

# MSZ-LN.

## Mural Design Premium +



+ D'INFOS

MSZ-LN 25/35/50 VG2R

GOOD DESIGN AWARD 2017

	CLASSE ÉNERGÉTIQUE <sup>(1)</sup> A+++/A+++		GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020
	SCOP JUSQU'À 5,2		À PARTIR DE 19 dB(A)
	MODE CHAUD -25/+24°C		COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX
	MODE FROID -10/+46°C		WIFI DE SÉRIE

### 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-éclairage



#### 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)

#### 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)

##### Défecteurs d'air

MAC-881SG  
MAC-886SG  
(voir p.249)

#### 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)



##### 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 +

**HYPER HEATING**

- Super chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Cycles de dégivrage optimisés
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



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



MUZ-LN 25/35 VGHZ2



MUZ-LN 50 VGHZ2

**R32**

Tailles		25	35	50
❄️	Puissance frigorifique min / <b>nominale</b> / max	kW   0.8 / <b>2.5</b> / 3.5	0.8 / <b>3.5</b> / 4.0	1.4 / <b>5.0</b> / 5.8
	Puissance absorbée totale nominale	kW   0.485	0.820	1.380
	EER	-   5.15	4.27	3.62
	<b>SEER</b> / Classe énergétique saisonnière	-   10.5 <b>A+++</b>	9.4 <b>A+++</b>	7.6 <b>A++</b>
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an   83	130	230
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)		°C   -10 / +46		

☀️	Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à +7°C	kW   0.8 / <b>3.2</b> / 6.3	0.9 / <b>4.0</b> / 6.6	1.8 / <b>6.0</b> / 8.7
	Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à -7°C	kW   0.6 / <b>3.2</b> / 4.6	0.6 / <b>4.0</b> / 5.1	1.2 / <b>6.0</b> / 7.0
	Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à -10°C	kW   0.5 / <b>3.2</b> / 4.1	0.5 / <b>4.0</b> / 4.7	1.1 / <b>6.0</b> / 6.5
	Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à -15°C	kW   0.4 / <b>3.2</b> / 3.5	0.4 / <b>4.0</b> / 4.1	0.8 / <b>6.0</b> / 6.0
	Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à -20°C	kW   0.3 / <b>2.5</b> / 2.8	0.3 / <b>3.0</b> / 3.6	0.6 / <b>5.0</b> / 5.2
	Puissance calorifique min / <b>nominale</b> / max à -25°C	kW   0.2 / <b>2.0</b> / 2.2	0.2 / <b>2.5</b> / 3.0	0.4 / <b>4.3</b> / 4.6
	Puissance absorbée totale nominale	kW   0.600	0.820	1.480
	COP	-   5.33	4.88	4.05
	<b>SCOP</b> / 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   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 en froid <sup>(1)</sup> 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGVdB(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 <sup>(1)</sup> 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 <sub>2</sub>	m / kg / t	10.0 / 0.85 / 0.574	7.0 / 1.45 / 0.979
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.20	20 / 0.46

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

DONNÉES RÉGLEMENTATION			
Référence PEP ( <a href="http://www.pep-ecopassport.org">www.pep-ecopassport.org</a> )		MEFR-00005-V01.01-FR	

(1) : mesurée en chambre anéchoïque