

MURAL ULTIMATE+ MSZ-RW VG

NOUVEAU



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
- Discrétion 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 6,70

MODE CHAUD -30/+24°C

MODE FROID -10/+46°C

À PARTIR DE 19dB(A)

GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012

WIFI DE SÉRIE

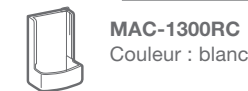
COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX

Remplace R22 / R410A

TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE

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

SUPPORT EN OPTION



MAC-1300RC
Couleur : blanc

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION

FILAIRE (avec MAC-397IF-E obligatoire)

- PAR-40 MAA (voir p.189),
- PAC-YT52 (voir p.188),
- PAR-CT01 (voir p.190).

NB : les pages mentionnées correspondent au CATALOGUE POMPES A CHALEUR AIR/AIR 2021/2022

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

PURIFICATEUR D'AIR DE SÉRIE

PLASMA QUAD PLUS

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

INTERFACE WI-FI DE SÉRIE

Application MELCloud

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.188)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



AUTRES ACCESSOIRES EN OPTION

Interface commande pour télécommande filaire
MAC-397IF-E
(voir la p.194)

Interface M-Net
MAC-334IF-E
(voir la p.194)

Connecteur contact externe
MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710R1-E (10M)
(voir la p.196)

Défecteur d'air

(voir p.18 de ce document)

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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

MURAL ULTIMATE+ MSZ-RW VG

NOUVEAU



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
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating Ultimate



MUZ-FT 25 VGHZ

MUZ-FT 35/50 VGHZ

R32	MSZ-RW25VG MUZ-RW25VGHZ	MSZ-RW35VG MUZ-RW35VGHZ	MSZ-RW50VG MUZ-RW50VGHZ
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (0.9 / 3.5)	3.5 (1.0 / 4.0)	5.0 (1.4 / 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 saisonnière	- 11.20 A+++	- 9.40 A+++	- 7.60 A++
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Puissance calorifique nominale à +7°C (min/max) kW	3.2 (0.8 / 6.3)	4.0 (1.1 / 7.0)	6.0 (1.8 / 8.7)
Puissance calorifique nominale à -10°C (min/max) kW	3.2 (0.5 / 4.9)	4.0 (0.6 / 5.5)	6.0 (1.1 / 7.6)
Puissance calorifique nominale à -15°C (min/max) kW	3.2 (0.4 / 4.3)	4.0 (0.5 / 5.0)	6.0 (0.8 / 7.0)
Puissance calorifique nominale à -20°C (min/max) kW	3.2 (0.3 / 3.7)	4.0 (0.4 / 4.4)	6.0 (0.6 / 6.4)
Puissance calorifique nominale à -25°C (min/max) kW	3.2 (0.2 / 3.2)	4.0 (0.2 / 4.0)	6.0 (0.4 / 6.0)
Puissance calorifique nominale à -30°C (min/max) kW	2.0 (0.1 / 2.5)	2.8 (0.1 / 3.4)	4.8 (0.2 / 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 saisonnière	- 6.70 A+++	- 6.50 A+++	- 6.40 A++
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-30 / +24	-30 / +24	-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 en froid à 1 m S/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)	60	61	64
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	305 x 998 x 247	305 x 998 x 247	305 x 998 x 247
Poids net kg	14.5	14.5	14.5
Diamètre des condensats mm	16	16	16
UNITÉS EXTÉRIEURES	MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ
Débit d'air en froid GV m³/h	2106	2268	2958
Pression acoustique en froid à 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	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330
Poids net kg	39.5	40	54

DONNÉES FRIGORIFIQUES	MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG
Diamètre liquide pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz pouce	3/8" flare	3/8" flare	3/8" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi m	20 / 12	20 / 12	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675	- / -
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO₂ m / kg / t	10 / 1.20 / 0.81	10 / 1.10 / 0.74	10 / 1.21 / 0.82

DONNÉES ÉLECTRIQUES	MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²	3 x 2.5 mm²
Câble liaison intérieure - extérieure mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Protection électrique A	10	16	16

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué