

# MULTI-SPLIT STANDARD

## MXZ R32 NOUVEAU



**DÉCOUVREZ  
LA BROCHURE COMMERCIALE**  
EN SCANNANT CE QR CODE



MXZ-2F33VF  
MXZ-2F42VF  
MXZ-2F53VF  
2 connexions



MXZ-3F54VF  
MXZ-3F68VF  
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
- Nouvelle génération de MXZ R32 avec une nouvelle méthode de calcul de charge



CLASSE ÉNERGÉTIQUE<sup>(1)</sup>



SCOP JUSQU'À 4,61



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



PRÉCHARGÉ À 100%



Advanced Technology  
**Remplace**  
R22 / R410A  
Change de climatisation par remplacement

<b>R32</b>		<b>INVERTER</b>	MXZ-2F33VF3	MXZ-2F42VF3	MXZ-2F53VF3	MXZ-3F54VF3	MXZ-3F68VF3
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	3.3 (1.1 / 3.8)	4.2 (1.1 / 4.3)	5.3 (1.1 / 5.6)	5.4 (2.9 / 6.8)	6.8 (2.9 / 8.4)
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.850	0.980	1.400	1.320	1.840
	EER* / Classe énergétique	-	3.88 / A	4.29 / A	3.79 / A	4.09 / A	3.70 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	-	6.13 <b>A++</b>	8.69 <b>A+++</b>	8.63 <b>A+++</b>	8.52 <b>A+++</b>	7.96 <b>A++</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW	4.0 (1.0 / 4.1)	4.5 (1.0 / 4.8)	6.4 (1.0 / 7.0)	7.0 (2.6 / 9.0)	8.6 (2.6 / 10.6)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max)	kW	2.7 (2.9)	3.0 (3.4)	4.3 (4.9)	4.7 (6.3)	5.8 (7.4)
	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 <b>A+</b>	4.60 <b>A++</b>	4.60 <b>A++</b>	4.61 <b>A++</b>	4.12 <b>A+</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Débit d'air en froid		GV m³/h	1890	1704	1962	1860	2124
Pression acoustique en froid à 1 m GV		GV** dB(A)	49	44	46	46	48
Puissance acoustique en froid		GV dB(A)	60	59	61	60	63
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	710 x 840 x 330	710 x 840 x 330
Poids net		kg	33	37	37	58	58
<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>							
Diamètre liquide		pouce	2 x 1/4" flare	2 x 1/4" flare	2 x 1/4" flare	3 x 1/4" flare	3 x 1/4" flare
Diamètre gaz		pouce	2 x 3/8" flare	2 x 3/8" flare	2 x 3/8" flare	3 x 3/8" flare	3 x 3/8" flare
Longueur maxi		m	20	30	30	50	60
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi****		m	15 / 10	20 / 15	20 / 15	25 / 15	25 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>		m / kg / t	20 / 0.80 / 0.54	30 / 1.00 / 0.68	30 / 1.00 / 0.68	50 / 2.40 / 1.62	60 / 2.40 / 1.62
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>							
Alimentation électrique par unité extérieure		V~50Hz	230V (1P+N+T)				
Câble unité extérieure		mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique		A	10	16	16	25	25

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

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud

# MULTI-SPLIT INVERTER

## MXZ R32 NOUVEAU

### TECHNOLOGIE INVERTER

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



MXZ-4F72VF  
MXZ-4F80VF  
4 connexions



MXZ-5F102VF  
5 connexions



MXZ-6F122VF  
6 connexions

NOUVEAU  
DISPO 2ND SEMESTRE 2020

R32		INVERTER		MXZ-4F72VF3	MXZ-4F80VF3	MXZ-5F102VF	MXZ-6F102VF
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW		7.2 (3.7 / 8.8)	8.0 (3.7 / 9.0)	10.2 (3.9 / 11.0)	12.2 (3.5 / 13.5)
	Puissance absorbée totale nominale	kW		1.850	2.250	2.800	3.660
	EER / Classe énergétique	-		3.89 / A	3.56 / A	3.64 / A	3.33 / A
	SEER** ou $\eta_{s,c}$ / Classe énergétique saisonnière	-		8.13 <b>A++</b>	7.55 <b>A++</b>	8.20 <b>A++</b>	303.0%
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C		-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi)	kW		8.6 (3.4 / 10.7)	9.0 (3.4 / 11.0)	10.5 (4.1 / 14.0)	14.0 (3.5 / 16.0)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max)	kW		5.8 (7.5)	6.0 (7.7)	6.4 (6.4)	7.2
	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** ou $\eta_{s,h}$ / Classe énergétique saisonnière	-		4.07 <b>A+</b>	4.07 <b>A+</b>	4.60 <b>A++</b>	7.2
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C		-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	
Débit d'air en froid	GV	m³/h	2124	2418	3720	3780	
Pression acoustique en froid à 1 m GV	GV***	dB(A)	48	50	52	55	
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	63	65	65	69	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	710 x 840 x 330	710 x 840 x 330	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330	
Poids net		kg	59	59	62	87	
<b>DONNÉES FRIGORIFIQUES</b>							
Diamètre liquide	pouce		4 x 1/4" flare	4 x 1/4" flare	5 x 1/4" flare	6 x 1/4" flare	
Diamètre gaz	pouce		3 x 3/8" flare + 1/2" flare	3 x 3/8" flare + 1/2" flare	4 x 3/8" flare + 1/2" flare	5 x 3/8" flare + 1/2" flare	
Longueur maxi	m		60	60	80	80	
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi****	m		25 / 15	25 / 15	25 / 15	25 / 15	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	m / kg / t		60 / 2.40 / 1.62	60 / 2.40 / 1.62	80 / 2.40 / 1.62	80 / 2.40 / 1.62	
<b>DONNÉES ÉLECTRIQUES</b>							
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz		230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	
Câble unité extérieure	mm²		3 x 4 mm²	3 x 4 mm²	3 x 4 mm²	3 x 6 mm²	
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²		4 x 1.5 mm²				
Protection électrique	A		25	25	25	32	

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