

MSZ-RW.

Mural Ultimate+ **R32**



+ D'INFOS



	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ⁽¹⁾		GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020
	SCOP JUSQU'À 5,2		À PARTIR DE 19 dB(A)
	MODE CHAUD -30/+24°C		COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX
	MODE FROID -10/+46°C		WIFI DE SÉRIE

MSZ-RW 25/35/50 VG

Les + produits.

Faible niveau sonore à partir de 19dB(A)

Balayage vertical et horizontal

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

Fonction sélection mode rapide

- Grande pièce / Eco / Silence

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

Support télécommande



MAC-1300RC
Couleur : blanc

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-RW.

Mural Ultimate+ R32

HYPER HEATING
ULTIMATE

- Super chauffage : confort garanti jusqu'à -30°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -25°C extérieur
- Cycles de dégivrage optimisés
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible



MSZ-RW 25/35/50 VG



MUZ-RW 25/35 VGHZ



MUZ-RW 50 VGHZ

Tailles		25	35	50
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW 0.9 / 2.5 / 3.5	1.0 / 3.5 / 4.0	1.4 / 5.0 / 5.8
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.435	0.770	1.380
	EER	- 5.75	4.55	3.62
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A++)	- 11.2 / A+++	9.4 / A+++	7.6 / A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an 78	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	1.1 / 4.0 / 7.0	1.8 / 6.0 / 8.7
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 0.6 / 3.2 / 5.0	0.7 / 4.0 / 5.6	1.2 / 6.0 / 7.7
	Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C	kW 0.5 / 3.2 / 4.9	0.6 / 4.0 / 5.5	1.1 / 6.0 / 7.6
	Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C	kW 0.4 / 3.2 / 4.3	0.5 / 4.0 / 5.0	0.8 / 6.0 / 7.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C	kW 0.3 / 3.2 / 3.7	0.4 / 4.0 / 4.4	0.6 / 6.0 / 6.4
	Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C	kW 0.2 / 3.2 / 3.2	0.2 / 4.0 / 4.0	0.4 / 6.0 / 6.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -30°C	kW 0.1 / 2.0 / 2.5	0.1 / 2.8 / 3.4	0.2 / 4.8 / 5.3
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.580	0.810	1.450
	COP	- 5.52	4.94	4.14
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A++)	- 5.2 / A+++	5.1 / A+++	4.6 / A++
Consommation électrique annuelle en chaud		kWh/an 856	1097	1800
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)		°C -30 / +24		

UNITÉS INTÉRIEURES		MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	306 / 390 / 540 / 690 / 822	360 / 414 / 540 / 690 / 846	468 / 570 / 666 / 786 / 972
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42	19 / 24 / 29 / 36 / 43	26 / 30 / 34 / 39 / 45
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	58	59	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm 305 x 998 x 247		
Poids net		kg 15		
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm 16 / Non fournie		

UNITÉS EXTÉRIEURES		MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ
Débit d'air en froid	GV m³/h	2106	2268	2958
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 714 x 800 x 285		mm 880 x 840 x 330
Poids net		kg 40		kg 54

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 ₂	m / kg / t	10.0 / 1.20 / 0.810	10.0 / 1.10 / 0.743	10.0 / 1.21 / 0.817
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi		g/m / kg 20 / 0.20		g/m / kg 20 / 0.30

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 (www.pep-ecopassport.org)	MEFR-00005-V01.01-FR			

(1) - mesurée en chambre anéchoïque