

# MSZ-RW.

Mural Ultimate+ R32



+ D'INFOS



	CLASSE ÉNERGÉTIQUE <sup>(1)</sup>		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)

### 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 (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-882SG

MAC-886SG  
(voir p.257)

**Support télécommande**



MAC-1300RC  
Couleur : blanc

(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 / <b>2.5</b> / 3.5	1.0 / <b>3.5</b> / 4.0	1.4 / <b>5.0</b> / 5.8
	Puissance absorbée totale nominale	kW   0.435	0.770	1.380
	EER	-   5.75	4.55	3.62
	<b>SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b>	-   <b>11.2 / A+++</b>	<b>9.4 / A+++</b>	<b>7.6 / A++</b>
	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 / <b>3.2</b> / 6.3	1.1 / <b>4.0</b> / 7.0	1.8 / <b>6.0</b> / 8.7
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW   0.6 / <b>3.2</b> / 5.0	0.7 / <b>4.0</b> / 5.6	1.2 / <b>6.0</b> / 7.7
	Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C	kW   0.5 / <b>3.2</b> / 4.9	0.6 / <b>4.0</b> / 5.5	1.1 / <b>6.0</b> / 7.6
	Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C	kW   0.4 / <b>3.2</b> / 4.3	0.5 / <b>4.0</b> / 5.0	0.8 / <b>6.0</b> / 7.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C	kW   0.3 / <b>3.2</b> / 3.7	0.4 / <b>4.0</b> / 4.4	0.6 / <b>6.0</b> / 6.4
	Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C	kW   0.2 / <b>3.2</b> / 3.2	0.2 / <b>4.0</b> / 4.0	0.4 / <b>6.0</b> / 6.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -30°C	kW   0.1 / <b>2.0</b> / 2.5	0.1 / <b>2.8</b> / 3.4	0.2 / <b>4.8</b> / 5.3
	Puissance absorbée totale nominale	kW   0.580	0.810	1.450
	COP	-   5.52	4.94	4.14
	<b>SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)</b>	-   <b>5.2 / A+++</b>	<b>5.1 / A+++</b>	<b>4.6 / A++</b>
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 <sup>(1)</sup> 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 <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   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 <sub>2</sub>	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		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 ( <a href="http://www.pep-ecopassport.org">www.pep-ecopassport.org</a> )		MEFR-00005-V01.01-FR		

(1) - mesurée en chambre anéchoïque