

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

CLASSE ÉNERGÉTIQUE ⁽¹⁾	SCOP JUSQU'À 5,20	MODE CHAUD -25/+24°C	MODE FROID -10/+46°C	À PARTIR DE 19DB(A)	GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012	WIFI DE SÉRIE	COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX	Advanced Technology R22 / R410A

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-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 : ≥ 800µm

Filtre désodorisant

- Référence accessoire : **MAC-3010FT-E**
- ▀ Taille des particules filtrées : ≥ 0.1µm
 - ▀ Effet : Désodorise

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 : 1~10µm
 - ▀ 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: 0.1~1µm

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

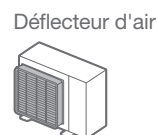
Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.

AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

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



(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+

HYPER HEATING

R32

MSZ-LN VG2



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
- Cycles de dégivrage moins fréquents et plus rapides
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible
- Technologie R32



MUZ-LN 25/35 VG2HZ



MUZ-LN 50 VG2HZ

R32		HYPER HEATING		MSZ-LN25VG2 MUZ-LN25VGHZ2	MSZ-LN35VG2 MUZ-LN35VGHZ2	MSZ-LN50VG2 MUZ-LN50VGHZ2
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW		0.8 / 2.5 / 3.5	0.8 / 3.5 / 4.0	1.4 / 5.0 / 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	-		10.5 A+++	9.4 A+++	7.6 A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a		83	130	230
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C		-10 / +46		
☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW		0.8 / 3.2 / 6.3	0.9 / 4.0 / 6.6	1.8 / 6.0 / 8.7
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW		0.6 / 3.2 / 4.6	0.6 / 4.0 / 5.1	1.2 / 6.0 / 7.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C	kW		0.5 / 3.2 / 4.1	0.5 / 4.0 / 4.7	1.1 / 6.0 / 6.5
	Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C	kW		0.4 / 3.2 / 3.5	0.4 / 4.0 / 4.1	0.8 / 6.0 / 6.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C	kW		0.3 / 2.5 / 2.8	0.3 / 3.0 / 3.6	0.6 / 5.0 / 5.2
	Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C	kW		0.2 / 2.0 / 2.2	0.2 / 2.5 / 3.0	0.4 / 4.3 / 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	-		5.2 A+++	5.1 A+++	4.6 A++
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a		861	1098	1826
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C		-25 / +24		
UNITÉS INTÉRIEURES			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 / 780	342 / 456 / 534 / 636 / 834	
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	Silence/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	59	60	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	307 x 890 x 233			
Poids net		kg	16			
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	16 / Non fournie			
UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ2	
Débit d'air en froid	GV	m³/h	2058		2928	
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 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		880 x 840 x 330	
Poids net		kg	34	36	53	
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide		pouce	1/4 flare			
Diamètre gaz		pouce	3/8 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 / 0.85 / 0.574		7.0 / 1.45 / 0.979	
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure		V-50Hz	230 V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure		mm²	3G 2.5			
Câble liaison intérieure - extérieure		mm²	4G 1.5			
Protection électrique		A	10			16

⁽¹⁾ : mesurée en chambre anéchoïque