

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	6	7,1	
	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	7	8,2	
	Chaud	à -5°C CBS ext.	kW		1,6	1,79	2,56	3,45	3,71	4,48	-	
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW		1,36	1,52	2,17	2,93	3,15	3,8	-	
Puissance absorbée	Froid	Min./Nom./Max.	kW		0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,34	
	Chaud	Min./Nom./Max.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825) 	Froid	Label			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	6,11	
		Conso. énérg. annuelle	kWh		83	103	140	196	239	304	390	
	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	4,6	4,6	4,3	3,81	
		Conso. énérg. annuelle	kWh		632	659	686	1217	1400	1498	2278	
Efficacité nominale	Label	Froid/chaud			A / A						B/D	
	EER / COP ⁽¹⁾	Froid/chaud			4,57 / 5,00	4,5 / 5,00	4,23 / 4,04	3,75 / 4,12	3,68 / 4,00	3,39 / 3,61	3,03 / 3,19	
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 / 1026	666 / 750 / - / 1056
	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 / - / 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

Remarque : les cellules grisées contiennent des informations préliminaires.

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	15			15	30	30	30
	Dénivelé	UE-UI Max	m	12			12	20	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