

MSZ-LN.

Mural Design Premium R32



+ D'INFOS

MSZ-LN 18/25/35/50/60 VG2R

GOOD DESIGN AWARD 2017

	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ⁽¹⁾ A+++/A+++		GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020
	SCOP JUSQU'À 5,2		À PARTIR DE 19 dB(A)
	MODE CHAUD -15/+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.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)

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-882SG
MAC-886SG
(voir p.257)

Support télécommande



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

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)



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

MSZ-LN.

Mural Design Premium R32



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

Tailles		18	25	35	50	60	
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW		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	-		5.15	4.27	3.62	3.41
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A**)	-		10.5 / A+++	9.5 / A+++	8.5 / A+++	7.5 / A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an		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	-		5.33	4.88	4.05	3.76
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A**)	-		5.2 / A+++	5.1 / A+++	4.6 / A++	
	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	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 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)		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		Compatible uniquement avec les multisplits			
Diamètre liquide	pouce	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
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.20		20 / 0.30	20 / 0.46

DONNÉES ÉLECTRIQUES		Compatible uniquement avec les multisplits			
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 (www.pep-ecopassport.org)	MEFR-00002-V01.01-FR
--	----------------------

(1) - mesurée en chambre anéchoïque