



COMPATIBLE  
**MELCloud™**

Application pour pilotage Wi-Fi  
DE SÉRIE

MSZ-LN VG R

MSZ-LN VG B

MSZ-LN VG V

MSZ-LN VG W

à partir de  
**19dB(A)**

SCOP  
jusqu'à  
**5,2**

-25/+24°C

-10/+46°C

sur demande

**A+++/A+++**  
classe  
énergétique

**Wi-Fi**  
intégré

Advanced Technology  
**Remplace\***  
R22

**HYPER  
HEATING**

# Mural MSZ-LN-VG

## DESIGN DE LUXE

**NOUVEAU**

MÊME BIEN CACHÉ,  
VOUS SEREZ TROUVÉ !



### Les installateurs

- Spécial chauffage : puissance constante jusqu'à -15°C, surdimensionnement inutile
- Alimentation depuis le groupe extérieur
- Raccords Flare

### Les utilisateurs

- Classe énergétique saisonnière jusqu'à A+++/A+++
- Capteur 3D I See Sensor pour une température homogène et des économies d'énergie grâce au détecteur de présence
- Flux d'air adaptable grâce au clapet à double battant
- Flux d'air direct ou indirect
- Fonction flux d'air naturel
- Filtre Plasma Quad Plus (destruction de la plupart des bactéries, virus, allergènes, poussières, particules fines)
- Ultra-silencieux : à partir de 19 dB(A)
- Programmation hebdomadaire depuis la télécommande infrarouge
- Rappel de consigne grâce à la fonction I-Save
- Interface Wi-Fi de série
- 4 coloris au choix : blanc pur (W), blanc perle (V), noir onyx (B), rouge rubis (R)

### Technologie Hyper Heating R32

- Spécial chauffage
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Chauffage garanti jusqu'à -25°C extérieur
- COP jusqu'à 5,52
- Performances améliorées avec le R32



### Accessoires

	Filtre électrostatique anti-allergène à enzyme	Filtre désodorisant	Interface commande filaire	Interface M-NET	Télécommande filaire	Télécommande filaire simplifiée	Défecteurs d'air	Défecteurs d'air
	MAC-2390FT-E	MAC-3010FT-E	MAC-397IF-E	MAC-333IF-E	PAR-33MAA-J	PAC-YT-52CRA	MAC-889SG	MAC-886SG-E
<b>MSZ-LN25/35/50VG</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
<b>MUZ-LN25/35VGHZ</b>	-	-	-	-	-	-	✓	-
<b>MUZ-LN50VGHZ</b>	-	-	-	-	-	-	-	✓

Voir chapitre Accessoires

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35)



Télécommande filaire PAR-33  
en option avec Interface MAC397IF-E

Télécommande filaire simplifiée PAC-YT52  
en option avec interface MAC397IF-E

Télécommande I/R assortie  
Livrée d'origine

MUZ-LN25/35VGHZ

MUZ-LN50VGHZ



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

R32		NOUVEAU		
		MSZ-LN25VG MUZ-LN25VGHZ	MSZ-LN35VG MUZ-LN35VGHZ	MSZ-LN50VG MUZ-LN50VGHZ
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (0.8 / 3.5)	3.5 (0.8 / 4.0)	5.0 (1.4 / 5.8)
	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 <b>A+++</b> →	9.40 <b>A+++</b> →	7.60 <b>A++</b> →
Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche) °C		-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
🔥	Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	3.2 (1.0 / 6.3)	4.0 (1.0 / 6.6)	6.0 (1.8 / 8.7)
	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 <b>A+++</b> →	5.10 <b>A++</b> →	4.60 <b>A++</b> →
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche) °C		-25 / +24	-25 / +24	-25 / +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(+33) x 890 x 233	307(+33) x 890 x 233	307(+33) x 890 x 233
Poids net	kg	15.5	15.5	15.5
Diamètre des condensats		mm 16	16	16
Unités extérieures		MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ
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 / Longueur préchargée / Précharge		- / m / kg R32 / 7 / 1	R32 / 7 / 1	R32 / 7 / 1.45
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>		- 675 / 0.68	675 / 0.68	675 / 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

Conditions de mesure selon EN 14511-2 ; SEER/SCOP suivant EN 14825

Données électriques à valeurs indicatives non contractuelles. Se référer aux notices d'installation et aux normes locales en vigueur.

\* : mesurée en chambre anéchoïque

Nous consulter pour les Etablissements Receiving du Public