

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	Advanced Technology Remplace R22 / R410A Changement de climatisation, pas à remplacer

TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE

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



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**
MAC-1300RC
Couleur : blanc

TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

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

FILAIRE



PAR-41MAA
(voir p.225)



PAC-YT52CRA
(voir p.226)



PAR-CT01SB/PB
(voir p.227)

FILTRATION **DE SÉRIE**

Filtre standard :

- ▀ Effet : Anti-poussières / Anti-moisissures
- ▀ Taille des particules filtrées : ≥800µm

Filtre désodorisant

- Référence accessoire : **MAC-3010FT-E**
- ▀ Taille des particules filtrées : ≥0.1µm
 - ▀ 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 : 1~10µm
 - ▀ 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: 0.1~1µm

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.248)

Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir p.248)

Connecteur contact externe
MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir p.247)



(voir p.249)

(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

TECHNOLOGIE **HYPER HEATING** ULTIMATE

- 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	360 / 414 / 540 / 690 / 846	468 / 570 / 666 / 786 / 972
	Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGVdB(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	880 x 840 x 330
	Poids net	kg		40	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
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