

MSZ-LN.

Mural Design Premium+ R32



+ D'INFOS



MSZ-LN 25/35/50 VG2R



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 5,2



MODE CHAUD -25/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



À PARTIR DE 19 dB(A)



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



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.253)

Purificateur d'air Plasma Quad Plus

(voir p.29)

MELCloud Home

Interface Wi-Fi (voir p.227)



EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA
(voir p.229)



PAC-YT52CRA
(voir p.229)



PAR-CT01SB/SP
(voir p.230)

Filtration

Filtre V-Blocking Filter

MAC-2490FT-E (voir p.44)

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

MELCloud Home

Interface 4G⁽²⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.227)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.228)



Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.232)

Interface M-Net

MAC-334IF-E (voir p.237)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.233)

Défecteurs d'air

MAC-881SG
MAC-886SG
(voir p.257)

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+ R32

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

Tailles		25	35	50
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	-	5.15	4.27	3.62
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	10.5 / A+++	9.4 / A+++	7.6 / A++
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	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	-	5.33	4.88	4.05
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	5.2 / A+++	5.1 / A+++	4.6 / A++
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	861	1098	1826
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)	°C	-25 / +24		

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-LN25VG2W	MSZ-LN35VG2W	MSZ-LN50VG2W
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 ⁽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
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
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	10.0 / 0.85 / 0.574
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.20

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

DONNÉES RÉGLEMENTATION	
Référence PEP (www.pep-ecopassport.org)	MEFR-00005-V01.01-FR

(1) : mesurée en chambre anéchoïque