM71M	
Dimensions	H x L x P	mm		550 x 765 x 285			735 x 825 x 300			734 x 870 x 320	
Poids de l'unité		kg		31,5			44			56	
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	59		61	63		64		
	chaud	Nominal	dB(A)	59		61	63		64		
Pression sonore	Froid	Silence / GV	dB(A)	- / 46	- / 46	- / 49	- / 48	44 / 48	44 / 48	- / 47	
	chaud	Silence / GV	dB(A)	- / 47	- / 47	- / 49	- / 48	45 / 49	45 / 49	- / 48	
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS		-10 ~ 46							
	Mode chaud	°CBH		-15 ~ 18							
Réfrigérant / PRP	R-32 / 675										
Charge (kg) / T eq CO2				0,76 / 0,5		1,3 / 0,9		1,4 / 0,9		1,45 / 1	1,15 / 0,78
Flag F-Gas	Non hermétique										
Type de compresseur	Swing										
Préchargé d'usine jusqu'à	m			10						10	
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	20		20		30		30	
	Dénivelé	UE-UI Max	m	15		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	mm²	4G1,5							
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	10 A	10 A	10 A	10 A	15 A	15 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



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



Agissez pour le recyclage des papiers avec Daikin France et Ecofolio.