

# MURAL DESIGN PREMIUM

INVERTER

R32

MSZ-LN VG2

Certifications actualisées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## TECHNOLOGIE INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible
- Technologie R32



MUZ-LN 25/35 VG2

MUZ-LN 50 VG2

MUZ-LN 60 VG2

R32		INVERTER		MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2 MUZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2 MUZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2 MUZ-LN50VG2	MSZ-LN60VG2 MUZ-LN60VG2
 Puissance frigorifique min / nominale / max kW  Puissance absorbée totale nominale kW  EER / Classe énergétique -  SEER Classe énergétique - Consommation électrique annuelle en froid kWh/a Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	Compatible uniquement avec les multi-split	1.0 / 2.5 / 3.5	0.8 / 3.5 / 4.0	1.0 / 5.0 / 6.0	1.4 / 6.1 / 6.9			
		0.485	0.820	1.380	1.790			
		5.15 / A	4.27 / A	3.62 / A	3.41 / A			
		10.5 	9.5 	8.5 	7.5 			
		83	129	205	285			
		-10 / +46						
		0.7 / 3.2 / 5.4	0.9 / 4.0 / 6.3	1.0 / 6.0 / 8.2	1.8 / 6.8 / 9.3			
		0.5 / 2.1 / 3.5	0.6 / 2.6 / 4.2	0.7 / 3.9 / 5.5	1.2 / 4.5 / 7.1			
		0.600	0.820	1.480	1.810			
		5.33 / A	4.88 / A	4.05 / A	3.76 / A			
 Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C kW  Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C kW  Puissance absorbée totale nominale kW  COP / Classe énergétique -  SCOP Classe énergétique - Consommation électrique annuelle en chaud kWh/a Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	5.2 	5.1 	4.6 	4.6 				
		807	987	1369	1816			
		-15 / +24						
		-15 / +24						
		-15 / +24						
		-15 / +24						
		-15 / +24						
		-15 / +24						
		-15 / +24						
		-15 / +24						
UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2	MSZ-LN60VG2		
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	282 / 354 / 426 / 552 / 744	282 / 354 / 426 / 552 / 780	342 / 456 / 534 / 636 / 834	426 / 528 / 636 / 762 / 942			
Pression acoustique <sup>(1)</sup> froid 1 m Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)		19 / 23 / 29 / 36 / 42	19 / 24 / 29 / 36 / 43	27 / 31 / 35 / 39 / 46	29 / 37 / 41 / 45 / 49			
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	58	59	60	65			
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	307 x 890 x 233		307 x 890 x 233				
Poids net	kg		16					
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	16		16 / Non fournie				
UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2		
Débit d'air en froid	GV m³/h		2058		2400	2928		
Pression acoustique <sup>(1)</sup> en froid 1 m	GV dB(A)	46	49	51	55			
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	60	61	64	65			
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285		714 x 800 x 285		880 x 840 x 330		
Poids net	kg	33	34	40	53			
DONNÉES FRIGORIFIQUES								
Diamètre liquide	pouce	Compatible uniquement avec les multi-split	1/4 flare					
Diamètre gaz	pouce		3/8 flare				1/2 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		20 / 12				30 / 15	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	m / kg / t		10.0 / 0.80 / 0.540	10.0 / 0.85 / 0.574	15.0 / 1.25 / 0.844	7.0 / 1.45 / 0.979		
DONNÉES ÉLECTRIQUES								
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	Compatible uniquement avec les multi-split	230 V (1P+N+T)					
Câble unité extérieure	mm <sup>2</sup>		3G 2.5					
Câble liaison intérieure - extérieure	mm <sup>2</sup>		4G 1.5					
Protection électrique	A		10			16		

<sup>(1)</sup> : mesurée en chambre anéchoïque