



MXM-M(9)/N - Groupes extérieurs

				2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N	
Puissance restituée nominale	Froid		kW	1,50-3,00-4,20	1,80-5,00-5,30	1,70-4,00-4,60	1,80-5,20-7,00	1,96-6,00-6,64	1,97-6,80-7,75	2,39-7,40-8,06	2,85-8,50-9,21	
	Chaud	à +7°C ext.	kW	1,30-4,20-4,60	1,20-5,60-5,80	1,30-4,60-5,1	1,30-6,80-8,00	2,01-7,80-10,44	2,47-8,60-10,81	2,79-9,60-10,84	3,49-10,00-11,54	
	Chaud	max à -5°C ext.	kW	3,46	4,00	4,19	7,09	9,31	9,64	-	8,78	
	Chaud	max à -10°C ext.	kW	2,94	3,10	3,29	6,19	8,17	8,46	-	7,53	
Puissance absorbée	Froid	Nominal	kW	0,97	1,25	0,79	1,07	1,34	1,58	1,62	1,83	
	Chaud	Nominal	kW	0,98	1,37	0,89	1,39	1,72	1,86	1,94	2,05	
	Combinaisons*			20+20	25+25	15+15+15	20+20+20	20+20+20	20+20+20+20	20+20+20+20	20+20+20+20+20	
Label énergétique standard**	Label	Froid / Chaud	Nominal	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
	EER / COP	Froid / Chaud	Nominal	4,13 / 4,30	4,01 / 4,08	5,18 / 5,18	5,20 / 4,91	4,51 / 4,56	4,31 / 4,63	4,57 / 4,97	-	
Label énergétique saisonnier selon norme EN14825 - Climat tempéré	Label	Froid / Chaud	Saison	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
	SEER / SCOP	Froid / Chaud	Saison	8,53 / 4,64	8,53 / 4,61	8,55 / 4,65	8,54 / 4,61	7,84 / 4,07	8,03 / 4,24	8,32 / 4,55	7,83 / 4,47	
	Pdesign	Froid / Chaud	kW	4 / 3,2	5 / 4,2	4 / 4,93	5,2 / 4,95	6 / 5,30	6,80 / 5,80	7,4 / 6,23	8,5 / 6,46	
	Conso énergie	Froid / Chaud	kWh	165 / 966	205 / 1274	164 / 1505	214 / 1516	268 / 1821	297 / 1821	311 / 1915	380 / 2023	
Niveaux de puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	60	61	59	59	61	61	62	66	
Niveaux de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)	48	46	46	46	48	48	48	52	
	Chaud	Nominal	dB(A)	50	48	47	47	48	49	49	52	
Dimensions	H x L x P		mm	550x765x285			734x958x340					
Poids de l'unité			kg	36	41	57	57	62	62	67	68	
Type de compresseur	Swing											
Type de réfrigérant / PRP	R-32 / 675											
Charge kg / T. eq CO ₂				0,88 / 0,6	1,15 / 0,8	1,8 / 1,2		2 / 1,4		2,4 / 1,6		
Flag F-Gas	Non hermétique											
Préchargé d'usine jusqu'à			m	20			30					
Plage fonctionnement T° ext.	Mode froid		°CBS								- 10 ~ 46	
	Mode chaud		°CBH								- 15 ~ 18	
Raccordements frigorifiques	Longueurs maxi par circuit		m	20			25					
	Longueurs maxi total cumulée		m	30			50		60	70	75	
	Dénivelés maxi	UE - UI	m	15								
		UI - UI	m	7,5								
Diamètres	Liquide	"	2x1/4			3x1/4			4x1/4		5x1/4	
	Gaz	"	2x3/8	1x3/8-1x1/2	2x3/8-1x1/2		1x3/8-2x1/2	2x3/8-2x1/2	1x3/8-1x1/2-2x5/8	2x3/8-1x1/2-2x5/8		
Raccordements électriques	Alimentation		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50								
	Protection	Disjoncteur		-			-		-			
	Câble liaison		Int. / Ext.	4G1,5								
Blocage Chaud Seul***			Oui									

*Sélection d'unités intérieures de la gamme Perfera Bluevolution CTXM-M et FTXM-M (exemple). Données de performances et de puissances renseignées selon la combinaison choisie. **Valeurs données à titre indicatif pour un taux de connexion approximatif de 100%. ***Nous consulter pour la faisabilité du projet.