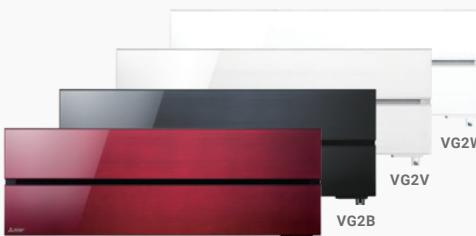


# MSZ-LN.

## Mural Design Premium



+ D'INFOS



**A+++ / A++** CLASSE ÉNERGÉTIQUE<sup>(1)</sup>

**SCOP JUSQU'À 5,2**

**MODE CHAUD -15/+24°C**

**MODE FROID -10/+46°C**

 GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020

 À PARTIR DE 19 dB(A)

 COMPATIBLE ASSISTANTS VOCaux

 WIFI DE SÉRIE

GOOD DESIGN AWARD 2017

### Les + produits.

#### Disponible en 4 couleurs

○ Blanc ● Blanc perle ● Noir ● Rouge

#### Faible niveau sonore à partir de 19dB(A)

#### Filtration ultra performante

- Purificateur d'air Plasma Quad Plus
- Dual Barrier Coating : revêtement qui empêche l'accumulation de poussières et résidus

#### Confort thermique garanti avec le 3D I-See-Sensor

- DéTECTeur de présence intégré
- DéTECTION de la position des personnes dans la pièce
- Analyse de la température en 3 dimensions pour une uniformisation optimale

#### Couleur de la télécommande infrarouge assortie

- W : Blanche pur
- V : Blanche perle
- B : Noire
- R : Rouge rubis

#### Double volets de soufflage + fonction soufflage direct & indirect

### DE SÉRIE •

#### Télécommande infrarouge

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



#### Filtration

##### Filtre standard

Filtre désodorisant MAC-3010FT-E (voir p.245)

#### Purificateur d'air Plasma Quad Plus

(voir p.29)

#### MELCloud Home

Interface Wi-Fi (voir p.219)



### EN OPTION •

#### Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA  
(voir p.221)



PAC-YT52CRA  
(voir p.221)



PAR-CT01SB/SP  
(voir p.222)

#### Filtration

##### Filtre V-Blocking Filter

MAC-2490FT-E (voir p.42)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

#### MELCloud Home

##### Interface 4G<sup>(2)</sup>, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 SEPT 2024

(voir p.219)

#### Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.220)



### Autres accessoires

#### Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E  
(voir p.224)

#### Interface M-Net

MAC-334IF-E (voir p.224)

#### Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)

MAC-1710RA-E (10m)

(voir p.225)

#### Déflecteurs d'air

MAC-881SG

MAC-882SG

MAC-886SG

(voir p.249)

#### Support télécommande

MAC-1300RC  
Pour MSZ-LN VG2W

MAC-286RH  
Pour MSZ-LN VG2V/B/R

Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35) (2) 10 ans d'abonnement inclus

# MSZ-LN.

## Mural Design Premium



MSZ-LN 18/25/35/50/60 VG2R / VG2B / VG2V / VG2W

### INVERTER

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



MUZ-LN 25/35 VG2



MUZ-LN 50 VG2



MUZ-LN 60 VG2

R32		Tailles	18	25	35	50	60
 Puissance frigorifique min / <b>nominale</b> / max kW			1.0 / <b>2.5</b> / 3.5	0.8 / <b>3.5</b> / 4.0	1.0 / <b>5.0</b> / 6.0	1.4 / <b>6.1</b> / 6.9	
	Puissance absorbée totale nominale kW		0.485	0.820	1.380	1.790	
	EER -	Compatible uniquement avec les multiplets	5.15	4.27	3.62	3.41	
	SEER / Classe énergétique saisonnière -		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/an		83	129	205	285	
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C				-10 / +46		
 Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à +7°C kW			0.7 / <b>3.2</b> / 5.4	0.9 / <b>4.0</b> / 6.3	1.0 / <b>6.0</b> / 8.2	1.8 / <b>6.8</b> / 9.3	
	Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à -7°C kW		0.5 / <b>2.1</b> / 3.5	0.6 / <b>2.6</b> / 4.2	0.7 / <b>3.9</b> / 5.5	1.2 / <b>4.5</b> / 7.1	
	Puissance absorbée totale nominale kW	Compatible uniquement avec les multiplets	0.600	0.820	1.480	1.810	
	COP -		5.33	4.88	4.05	3.76	
	SCOP / Classe énergétique saisonnière -		5.2 <b>A***</b>	5.1 <b>A***</b>	4.6 <b>A**</b>		
	Consommation électrique annuelle en chaud kWh/an		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 GV	m³/h	282 / 354 / 426 / 552 / 744	282 / 354 / 426 / 552 / 780	342 / 456 / 534 / 636 / 834	426 / 528 / 636 / 762 / 942		
Pression acoustique en froid (1) 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				
Poids net	kg		16				
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm		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)	Compatible uniquement avec les multiplets	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	Compatible uniquement avec les multiplets		20 / 12		30 / 15	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -			R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	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	
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg		20 / 0.20		20 / 0.30	20 / 0.46	
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	Compatible uniquement avec les multiplets		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		
DONNÉES RÉGLEMENTATION							
Référence PEP (www.pep-ecopassport.org)				MEFR-00002-V01.01-FR			

(1) : mesuré en chambre anéchoïque