

				Standard				Optimised Heating			
Unité intérieure				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A	FVXM25A	FVXM35A		
Puissance restituée	Froid	Min./Nom./Max.	kW	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	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		2,51	3,0	-	-/2,10/4,52	-/2,55/4,84		
	Chaud	à -10 °CBS ext	kW		2,14	3,24	-	-/2,13/4,02	-/2,52/4,41		
	Chaud	à -15 °CBS ext	kW		1,77	2,87	-	-/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		
		Conso. éner. annuelle	kWh		98	147	240	135	201		
	Chaud	Label				A++		A+		A++	
		Pdesign		2,30	2,80	4,10	2,50	3,00			
		SCOP		4,65	4,63	4,31	4,70	4,60			
		Conso. éner. annuelle	kWh	692	847	1332	744	913			
Efficacité nominale	EER/COP ⁽¹⁾	Froid/Chaud		4,63 / 4,55	4,08 / 3,82	3,97 / 3,90	3,61 / 3,86	3,31 / 3,54			
Couleur				Blanc				Blanc			
Dimensions	HxLxP	mm	600 x 750 x 238						600 x 750 x 238		
Poids de l'unité			kg	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				Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXTP25N8	RXTP35N8		
Dimensions	HxLxP		mm		550 x 765 x 285			734 x 870 x 320	551 x 763 x 312		
Poids			kg		32			49	38		
Débit d'air	Froid	Nominal	m³/h		1 698			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		-15 ~ 18				-25 ~ 18		
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			30	20		
		Dénivelé	UE-UI Max		m	15			20	15	
	Liquide	DE	"		1 / 4				1/4		
		Gaz	DE	"	3 / 8			3 / 8	3/8		
Alimentation électrique	Phase fréquence tension		Ph/Hz/V	1~/50/220-240			1~/50/220-240				
	Câble liaison		int/ext	4G1,5			4G1,5				
Courant -50Hz	Protection	Disjoncteur	Courbe D	16A			16A	16A			