

MULTI-SPLIT STANDARD

INVERTER **R32**

MXZ R32

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R32
- Préchargés à 100%



MXZ-4F72VF4
MXZ-4F80VF4
4 connexions



MXZ-5F102VF2
5 connexions



MXZ-6F120VF2
6 connexions

R32		INVERTER	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4	MXZ-5F102VF2	MXZ-6F120VF2
❄️	Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		2 / 4	2 / 4	2 / 5	2 / 6
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	3.70 / 7.20 / 8.80	3.70 / 8.00 / 9.00	3.90 / 10.20 / 11.00	3.50 / 12.00 / 14.00
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.850	2.250	2.280	3.600
	EER* / Classe énergétique	-	3.89 / A	3.56 / A	3.64 / A	3.33 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	-	8.13 A**	7.55 A**	8.20 A**	6.80 A**
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	311	368	342	612
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +46			
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	3.40 / 8.60 / 10.70	3.40 / 9.00 / 11.00	4.10 / 10.50 / 14.00	3.50 / 14.00 / 16.50
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	3.30 / 5.80 / 7.50	3.30 / 6.00 / 7.70	4.00 / 7.00 / 9.80	3.40 / 9.40 / 11.50
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.870	2.000	2.280	3.310
	COP* / Classe énergétique	-	4.60 / A	4.50 / A	4.61 / A	4.23 / A
	SCOP** / Classe énergétique saisonnière	-	4.07 A*	4.07 A*	4.60 A**	4.00 A*
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24			
Débit d'air en froid	GV m³/h	2124	2418	3720	3780	
Pression acoustique*** en froid 1 m	GV dB(A)	48	50	52	55	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	63		65	69	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	710 x 840 x 330		796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330	
Poids net	kg	59		62	87	
Données frigorifiques						
Diamètre liquide	pouce	4 x 1/4 flare		5 x 1/4 flare	6 x 1/4 flare	
Diamètre gaz****	pouce	3 x 3/8 + 1/2 flare		4 x 3/8 + 1/2 flare	5 x 3/8 + 1/2 flare	
Longueur maxi	m	60		80		
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi***	m	25 / 15				
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	60.0 / 2.40 / 1.62		80.0 / 2.40 / 1.62		
Données électriques						
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)				
Câble unité extérieure	mm²	3G 4			3G 6	
Protection électrique	A	25			32	

* COP et EER calculés avec UE seules ** : SCOP et SEER mesurés avec des UE et UI selon EN14825 *** : mesurée en chambre anéchoïque ; **** : si l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure, le dénivelé est limité à 10 m