

# 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 <sup>(1)</sup>	SCOP JUSQU'À 5,2	MODE CHAUD -15/+24°C	MODE FROID -10/+46°C	À PARTIR DE 19dB(A)	GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012	WIFI DE SÉRIE	COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX	

### TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE  
COULEUR ASSORTIE ○ ● ●

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

### 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)

### SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**



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

### FILTRATION **DE SÉRIE**

#### Filter standard

- ▀ Effet : Anti-poussière / Anti-moisissures
- ▀ Taille des particules filtrées : ≥ 800µm

#### Filter désodorisant

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

### FILTRATION **EN OPTION**

#### Filter 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**

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)

Défecteur 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](http://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



MSZ-LN 25/35 VG2



MSZ-LN 50 VG2



MSZ-LN 60 VG2

<b>R32</b>		<b>INVERTER</b>	MSZ-LN18VG2	MSZ-LN25VG2 MUZ-LN25VG2	MSZ-LN35VG2 MUZ-LN35VG2	MSZ-LN50VG2 MUZ-LN50VG2	MSZ-LN60VG2 MUZ-LN60VG2
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	Compatible uniquement avec les multi-split	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 <b>A+++</b>	9.5 <b>A+++</b>	8.5 <b>A+++</b>	7.5 <b>A++</b>
	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 <b>A+++</b>	5.1 <b>A+++</b>	4.6 <b>A++</b>	4.6 <b>A++</b>	
	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
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		307 x 890 x 233		307 x 890 x 233		
Poids net		16				
Ø des condensats / Pompe de relevage		16		16 / Non fournie		
UNITÉS EXTÉRIEURES			MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG2
Débit d'air en froid	GV m³/h	Compatible uniquement avec les multi-split	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			550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids net			33	34	40	53
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide	pouce	Compatible uniquement avec les multi-split	1/4 flare			
Diamètre gaz	pouce		3/8 flare		1/2 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi			20 / 12		30 / 15	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)			R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>			10.0 / 0.80 / 0.540		10.0 / 0.85 / 0.574	15.0 / 1.25 / 0.844
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation électrique par unité extérieure		Compatible uniquement avec les multi-split	230 V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure			3G 2.5			
Câble liaison intérieure - extérieure			4G 1.5			
Protection électrique			10	16		

(1) : mesurée en chambre anéchoïque