

MURAL DESIGN DE LUXE

MSZ-LN-VG



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE

- Spécial chauffage : confort garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- COP jusqu'à 5,52
- Performances améliorées avec le R32
- Surdimensionnement inutile



MUZ-LN25/35VG



MUZ-LN50VG

R32		MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG
		MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (1.0 / 3.5)	3.5 (0.8 / 4.0)	5.0 (1.0 / 6.0)
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.485	0.820	1.380
	EER / Classe énergétique	- 5.15 / A	4.27 / A	3.62 / A
	SEER / Classe énergétique saisonnière	- 10.50 A+++	9.50 A+++	8.50 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
⚙️	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	3.2 (0.8 / 5.4)	4.0 (1.0 / 6.3)	6.0 (1.0 / 8.2)
	Puissance calorifique nominale à -7°C kW	3.2	4.0	6.0
	Puissance absorbée totale nominale kW	0.580	0.800	1.480
	COP / Classe énergétique	- 5.52 / A	5.00 / A	4.05 / A
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 5.20 A+++	5.10 A+++	4.60 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	258/348/426/528/714	258/348/426/528/768	342/456/534/636/834
Pression acoustique en froid à 1 m	S/PV/MV/GV/SGV* dB(A)	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	27/31/35/39/46
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	58	58	60
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233
Poids net	kg	15.5	15.5	15.5
Diamètre des condensats	mm	16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG
Débit d'air en froid	GV m³/h	1884	2028	2928
Pression acoustique en froid à 1 m	GV* dB(A)	46	49	51
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	60	61	64
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids net	kg	35	36	55

DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	20 / 12	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7 / 1.00 / 0.68	7 / 1.00 / 0.68	7 / 1.45 / 0.98

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	10	16	16

* : mesurée en chambre anéchoïque