

Unité intérieure				Standard				Optimised Heating	
				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A	FVXM25A	FVXM35A
Puissance restituée	Froid	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5/5,8	1,00/2,50/4,20	1,10/3,50/4,30	
	Chaud	à +7°CBS ext	kW	1,3/3,4/4,7	1,3/4,5/5,8	1,4/5,8/8,1	1,00/3,20/5,70	1,10/4,00/6,20	
	Chaud	à -5°CBS ext	kW	-	-	-	-/2,10/4,52	-/2,55/4,84	
	Chaud	à -10°CBS ext	kW	-	-	-	-/2,13/4,02	-/2,52/4,41	
	Chaud	à -15°CBS ext	kW	-	-	-	-/1,81/3,67	-/2,09/4,02	
	Chaud	à -20°CBS ext	kW	-	-	-	-/1,50/3,22	-/1,65/3,46	
	Chaud	à -25°CBS ext	kW	-	-	-	-/1,18/2,91	-/1,22/3,02	
Puissance absorbée	Froid	Nominal	kW	0,52	0,83	1,26	0,66	1,02	
	Chaud	Nominal	kW	0,75	1,18	1,49	0,83	1,33	
Efficacité saisonnière (selon la norme EN14825 Climat tempéré)	Froid	Label		A ⁺⁺⁺		A ⁺⁺	A ⁺⁺		
		Pdesign		2,40	3,40	5,00	2,50	3,50	
		SEER		8,55	8,11	7,30	6,50	6,10	
	Chaud	Conso. éner. annuelle	kWh	98	147	240	135	201	
		Label			A ⁺⁺		A ⁺⁺		
		Pdesign		2,30	2,80	4,10	2,50	3,00	
Efficacité nominale	EER/COP ⁽¹⁾	Froid/Chaud		4,65	4,63	4,31	4,70	4,60	
	Conso. éner. annuelle	kWh	692	847	1332	744	913		
Couleur	Blanc								
Dimensions	HxLxP			600 x 750 x 238				600 x 750 x 238	
Poids de l'unité				14				14	
Débit d'air	Froid	Silence/PV/MV/GV	m³/h	246/294/420/522	246/294/420/522	246/294/420/552	324/396/540/696	246/294/420/552	246/294/420/552
	Chaud	Silence/PV/MV/GV	m³/h	246/336/432/552	246/336/432/552	246/336/432/588	354/504/600/768	246/336/432/588	246/336/432/588
Niveau de pression sonore	Froid	Silence/PV/MV/GV	dB(A)	22/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44	21/25/32/38	21/25/32/39
	Chaud	Silence/PV/MV/GV	dB(A)	21/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46	20/25/32/38	20/25/32/39
Niveau de puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	52	52	53	61	52	53
	Chaud	Nominal	dB(A)	52	52	53	62	52	53

Groupe extérieur				RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXTP25N8	RXTP35N8
Dimensions	HxLxP			550 x 765 x 285		734 x 870 x 320	551 x 763 x 312	
Poids				32		50	38	
Débit d'air	Froid	Nominal	m³/h	1 698	2 160	2 796	1 848	
	Chaud	Nominal	m³/h	1 698		2 646	1 512	
Puissance sonore	Froid/Chaud	Nominal	dB(A)	58 / 59	61 / 61	62 / 62	61 / 62	
Niveau de pression sonore	Froid	GV	dB(A)	46	49	48	48	
	Chaud	GV	dB(A)	47	49	49	49	
Plage de fonctionnement température extérieure	Mode froid	°CBS		-10 ~ 46			-10 ~ 46	
	Mode chaud	°CBH						
Type de compresseur				Swing			R-32 / 675	
Réfrigérant / PRP				R-32 / 675			1,1 / 0,74	
Charge (kg) / T eq CO ₂				0,76 / 0,50	0,76 / 0,50	1,15 / 0,78	Non hermétique	
Flag F-Gas				Non hermétique			Swing	
Préchargé d'usine jusqu'à	m			10			10	
Raccordements frigorifiques	Longueur tuyauterie	UE-UI Max	m	20	20	30	20	
		Dénivelé	UE-UI Max	15			15	
	Liquide	DE	"	1 / 4			1/4	
		Gaz	DE	"	3 / 8	3 / 8	1 / 2	3/8
Alimentation électrique	Phase fréquence tension	Ph/Hz/V		1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240	
	Câble liaison	int/ext	mm²	4G1,5			4G1,5	
Courant -50 Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	16A	16A	16A	16A	

(1) EER/COP selon la norme Eurovent.

■ Données préliminaires

Application Multi	CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
2MXM40N	✓	✓	✓	-
2MXM50N	✓	✓	✓	✓
3MXM40N8*	✓	✓	✓	-
3MXM52N8*	✓	✓	✓	✓

* En cas de combinaison avec une unité 3MXM40N8 et 3MXM52N8, la longueur maximale de tuyauterie de l'installation doit être limitée à 30 m.