

# MXZ-HA.

## Multi-Split Essentiel

### INVERTER

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



MXZ-2HA40VF2  
MXZ-2HA50VF2  
2 CONNEXIONS





MXZ-3HA50VF2  
3 CONNEXIONS

R32

NOUVEAU

R32

		MXZ-2HA40VF2	MXZ-2HA50VF2	MXZ-3HA50VF2
	Nombre d'unités intérieures connectables mini / maxi	2 / 2		2 / 3
	Puissance frigorifique min / <b>nominale</b> / max	kW   1.10 / <b>4.00</b> / 4.30	1.10 / <b>5.00</b> / 5.40	2.90 / <b>5.00</b> / 6.50
	Puissance absorbée totale nominale	kW   1.050	1.520	1.126
	EER*	-   3.81	3.29	4.44
	SEER** / Classe énergétique saisonnière	-   8.12 <b>A++</b>	7.78 <b>A++</b>	7.26 <b>A++</b>
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an   172	225	241
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C   -10 / +46		
	Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à +7°C	kW   1.00 / <b>4.30</b> / 4.70	1.00 / <b>6.00</b> / 6.40	2.60 / <b>6.00</b> / 7.50
	Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à -7°C	kW   1.00 / <b>2.90</b> / 3.00	1.00 / <b>4.00</b> / 4.10	2.50 / <b>4.00</b> / 4.20
	Puissance absorbée totale nominale	kW   0.910	1.540	1.300
	COP*	-   4.73	3.89	4.62
	SCOP** / Classe énergétique saisonnière	-   4.30 <b>A+</b>	4.30 <b>A+</b>	4.02 <b>A+</b>
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an   1043	1043	1394
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C   -15 / +24		
Débit d'air en froid		GV m³/h   1704	1962	1860
Pression acoustique en froid*** 1 m		GV dB(A)   44	47	46
Puissance acoustique en froid		SGV dB(A)   59	64	61
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm   550 x 800 x 285	710 x 840 x 330	
Poids net		kg   37	57	
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 totale		m   30	50	
Longueur maxi UE-UI / 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	
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi		g/m / kg   0.00 / 0.00	20.00 / 0.20	
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	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