

MULTI-SPLIT STANDARD

INVERTER

R410A

MXZ



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

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R410A adaptée aux bâtiments ErP de catégories 1 à 4



MXZ-2D53VA
2 connexions



MXZ-3E68VA
3 connexions



MXZ-4E83VA
4 connexions



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,2



MODE CHAUD -15/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



Remplace R22/R410A

R410A		INVERTER	MXZ-2D53VA2	MXZ-3E68VA	MXZ-4E83VA
❄️	Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		2 / 2	2 / 3	2 / 4
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.10 / 5.30 / 5.60	2.90 / 6.80 / 8.40	3.70 / 8.30 / 9.20
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.540	2.190	2.440
	EER* / Classe énergétique	-	3.44 / A	3.11 / B	3.40 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	-	7.10 A+	5.60 A+	6.30 A+
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	262	425	460
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +46		
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.00 / 6.40 / 7.00	2.60 / 8.60 / 10.60	3.40 / 9.30 / 11.60
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	1.00 / 4.30 / 4.90	2.50 / 5.80 / 7.40	3.30 / 6.20 / 8.10
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.700	2.380	2.000
	COP* / Classe énergétique	-	3.76 / A	3.61 / A	4.65 / A
	SCOP** / Classe énergétique saisonnière	-	4.20 A+	3.90 A	4.20 A+
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-15 / +24	
Débit d'air en froid	GV m³/h	1974	2526	3342	
Pression acoustique*** en froid 1 m	GV dB(A)	50	64	49	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	64	61	61	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	710 x 840 x 330	796 x 950 x 330	
Poids net	kg	37	57	76	
Données frigorifiques					
Diamètre liquide	pouce	2 x 1/4 flare	3 x 1/4 flare	4 x 1/4 flare	
Diamètre gaz****	pouce	2 x 3/8 flare	3 x 3/8 flare	3 x 3/8 + 1/2 flare	
Longueur maxi	m	30	60	70	
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi***	m	20 / 15	25 / 15		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R410A / 2088			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	20.0 / 1.30 / 2.71	40.0 / 2.70 / 5.64	25.0 / 2.99 / 6.24	
Données électriques					
Alimentation électrique par unité extérieure	V-50Hz	230V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5	3G 4	25	
Protection électrique	A	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 ; **** : 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 STANDARD

INVERTER **R410A**

MXZ

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R410A adaptée aux bâtiments ErP de catégories 1 à 4



MXZ-5E102VA
5 connexions



MXZ-6D122VA
6 connexions

R410A		INVERTER	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA
❄️	Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		2 / 5	2 / 6
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	3.90 / 10.20 / 11.00	3.50 / 10.20 / 11.00
	Puissance absorbée totale nominale	kW	3.150	3.660
	EER* / Classe énergétique	-	3.24 / A	3.33 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	-	6.60 A**	300.70%
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	537	nc
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C		-10 / +46
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	4.10 / 10.50 / 14.00	3.50 / 12.20 / 13.50
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	4.00 / 7.00 / 9.80	3.40 / 9.40 / 11.50
	Puissance absorbée totale nominale	kW	2.340	3.310
	COP* / Classe énergétique	-	4.49 / A	4.23 / A
	SCOP** / Classe énergétique saisonnière	-	4.20 A*	143.40%
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C		-15 / +24
Débit d'air en froid	GV m³/h		3342	3780
Pression acoustique*** en froid 1 m	GV dB(A)		52	55
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)		65	69
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
Poids net	kg		77	88
Données frigorifiques				
Diamètre liquide	pouce		5 x 1/4 flare	6 x 1/4 flare
Diamètre gaz****	pouce		4 x 3/8 + 1/2 flare	5 x 3/8 + 1/2 flare
Longueur maxi	m		80	
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi***	m		25 / 15	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R410A / 2088	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t		0.0 / 2.99 / 6.24	30.0 / 4.00 / 8.35
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
nc : non communiquée