

MULTI-SPLIT STANDARD

INVERTER

R32

MXZ R32



**RETROUVEZ TOUTES LES
DONNÉES DE CE PRODUIT**
EN SCANNANT CE QR CODE



MXZ-2F33VF4
MXZ-2F42VF4
MXZ-2F53VF4
2 connexions



MXZ-3F54VF4
MXZ-3F68VF4
3 connexions

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE MULTI-SPLIT

- Très hautes performances énergétiques
- Faible PRP
- Compatible avec la majorité des unités Mr. Slim et Série M
- NOUVEAU : Compatibilité avec les unités intérieures gainable PEAD-M élargie**



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,61



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



PRÉCHARGÉ À 100 %



Remplace R22 / R410A

R32		INVERTER	MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4
❄️	Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 3	2 / 3
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.10 / 3.30 / 3.80	1.10 / 4.20 / 4.30	1.10 / 5.30 / 5.60	2.90 / 5.40 / 6.80	2.90 / 6.80 / 8.40
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.850	0.980	1.400	1.320	1.840
	EER* / Classe énergétique	-	3.88 / A	4.69 / A	3.79 / A	4.09 / A	3.70 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	-	6.13 A++	8.69 A+++	8.63 A+++	8.52 A+++	7.96 A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	188	169	215	222	299
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +46				
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.00 / 4.00 / 4.10	1.00 / 4.50 / 4.80	1.00 / 6.40 / 7.00	2.60 / 7.00 / 9.00	2.60 / 8.60 / 10.60
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	1.00 / 2.70 / 2.90	1.00 / 3.00 / 3.40	1.00 / 4.30 / 4.90	2.50 / 4.70 / 6.30	2.50 / 5.80 / 7.40
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.910	0.880	1.560	1.400	1.910
	COP* / Classe énergétique	-	4.40 / A	5.11 / A	4.10 / A	5.00 / A	4.50 / A
	SCOP** / Classe énergétique saisonnière	-	4.16 A*	4.60 A**	4.60 A**	4.60 A**	4.12 A*
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-15 / +24			
Débit d'air en froid	GV m³/h	1848	1704	1962	1860	2124	
Pression acoustique*** en froid 1 m	GV dB(A)	49	44	46	46	48	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	60	59	61	60	63	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	550 x 800 x 285			710 x 840 x 330	
Poids net		kg	33	37		58	
Données frigorifiques							
Diamètre liquide		pouce	2 x 1/4 flare			3 x 1/4 flare	
Diamètre gaz****		pouce	2 x 3/8 flare			3 x 3/8 flare	
Longueur maxi		m	20	30	50	60	
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi***		m	15 / 10	20 / 15	25 / 15		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t	20.0 / 0.80 / 0.54	30.0 / 1.00 / 0.68	50.0 / 2.40 / 1.62	60.0 / 2.40 / 1.62	
Données électriques							
Alimentation électrique par unité extérieure		V-50Hz	230V (1P+N+T)				
Câble unité extérieure		mm²	3G 2.5			3G 4	
Protection électrique		A	10	16	25		

* 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

(1) Meilleure classe énergétique saisonnière

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