

# MULTI-SPLIT ESSENTIEL

**INVERTER** **R32**

**MXZ-HA**

## TECHNOLOGIE INVERTER

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



MXZ-2HA40VF2  
2 connexions



MXZ-3HA50VF2  
3 connexions

R32		INVERTER	MXZ-2HA40VF2	MXZ-3HA50VF2
❄️	Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi		2 / 2	2 / 3
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.10 / 4.00 / 4.30	2.90 / 5.00 / 6.50
	Puissance absorbée totale nominale	kW	1.050	1.126
	EER* / Classe énergétique	-	3.81 / A	4.44 / A
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	-	8.12 <b>A++</b>	7.26 <b>A++</b>
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	172	241
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +46	
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.00 / 4.30 / 4.70	2.60 / 6.00 / 7.50
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	1.00 / 2.90 / 3.00	2.50 / 4.00 / 4.20
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.910	1.300
	COP* / Classe énergétique	-	4.73 / A	4.62 / A
	SCOP** / Classe énergétique saisonnière	-	4.30 <b>A*</b>	4.02 <b>A*</b>
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-15 / +24	
Débit d'air en froid	GV m³/h		1704	1860
Pression acoustique*** en froid 1 m	GV dB(A)		44	46
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)		59	61
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		550 x 800 x 285	710 x 840 x 330
Poids net	kg		37	57
<b>Données frigorifiques</b>				
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		30	50
Longueur maxi UI - UE / Dénivelé maxi***	m		20 / 15	25 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	m / kg / t		30.0 / 0.90 / 0.61	40.0 / 1.40 / 0.95
<b>Données électriques</b>				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz		230V (1P+N+T)	
Câble unité extérieure	mm²		3G 2.5	3G 4
Protection électrique	A		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