

Mural Perfera CTXM-A / FTXM-A • RXM-A • R-32

Informations techniques

Unité intérieure	CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A
Groupe extérieur	Multisplit	RXM20A	RXM25A	RXM35A	RXM42A	RXM50A
Indice puissance frigorifique	1,5 kW	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances							
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	0,90 / 2,00 / 3,00	0,90 / 2,50 / 3,80	0,90 / 3,50 / 4,40	1,50 / 4,20 / 5,20	1,70 / 5,00 / 5,30
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW		0,37	0,48	0,76	1,00	1,36
EER*			5,35	5,20	4,63	4,20	3,68
Plage de fonctionnement	°CBS		-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
Performances saisonnières							
Label saisonnier		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SEER			9,47	9,47	9,25	8,11	7,80
Pdesign	kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00
Consommation énergétique annuelle	kWh		74	92	132	181	224

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	0,80 / 2,50 / 4,50	0,80 / 2,80 / 5,00	0,80 / 4,00 / 5,50	1,50 / 5,40 / 6,20	1,70 / 5,80 / 6,50
Puissance restituée à -5°C (min. / nom. / max.)	kW		- / 1,80 / 3,37	- / 2,04 / 3,38	- / 3,00 / 3,55	- / 3,55 / 3,94	- / 3,66 / 4,44
Puissance restituée à -10°C (min. / nom. / max.)	kW		- / 1,49 / 2,85	- / 1,69 / 3,19	- / 2,55 / 3,42	- / 3,27 / 3,84	- / 3,48 / 4,47
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW		0,50	0,56	0,88	1,29	1,40
COP*			5,00	5,00	4,55	4,19	4,15
Plage de fonctionnement	°CBH		-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières							
Label saisonnier		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP			5,20	5,20	5,20	5,00	4,80
Éligible CEE BAR-TH-129			✓	✓	✓	✓	✓
Éligible CEE BAT-TH-158			✓	✓	✓	✓	✓
Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,50
Consommation énergétique annuelle	kWh		619	647	673	1120	1312

Unité intérieure

Caractéristiques générales							
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - HxLxP	mm	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252
Poids de l'unité	kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	294 / 378 / 534 / 714	294 / 378 / 534 / 714	294 / 378 / 534 / 714	276 / 426 / 564 / 792	300 / 432 / 588 / 798	354 / 468 / 624 / 762
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	294 / 414 / 552 / 684	294 / 414 / 552 / 684	294 / 414 / 552 / 684	306 / 414 / 564 / 666	318 / 426 / 600 / 840	414 / 516 / 690 / 870
Acoustique							
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	19 / 25 / 33 / 41	19 / 25 / 33 / 41	19 / 25 / 33 / 41	19 / 29 / 37 / 45	21 / 30 / 38 / 45	27 / 33 / 40 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	20 / 26 / 34 / 39	20 / 26 / 34 / 39	20 / 27 / 34 / 39	20 / 28 / 35 / 39	21 / 29 / 37 / 45	31 / 34 / 41 / 46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	54 / 53	57 / 54	54 / 53	54 / 53	58 / 53	60 / 60

Groupe extérieur

Caractéristiques générales							
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg		36	36	36	40	49
Acoustique							
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	46 / -	46 / -	47 / -	48 / -	48 / -	
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	47 / -	47 / -	49 / -	49 / -	49 / -	
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 61	- / 61	- / 62	- / 62	- / 63	
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	58 / 61	58 / 61	60 / 62	61 / 62	62 / 63	

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T		0,95 / 0,64	0,95 / 0,64	0,95 / 0,64	0,95 / 0,64	1,10 / 0,75
Préchargé d'usine jusqu'à	m		10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m		20	20	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m		15	15	15	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V		1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A		10	16	16	16	16

* EER/COP selon la norme Eurovent