

MURAL ULTIMATE+ MSZ-RW VG

NOUVEAU



MSZ-RW 25/35/50 VG



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

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



TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



INFRAROUGE

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



SUPPORT EN OPTION

MAC-1300RC
Couleur : blanc

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

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)



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

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)

Déflecteur d'air
(voir p.18 de ce document)

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

MURAL ULTIMATE+ HYPER HEATING ULTIMATE MSZ-RW VG

NOUVEAU



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
- ▶ Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating Ultimate



R32	HYPER HEATING	MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG
		MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ
	Puissance frigorifique nominale (mini/max) 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
	SEER / Classe énergétique saisonnière	-	11.20 A***	9.40 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
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	-	6.70 A***	6.50 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
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 EXTERIEURES				
	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				
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 / Niveaulet maxi	m	20 / 12	20 / 12	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	10 / 1.20 / 0.81	10 / 1.10 / 0.74	10 / 1.21 / 0.82
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)	230V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm ²	3 x 2.5 mm ²	3 x 2.5 mm ²	3 x 2.5 mm ²
Câble liaison intérieure - extérieure	mm ²	4 x 1.5 mm ²	4 x 1.5 mm ²	4 x 1.5 mm ²
Protection électrique	A	10	16	16

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué