MURAL DESIGN PREMIUM

INVERTER **R32**

MSZ-LN VG2

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE *INVERTER*

- Chauffage garanti jusqu'a -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	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2	MSZ-LN60VG2
		-	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2
Puissance frigorifique min / **nominale** / max	kW	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
Puissance absorbée totale nominale	kW		0.485	0.820	1.380	1.790
EER / Classe énergétique	-		5.15 / A	4.27 / A	3.62 / A	3.41 / A
SEER Classe énergétique	-		10.5 A+++	9.5 A+++	8.5 A+++	7.5 A++
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a		83	129	205	285
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C		-10 / +46			
Puissance calorifique min / **nominale** / max à +7°C	kW		0.7 / **3.2** / 5.4	0.9 / **4.0** / 6.3	1.0 / **6.0** / 8.2	1.8 / **6.8** / 9.3
Puissance calorifique min / **nominale** / max à -7°C	kW		0.5 / **2.1** / 3.5	0.6 / **2.6** / 4.2	0.7 / **3.9** / 5.5	1.2 / **4.5** / 7.1
Puissance absorbée totale nominale	kW		0.600	0.820	1.480	1.810
COP / Classe énergétique	-		5.33 / A	4.88 / A	4.05 / A	3.76 / A
SCOP Classe énergétique	-		5.2 A+++	5.1 A+++	4.6 A++	4.6 A++
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a		807	987	1369	1816
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C		-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 [1] 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	Compatible uniquement avec les multi-split	2058		2400	2928
Pression acoustique [1] 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_2	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	mm²		3G 2.5			
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²		4G 1.5			
Protection électrique	A		10	16		

[1] : mesurée en chambre anéchoïque