

MURAL DESIGN PREMIUM

MSZ-LN VG2

NOUVEAU



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



L'ART DE LA CLIMATISATION



- Performances exceptionnelles
- Discretion absolue : dès 19dB(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 plasma



TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



INFRAROUGE
COULEUR ASSORTIE

- Mode/Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Rétro-éclairage



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-41 MAA
(voir p.211)



PAC-YT52
(voir p.210)



PAR-CT01
(voir p.212)

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 : $1\sim 10\mu\text{m}$
- 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: $0.1\sim 1\mu\text{m}$

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



Assistants vocaux compatibles :

- Amazon Alexa / Google Home

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.

AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Interface commande pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir la p.230)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir la p.230)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir la p.230)

Déflecteur d'air

 (voir p.229/232)

(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

MSZ-LN VG2

NOUVEAU



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

MURAL

TECHNOLOGIE INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Consommation électrique maîtrisée
- Régulation précise
- Technologie R32
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



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-LN60VG
❄️	Puissance frigorifique nominale (mini/maxi)	kW	2.5 (1.0 / 3.5)	3.5 (0.8 / 4.0)	5.0 (1.0 / 6.0)	6.1 (1.4 / 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 saisonnière	-	10.50 A+++	9.50 A+++	8.50 A+++	7.50 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Puissance calorifique nominale à +7°C (min/maxi)	kW	3.2 (0.7 / 5.4)	4.0 (0.9 / 6.3)	6.0 (1.0 / 8.2)	6.8 (1.8 / 9.3)
	Puissance calorifique nominale à -7°C (mini/maxi)	kW	2.1 (0.5 / 3.5)	2.6 (0.6 / 4.2)	3.9 (0.7 / 5.5)	4.5 (1.2 / 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 saisonnière	-	5.20 A+++	5.10 A+++	4.60 A++	4.60 A++
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES	MSZ-LN18VG2W	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	282/354/426/552/744	282/354/426/552/780	342/456/534/636/834	426/528/636/762/942
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	29/37/41/45/49
Puissance acoustique en froid	SGV	58	58	59	60	65
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	307 x 890 x 233
Poids net	kg	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
Diamètre des condensats	mm	16	16	16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES	-	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG	
Débit d'air en froidGV	m³/h	2058	2058	2400	3006	
Pression acoustique en froid à 1 m	GV	46	49	51	55	
Puissance acoustique en froid	GV	60	61	64	65	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
Poids net	kg	33	34	40	55	
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide	pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	
Diamètre gaz	pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12	20 / 12	30 / 15	30 / 15	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675				
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	10.0 / 0.80 / 0.54	10.0 / 0.85 / 0.57	15.0 / 1.25 / 0.84	7.0 / 1.45 / 0.98	
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	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	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	4 x 1.5 mm²	
Protection électrique	A	10	16	16	16	

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué