

CONSOLE DESIGN+ MFZ-KW VG

NOUVEAU



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



MFZ-KW 25/35/50/60 VG

ÉLÉGANCE ET CONFORT

- La solution idéale pour le remplacement de convecteur électrique
- Installations au choix : sol / mur encastré / mur non-encastré
- Sortie des tubes possible dans 4 directions
- Alimentation depuis l'unité extérieure
- Raccords Flare
- Programmation hebdomadaire de série depuis la télécommande infrarouge

CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾

SCOP JUSQU'À 4,2

MODE CHAUD -25/+24°C

MODE FROID -10/+46°C

À PARTIR DE 20dB(A)

GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012

WI-FI COMPATIBLE

Remplace R22 / R410A

TÉLÉCOMMANDE DE SÉRIE



INFRAROUGE

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

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 anti-bactérien

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

Filtre électrostatique à enzyme

- Effet : Anti-bactérien
- Taille des particules filtrées : 1~10µm

INTERFACE WI-FI EN OPTION

Application MELCloud

MAC-567IF-E

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.186)



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)

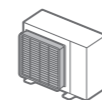
Interface M-Net

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

Connecteur contact externe

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

Défecteur d'air



(voir p.18 de ce document)

(1) Classe énergétique saisonnière froid/chaud

CONSOLE DESIGN+ MFZ-KW VG

NOUVEAU



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE HYPER HEATING

- Spécial chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- COP jusqu'à 4,10
- Performances améliorées avec le R32
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating



MFZ-KW 25/35 VGHZ



MFZ-KW 50 VGHZ

R32	MFZ-KW25VG MUFG-KW25VGHZ	MFZ-KW35VG MUFG-KW35VGHZ	MFZ-KW50VG MUFG-KW50VGHZ	MFZ-KW60VG MUFG-KW60VGHZ
Puissance frigorifique nominale (mini/maxi) kW	2.5 (0.7 / 3.6)	3.5 (0.7 / 4.3)	5.0 (1.0 / 5.8)	6.1 (1.0 / 6.5)
Puissance absorbée totale nominale kW	0.570	0.900	1.360	1.730
EER / Classe énergétique	4.39 / A	3.89 / A	3.68 / A	3.53 / A
SEER / Classe énergétique saisonnière	8.50 A+++	8.10 A++	6.80 A+	6.70 A+
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche) °C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
Puissance calorifique nominale (mini/maxi) kW	3.4 (0.2 / 5.1)	4.3 (0.2 / 6.0)	6.0 (1.2 / 8.4)	6.5 (1.2 / 9.0)
Puissance calorifique nominale à -7°C (max) kW	3.4 (0.1 / 3.8)	4.3 (0.1 / 4.7)	6.0 (0.7 / 6.6)	6.5 (0.7 / 7.1)
Puissance calorifique nominale à -15°C (max) kW	3.4 (0.1 / 3.4)	4.3 (0.1 / 4.3)	6.0 (0.6 / 6.0)	6.5 (0.6 / 6.5)
Puissance calorifique nominale à -20°C (max) kW	2.5 (0.1 / 3.0)	3.5 (0.1 / 3.9)	5.0 (0.4 / 5.5)	5.5 (0.4 / 5.9)
Puissance calorifique nominale à -25°C (max) kW	2.0 (0.0 / 2.6)	2.9 (0.0 / 3.5)	4.3 (0.3 / 4.9)	4.7 (0.3 / 5.4)
Puissance absorbée totale nominale kW	0.830	1.210	1.600	1.880
COP / Classe énergétique	4.10 / A	3.55 / B	3.75 / A	3.46 / B
SCOP / Classe énergétique saisonnière	4.10 A+	4.10 A+	4.20 A+	4.10 A+
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche) °C	-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24	-25 / +24

UNITÉS INTÉRIEURES	MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG	MFZ-KW50VG	MFZ-KW60VG
Débit d'air en froid Silence/PV/MV/GV/SGV m³/h	234/294/354/426/492	234/294/354/426/492	336/402/426/558/636	336/480/576/738/900
Pression acoustique en froid à 1 m S/PV/MV/GV/SGV dB(A)	20/25/30/35/39	20/25/30/35/39	27/31/35/39/44	27/35/39/46/53
Puissance acoustique en froid SGV dB(A)	49	50	56	65
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)	600 x 750 x 215 (145)
Poids net kg	15	15	15	15
Diamètre des condensats mm	16	16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES	MUFG-KW25VGHZ	MUFG-KW35VGHZ	MUFG-KW50VGHZ	MUFG-KW60VGHZ
Débit d'air en froid GV m³/h	1962	1962	2628	2928
Pression acoustique en froid à 1 m GV dB(A)	47	47	50	52
Puissance acoustique en froid GV dB(A)	61	61	65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330
Poids net kg	35	35	54	54

DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Diamètre liquide pouce	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare	1/4" flare
Diamètre gaz pouce	3/8" flare	3/8" flare	1/2" flare	1/2" flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi m	20 / 12	20 / 12	30 / 15	30 / 15
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂ m / kg / t	7 / 1.00 / 0.68	7 / 1.00 / 0.68	7 / 1.30 / 0.88	7 / 1.30 / 0.88

DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation électrique par unité extérieure V~50Hz	230V (1P+N+T)	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	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	4 x 1.5 mm²
Protection électrique A	10	16	16	16

* : mesurée en chambre anéchoïque ; nc : non communiqué