

MURAL ULTIMATE+ MSZ-RW VG



**RETROUVEZ TOUTES LES
DONNÉES DE CE PRODUIT**
EN SCANNANT CE QR CODE



MSZ-RW 25/35/50 VG

PERFORMANCE ET FONCTIONS AVANCÉES

- Performances exceptionnelles
- Wi-Fi intégré de série, CN105 disponible
- Filtration avec purificateur d'air plasma, Dual Barrier Coating
- Discretion absolue : dès 19 dB(A)
- Confort thermique garanti avec le 3D I-see-Sensor extra plat
- Fonction sélection mode rapide : Grande pièce/Eco/Silence
- Alimentation depuis le groupe extérieur
- Raccords Flare

CLASSE ÉNERGÉTIQUE ⁽¹⁾	SCOP JUSQU'À 5,20	MODE CHAUD -30/+24°C	MODE FROID -10/+46°C	À PARTIR DE 19DB(A)	GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012	WIFI DE SÉRIE	COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX	

TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE

- Mode/Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Rétro-éclairage

TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

(avec **MAC-497IF-E** obligatoire)

FILAIRE



PAR-41MAA
(voir p.224)



PAC-YT52CRA
(voir p.225)



PAR-CT01SB/PB
(voir p.226)



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

MAC-1300RC
Couleur : blanc

FILTRATION **DE SÉRIE**

Filtre standard :

- Effet : Anti-poussières / Anti-moisissures
- Taille des particules filtrées : $\geq 800\mu\text{m}$

Filtre désodorisant

Référence accessoire : **MAC-3010FT-E**

- Taille des particules filtrées : $\geq 0.1\mu\text{m}$
- Effet : Désodorise

FILTRATION **EN OPTION**

Filtre V-Blocking Filter

Référence accessoire : **MAC-2490FT-E**

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure
- Taille des particules filtrées : 1~10 μm
- Durée de vie : remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

PURIFICATEUR D'AIR **DE SÉRIE** **PLASMA QUAD PLUS**

- Effet : détruit efficacement les bactéries, virus (dont le SARS-COV2), allergènes, moisissures, poussières et les particules fines PM 2.5
- Taille des particules filtrées: 0.1~1 μm

Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2* / Le filtre Plasma Quad neutralise 99,8% du SARS-CoV-2*

INTERFACE WI-FI **DE SÉRIE**



Permet le contrôle de votre climatiseur à distance.

Assistants vocaux compatibles :

- Amazon Alexa / Google Home

AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.247)

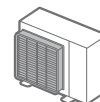
Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir p.247)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir p.246)

Défecteur d'air



(voir p.248)

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (Tailles 25 et 35)

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

MURAL ULTIMATE+

HYPER HEATING ULTIMATE

R32

MSZ-RW VG



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

HYPER HEATING

TECHNOLOGIE

- Spécial chauffage : confort garanti jusqu'à -30°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -25°C extérieur
- COP jusqu'à 5.52
- Performances améliorées avec le R32
- Cycles de dégivrage moins fréquents et plus rapides
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating Ultimate
- Mode nuit (-3dB(A)) disponible
- Technologie R32



MUZ-RW 25/35 VGHZ



MUZ-RW 50 VGHZ

R32		HYPER HEATING	MSZ-RW25VG MUZ-RW25VGHZ	MSZ-RW35VG MUZ-RW35VGHZ	MSZ-RW50VG MUZ-RW50VGHZ
❄️	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 / Classe énergétique	-	5.75 / A	4.55 / A	3.62 / A
	SEER Classe énergétique	-	11.2 A+++	9.4 A+++	7.6 A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	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 / Classe énergétique	-	5.52 / A	4.94 / A	4.14 / A
	SCOP Classe énergétique	-	5.2 A+++	5.1 A+++	4.6 A++
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	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	360 / 390 / 540 / 690 / 822		
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A)	19 / 23 / 29 / 36 / 42		
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A)	58		
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		
Poids net		kg	40		
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 / 1.20 / 0.810	10.0 / 1.10 / 0.743	10.0 / 1.21 / 0.817
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	

⁽¹⁾ : mesurée en chambre anéchoïque