

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

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**

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**



Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.

Assistants vocaux compatibles :

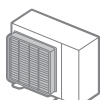
- Amazon Alexa / Google Home

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

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	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		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 A+++	9.5 A+++	8.5 A+++	7.5 A++
	Consommation électrique annuelle en froid		83	129	205	285
	Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)		-10 / +46			
	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C		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		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		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 A++	5.1 A+++	4.6 A++	4.6 A++
	Consommation électrique annuelle en chaud		807	987	1369	1816
	Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)		-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/SGV	dB(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	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		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	Compatible uniquement avec les multi-split	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	Compatible uniquement avec les multi-split	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