

# MURAL DESIGN PREMIUM+ MSZ-LN VG2



RETROUVEZ TOUTES LES  
DONNÉES DE CE PRODUIT  
EN SCANNANT CE QR CODE



## L'ART DE LA CLIMATISATION

- Performances exceptionnelles
- Discretion absolue : dès 19 dB(A)
- Confort thermique garanti avec le 3D I-see-Sensor
- Alimentation depuis le groupe extérieur
- Raccords Flare
- Disponibles en 4 couleurs
- Wi-Fi intégré de série, CN105 disponible
- Filtration avec purificateur d'air



## TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



- INFRAROUGE  
COULEUR ASSORTIE
- Mode/Vitesse de ventilation
  - Réglage des volets
  - Programmation hebdomadaire
  - Rétro-éclairée

## SUPPORT **EN OPTION**



- MAC-1300RC**  
Pour MSZ-LN VG2V  
Couleur : blanc
- MAC-286RH**  
Pour MSZ-LN VG2V/B/R  
Couleur : blanc

## TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

FILAIRE (avec **MAC-397IF-E** obligatoire)

- PAR-40 MAA** (voir p.189),  
**PAC-YT52** (voir p.188),  
**PAR-CT01** (voir p.190).

NB : les pages mentionnées correspondent au CATALOGUE POMPES A CHALEUR AIR/AIR 2021/2022

## FILTRATION **DE SÉRIE**

### Filtre standard

- Effet : Anti-poussière / Anti-moisissures
- Taille des particules filtrées :  $\geq 800\mu\text{m}$

### Filtre désodorisant

- Référence accessoire : **MAC-3010FT-E**
- Taille des particules filtrées :  $\geq 0.1\mu\text{m}$
  - Effet : Désodorise

## FILTRATION **EN OPTION**

### Filtre électrostatique à enzyme

- Référence accessoire : **MAC-2390FT-E**
- Effet : Anti-bactérien
  - Taille des particules filtrées : 1-10 $\mu\text{m}$

## PURIFICATEUR D'AIR **DE SÉRIE** PLASMA QUAD PLUS

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus, allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1-1 $\mu\text{m}$

## INTERFACE WI-FI **DE SÉRIE**

### Application MELCloud

Permet le contrôle de votre climatisation à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.186)



### Assistants vocaux

- MELCloud est compatible avec :
- Amazon Alexa
  - Google Home



## AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire

**MAC-397IF-E**  
(voir la p.194)

Interface M-Net

**MAC-334IF-E**  
(voir la p.194)

Connecteur contact externe

**MAC-1702RA-E (2M)**  
**MAC-1710R1-E (10M)**  
(voir la p.196)

Défecteur d'air



(voir p.18 de ce document)

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

# MURAL DESIGN PREMIUM+ MSZ-LN VG2

**HYPER HEATING**



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

## TECHNOLOGIE **HYPER HEATING**

- Spécial chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- COP jusqu'à 5,33
- Performances améliorées avec le R32
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating



R32 <b>HYPER HEATING</b>	MSZ-LN18VG2W	MSZ-LN25VG2 MUZ-LN25VGHZ2	MSZ-LN35VG2 MUZ-LN35VGHZ2	MSZ-LN50VG2 MUZ-LN50VGHZ
<b>Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW</b>	-	2.5 (0.8 / 3.5)	3.5 (0.8 / 4.0)	5.0 (1.4 / 5.8)
<b>Puissance absorbée totale nominale kW</b>	-	0.485	0.820	1.380
<b>EER / Classe énergétique</b>	-	5.15 / A	4.27 / A	3.62 / A
<b>SEER / Classe énergétique saisonnière</b>	-	10.50 <b>A+++</b>	9.40 <b>A+++</b>	7.60 <b>A++</b>
<b>Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C</b>	-	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
<b>Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW</b>	Compatible uniquement avec les multisplits	3.2 (0.8 / 6.3)	4.0 (0.9 / 6.6)	6.0 (1.8 / 8.7)
<b>Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW</b>	-	3.2 (0.5 / 4.1)	4.0 (0.5 / 4.7)	6.0 (1.1 / 6.5)
<b>Puissance calorifique nominale à -15°C (max) kW</b>	-	3.2 (0.4 / 3.5)	4.0 (0.4 / 4.1)	6.0 (0.8 / 6.0)
<b>Puissance calorifique nominale à -20°C (max) kW</b>	-	2.5 (0.3 / 2.8)	3.0 (0.3 / 3.6)	5.0 (0.6 / 5.2)
<b>Puissance calorifique nominale à -25°C (max) kW</b>	-	2.0 (0.2 / 2.2)	2.5 (0.2 / 3.0)	4.3 (0.4 / 4.6)
<b>Puissance absorbée totale nominale kW</b>	-	0.600	0.820	1.480
<b>COP / Classe énergétique</b>	-	5.33 / A	4.88 / A	4.05 / A
<b>SCOP / Classe énergétique saisonnière</b>	-	5.20 <b>A+++</b>	5.10 <b>A+++</b>	4.60 <b>A++</b>
<b>Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C</b>	-	-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES	MSZ-LN18VG2W	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
<b>Débit d'air en froid</b> Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	282/354/426/552/744	282/354/426/552/744	282/354/426/552/780	342/456/534/636/834
<b>Pression acoustique en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV dB(A)</b>	19/23/29/36/42	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	27/31/35/39/46
<b>Puissance acoustique en froid</b> SGV dB(A)	58	58	59	60
<b>Hauteur x Largeur x Profondeur</b> mm	307 x 890 x 233			
<b>Poids net</b> kg	15.5	15.5	15.5	15.5
<b>Diamètre des condensats</b> mm	16	16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES	-	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ
<b>Débit d'air en froid</b> GV m³/h	-	2058	2058	2928
<b>Pression acoustique en froid à 1 m</b> GV dB(A)	-	46	49	51
<b>Puissance acoustique en froid</b> GV dB(A)	-	60	61	64
<b>Hauteur x Largeur x Profondeur</b> mm	-	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
<b>Poids net</b> kg	-	34	36	55

DONNÉES FRIGORIFIQUES				
<b>Diamètre liquide</b> pouce	-	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
<b>Diamètre gaz</b> pouce	-	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
<b>Longueur maxi / Dénivelé maxi</b> m	-	20 / 12	20 / 12	30 / 15
<b>Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)</b> - / -	-	R32 / 675		
<b>Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO<sub>2</sub> m / kg / t</b>	-	10 / 0.85 / 0.57	10 / 0.85 / 0.57	7 / 1.45 / 0.98

DONNÉES ÉLECTRIQUES				
<b>Alimentation électrique par unité extérieure</b> V~50Hz	-	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
<b>Câble unité extérieure</b> mm²	-	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
<b>Câble liaison intérieure - extérieure</b> mm²	-	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
<b>Protection électrique</b> A	-	10	16	16

\* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué