

MFZ-KW.

Console Design+



+ D'INFOS



MFZ-KW 25/35/50/60 VG



CLASSE ÉNERGÉTIQUE (1)



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



SCOP JUSQU'À 4,2



À PARTIR DE 20 dB(A)



MODE CHAUD -25/+24°C



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



MODE FROID -10/+46°C



WI-FI COMPATIBLE

Les + produits.

Trois types d'installation

- Au sol
- Au mur (encastrée)
- Au mur (non-encastrée)

Sortie des tubes possible dans 4 directions

Détecteur de fuite de R32 de série pour plus de sécurité

Optimisée spécial chauffage

DE SÉRIE

Télécommande infrarouge

- Mode /Vitesse de ventilation
- Réglage des volets
- Programmation hebdomadaire
- Mode chauffage à partir de 10°C



Filtration

Filtre standard antibactérien

- Effet : Anti-poussière / Antibactérien / Anti-moisissure / Désodorisant

Filtre V-Blocking Filter

MAC-2470FT-E (voir p.29)

- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure

EN OPTION

Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)

PAR-41MAA
(voir p.221)PAC-YT52CRA
(voir p.221)PAR-CT01SB/SP
(voir p.222)

MELCloud Home

Interface Wi-Fi

MAC-587IF-E (voir p.219)

Interface 4G (2), LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 **SEPT 2024** (voir p.219)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.220)



MELCloud HOME



Google play



Available on the App Store

Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.224)

Interface M-Net et pilotage par contact sec

MAC-334IF-E (voir p.224)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.225)

Défecteurs d'air

MAC-881SG
MAC-886SG
(voir p.249)

Support télécommande

MAC-1300RC
Couleur : blanc

(1) Meilleure classe énergétique saisonnière froid/chaud (2) 10 ans d'abonnement inclus

MFZ-KW.

Console Design+

HYPER HEATING

- Super chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Cycles de dégivrage optimisés
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating



MFZ-KW 25/35/50/60 VG



MUFG-KW 25/35 VGHZ



MUFG-KW 50/60 VGHZ

R32

Tailles		25	35	50	60
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW 0.7 / 2.5 / 3.6	0.7 / 3.5 / 4.3	1.0 / 5.0 / 5.8	1.0 / 6.1 / 6.5
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.570	0.900	1.360	1.730
	EER	- 4.39	3.89	3.68	3.53
	SEER / Classe énergétique saisonnière	- 8.5 A++	8.1 A++	6.8 A++	6.7 A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an 103	151	255	316
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)		°C -10 / +46			

☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW 0.2 / 3.4 / 5.1	0.2 / 4.3 / 6.0	1.2 / 6.0 / 8.4	1.2 / 6.5 / 9.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 0.1 / 3.4 / 3.9	0.1 / 4.3 / 4.8	0.8 / 6.0 / 6.7	0.8 / 6.5 / 7.2
	Puissance calorifique min / nominale / max à -10°C	kW 0.1 / 3.4 / 3.8	0.1 / 4.3 / 4.7	0.7 / 6.0 / 6.6	0.7 / 6.5 / 7.1
	Puissance calorifique min / nominale / max à -15°C	kW 0.1 / 3.4 / 3.4	0.1 / 4.3 / 4.3	0.6 / 6.0 / 6.0	0.6 / 6.5 / 6.5
	Puissance calorifique min / nominale / max à -20°C	kW 0.1 / 2.5 / 3.0	0.1 / 3.5 / 3.9	0.4 / 5.0 / 5.5	0.4 / 5.5 / 5.9
	Puissance calorifique min / nominale / max à -25°C	kW 0.1 / 2.0 / 2.6	0.1 / 2.9 / 3.5	0.3 / 4.3 / 4.9	0.3 / 4.7 / 5.4
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.830	1.210	1.600	1.880
	COP	- 4.10	3.55	3.75	3.46
	SCOP / Classe énergétique saisonnière	- 4.1 A+	4.2 A+	4.1 A+	4.1 A+
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an 1188	1211	1500	1624
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)		°C -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		336 / 402 / 426 / 558 / 636	
Pression acoustique en froid (1) 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGVdB(A)	20 / 25 / 30 / 35 / 39		27 / 31 / 35 / 39 / 44	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	49	50	56	65
Hauteur x Largeur x Profondeur (encastrée)		mm 600 x 750 x 215 (145)			
Poids net		kg 15			
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm 16 / Non fournie			

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

DONNÉES FRIGORIFIQUES			
Diamètre liquide	pouce	1/4 flare	
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare	1/2 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	7.0 / 1.00 / 0.675	7.0 / 1.30 / 0.878
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g / m / kg	20 / 0.26	20 / 0.46

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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com