Pompe à chaleur Air / Air réversible
Mural Perfera FTXM-R R-32 BLUEVOLUTION

FTXM-R

FTXM-R

Unité intérieure				CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Puissance restituée	Froid		kW	Disponible uniquement pour applications de type multi	1,3 / 2 / 2,6	1,3 / 2,5 / 3,2	1,4 / 3,4 / 4	1,7 / 4,2 / 5	1,7 / 5 / 6	1,7 / 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 / 7,7	1,7 / 7 / 8	2,3 / 8,2 / 10,2
	Chaud	à -5°C CBS ext.	kW		- / 1,60 / -	- / 1,79 / -	- / 2,96 / -	- / 3,79 / -	- / 3,71 / -	- / 4,48 / -	- / 6,16 / -
	Chaud	à -10°C CBS ext	kW		- / 1,36 / -	- / 1,52 / -	- / 2,53 / -	- / 3,12 / -	- / 3,15 / -	- / 3,80 / -	- / 5,24 / -
Puissance absorbée	Froid	Nom.	kW		0,44	0,56	0,8	0,97	1,36	1,77	2,34
	Chaud	Nom.	kW		0,5	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	7,1
		SEER			8,65	8,65	8,65	7,85	7,41	6,9	6,2
		Conso. énerg. 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. énerg. annuelle	kWh		631	659	686	1189	1368	1562	2117
Efficacité nominale	EER / COP (1)	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	3,03 / 3,19
Dimensions	H x L x P		mm		295 x 778 x 272				299 x 998 x 292		
Poids de l'unité			kg		10				14,5		
Débit d'air	Froid	Silence / PV / MV / GV	m^3/h		258/342/450/630	246/342/456/630	252/360/468/678	258/390/540/714	498/684/840/948	546/708/840/1002	600/732/900/1014
	Chaud	Silence / PV / MV / GV	m^3/h		306/372/492/558	294/378/480/588	294/390/510/588	294/390/582/744	630/720/852/948	666/744/912/990	696/762/948/1062
Niveaux de pression sonore	Froid	Silence / PV / MV / GV	dB(A)		**21**/25/23/41	**19**/25/33/41	**19**/25/33/41	**19**/29/33/45	**21**/30/39/45	**27**/36/40/44	**30**/37/42/46	**32**/38/43/47
	Chaud	Silence / PV / MV / GV	dB(A)		**22**/26/34/39	**20**/26/34/39	**20**/26/34/39	**20**/28/35/39	**21**/29/39/45	**31**/34/39/43	**33**/36/41/45	**34**/37/42/46
Puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)		57	57	57	58	60	58	60	60
	Chaud	Nominal	dB(A)		54	54	54	54	60	58	59	61

(1) EER/COP selon la norme Eurovent EN14511

RXM-R

RXM-R

Groupe extérieur					RXM20R	RXM25R	RXM35R	RXM42R	RXM50R	RXM60R	RXM71R
Dimensions	H x L x P		mm	Disponible uniquement pour applications de type multi	550 x 765 x 285			734 x 870 x 320			
Poids de l'unité			kg		32			49			55
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			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 ~ 18
Réfrigérant / PRP					R-32 / 675						
Charge (kg) / T eq CO_2					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	mm^2		4G1,5						
Courant - 50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D		10 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	20 A