

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
- ▶ Disponible en 4 couleurs ○ ● ● ●
- ▶ Wi-Fi intégré de série, CN105 disponible
- ▶ Filtration avec purificateur d'air plasma, Dual Barrier Coating



TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



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



- SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**
MAC-1300RC
Pour MSZ-LN VG2W / Couleur : blanc
MAC-286RH
Pour MSZ-LN VG2V/B/R / Couleur : blanc

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

(avec **MAC-497IF-E** obligatoire)

FILAIRE



- PAR-41MAA**
(voir p.225)

- PAC-YT52CRA**
(voir p.226)

- PAR-CT01SB/PB**
(voir p.227)

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**
- ▶ Effet : Désodorise
 - ▶ Taille des particules filtrées : $\geq 0.1\mu\text{m}$

FILTRATION EN OPTION

Filtre V-Blocking Filter

- Référence accessoire : **MAC-2490FT-E**
- ▶ Effet : Anti-virus/Anti SARS-COV2/Anti-allergène /Antibactérien/Anti-moisissure
 - ▶ Taille des particules filtrées : $1\text{--}10\mu\text{m}$
 - ▶ Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

PURIFICATEUR D'AIR DE SÉRIE

PLASMA QUAD PLUS

- ▶ Effet : détruit efficacement les bactéries, virus (dont le SARS-COV2), allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- ▶ Taille des particules filtrées: $0.1\text{--}1\mu\text{m}$

Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2* / Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2*

INTERFACE WI-FI DE SÉRIE



Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.

Assistants vocaux compatibles :

- ▶ Amazon Alexa / Google Home

AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

- Interface commande pour télécommande filaire
MAC-497IF-E
(voir p.248)

- Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir p.248)

- Connecteur contact externe
MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir p.247)

- Déflecteur d'air

(voir p.249)

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

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

MURAL DESIGN PREMIUM

INVERTER

R32

MSZ-LN VG2



Certifications actualisées sur 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			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 	9.5 	8.5 	7.5 	
	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 	5.1 	4.6 	4.6 	
	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/SGVdB(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 (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						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						230 V (1P+N+T)		
Câble unité extérieure mm ²						3G 2.5		
Câble liaison intérieure - extérieure mm ²						4G 1.5		
Protection électrique A				10			16	

(1) : mesurée en chambre anéchoïque

GAMME

MURAL

CONSOLE

MULTI-SPLIT

GAINABLE

PLAFONNIER

MURAL TERTIAIRE / ARMOIRE

TWIN / TRIPLE QUADRI

VENTILATION

SYSTÈMES DE CONTRÔLE

FONCTIONS / ACCESOIRES