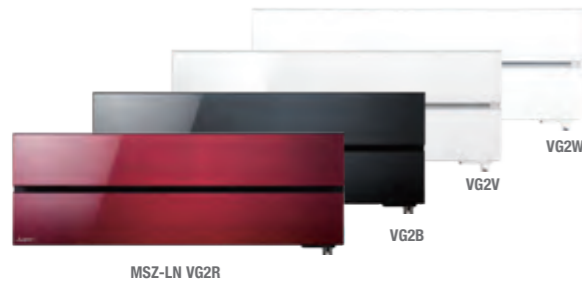


MURAL DESIGN PREMIUM+ MSZ-LN VG2



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



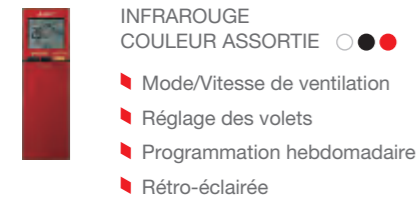
L'ART DE LA CLIMATISATION



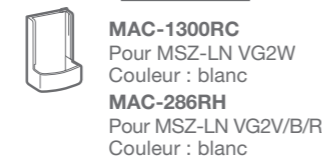
- Performances exceptionnelles
- Discretion absolue : dès 19 dB(A)
- Confort thermique garanti avec le 3D I-see-Sensor
- Alimentation depuis le groupe extérieur
- Raccords Flare
- Disponibles en 4 couleurs
- Wi-Fi intégré de série, CN105 disponible
- Filtration avec purificateur d'air



TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



SUPPORT EN OPTION



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 μm

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 μm

INTERFACE WI-FI DE SÉRIE

Application MELCloud

Permet le contrôle de votre climatiseur 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

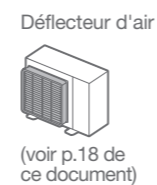


AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

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)



(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

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	MSZ-LN18VG2W	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
HYPER HEATING	-	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	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 A+++	9.40 A+++	7.60 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 / 6.3)	4.0 (0.9 / 6.6)	6.0 (1.8 / 8.7)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	-	3.2 (0.5 / 4.1)	4.0 (0.5 / 4.7)	6.0 (1.1 / 6.5)
Puissance calorifique nominale à -15°C (max) kW	-	3.2 (0.4 / 3.5)	4.0 (0.4 / 4.1)	6.0 (0.8 / 6.0)
Puissance calorifique nominale à -20°C (max) kW	-	2.5 (0.3 / 2.8)	3.0 (0.3 / 3.6)	5.0 (0.6 / 5.2)
Puissance calorifique nominale à -25°C (max) kW	-	2.0 (0.2 / 2.2)	2.5 (0.2 / 3.0)	4.3 (0.4 / 4.6)
Puissance absorbée totale nominale kW	-	0.600	0.820	1.480
COP / Classe énergétique	-	5.33 / A	4.88 / 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	-	-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES	MSZ-LN18VG2W	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
Débit d'air en froid 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
Pression acoustique en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19/23/29/36/42	19/23/29/36/42	19/24/29/36/43	27/31/35/39/46
Puissance acoustique en froid SGV dB(A)	58	58	59	60
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233	307 x 890 x 233
Poids net kg	15.5	15.5	15.5	15.5
Diamètre des condensats mm	16	16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES	-	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ
Débit d'air en froid GV m³/h	-	2058	2058	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	-	34	36	55

DONNÉES FRIGORIFIQUES	MSZ-LN18VG2W	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
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	-	10 / 0.85 / 0.57	10 / 0.85 / 0.57	7 / 1.45 / 0.98

DONNÉES ÉLECTRIQUES	MSZ-LN18VG2W	MSZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2
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 ; nc : non communiqué