

CONSOLE **INVERTER**

MFZ-KT **NOUVEAU**



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- ▀ Chauffage garanti jusqu'à -10°C
- ▀ COP jusqu'à 3,74
- ▀ Régulation précise
- ▀ Détecteur de fuite de R32 de série
- ▀ Technologie R32



SUZ-M 25/35 VAR1



SUZ-M 50 VAR1

NOUVEAU

R32		INVERTER		
		MFZ-KT25VG SUZ-M25VAR1	MFZ-KT35VG SUZ-M35VAR1	MFZ-KT50VG SUZ-M50VAR1
❄	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (1.6 / 3.2)	3.5 (0.9 / 3.9)	5.0 (1.2 / 5.6)
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.620	1.060	1.550
	EER / Classe énergétique	4.03 / A	3.30 / A	3.23 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	6.50 A++	6.60 A++	6.80 A++
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C		-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
⚙	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	3.4 (1.3 / 4.2)	4.3 (1.1 / 5.0)	6.0 (1.5 / 7.2)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (max à -7°C) kW	2.0 (nc)	2.3 (nc)	3.9 (nc)
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.910	1.260	1.860
	COP / Classe énergétique	3.74 / A	3.41 / B	3.23 / C
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	4.20 A+	4.40 A+	4.20 A+
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24
UNITÉS INTÉRIEURES		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234/288/390/468/534	234/288/390/468/534	336/402/516/624/738
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV* dB(A)	19/24/31/37/41	19/24/31/37/41	28/32/37/42/48
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	54	54	60
Hauteur x Largeur x Profondeur (encastrée) mm		600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)
Poids net	kg	14.5	14.5	14.5
Diamètre des condensats mm		16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES		SUZ-M25VAR1	SUZ-M35VAR1	SUZ-M50VAR1
Débit d'air en froid	GV m³/h	2178	2058	2748
Pression acoustique en froid à 1 m	GV* dB(A)	45	48	48
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	59	59	64
Hauteur x Largeur x Profondeur mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Poids net	kg	30	35	41
DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi m		20 / 12	20 / 12	30 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) - / -			R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t		7 / 0.65 / 0.44	7 / 0.90 / 0.61	7 / 1.20 / 0.81
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique	A	16	16	16

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué