

MFZ-KT.

Console Design



+ D'INFOS



MFZ-KT 25/35/50/60 VG

CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾

GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



SCOP JUSQU'À 4,4



À PARTIR DE 19dB(A)



MODE CHAUD -10/+24°C



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX

MODE FROID -15/+46°C⁽²⁾

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

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.229)PAC-YT52CRA
(voir p.229)PAR-CT01SB/SP
(voir p.230)

MELCloud Home

Interface Wi-Fi

MAC-587IF-E (voir p.227)

Interface 4G⁽³⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.227)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.228)



MELCloud HOME



Google play



Available on the App Store

Autres accessoires

Interface pour télécommande filaire

MAC-497IF-E
(voir p.232)

Interface M-Net et pilotage par contact sec

MAC-334IF-E (voir p.237)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2m)
MAC-1710RA-E (10m)
(voir p.233)

Défecteurs d'air

MAC-881SG
MAC-882SG
MAC-886SG
(voir p.257)

Support télécommande

MAC-1300RC
Couleur : blanc

(1) Classe énergétique saisonnière Froid / Chaud (2) Selon gammes (3) 10 ans d'abonnement inclus

MFZ-KT.

Console Design R32



MFZ-KT 25/35/50/60 VG

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore



SUZ-M 25/35 VA



SUZ-M 50 VA



SUZ-M 60 VA

Tailles		25	35	50	60
❄️	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW 1.6 / 2.5 / 3.2	0.9 / 3.5 / 3.9	1.2 / 5.0 / 5.6	1.7 / 6.1 / 6.3
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.620	1.060	1.550	1.840
	EER	- 4.03	3.30	3.23	3.32
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A***)	- 6.5 / A++	6.6 / A++	6.8 / A++	6.2 / A++
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an 134	185	257	343
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)		°C -10 / +46		-15 / +46	

☀️	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW 1.3 / 3.4 / 4.2	1.1 / 4.3 / 5.0	1.5 / 6.0 / 7.2	1.6 / 7.0 / 8.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 0.7 / 2.0 / 2.6	0.9 / 2.3 / 3.1	0.9 / 3.9 / 4.5	1.3 / 4.1 / 5.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 0.910	1.260	1.860	2.180
	COP	- 3.74	3.41	3.23	3.21
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A***)	- 4.2 / A+	4.4 / A+	4.2 / A+	4.1 / A+
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an 732	825	1423	1568
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)		°C -10 / +24			

UNITÉS INTÉRIEURES		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/SGV	m³/h 234 / 288 / 390 / 468 / 534	336 / 402 / 516 / 624 / 738	336 / 480 / 576 / 738 / 900	
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV	dB(A) 19 / 24 / 31 / 37 / 41	28 / 32 / 37 / 42 / 48	28 / 36 / 40 / 46 / 53	
Puissance acoustique en froid	SGV	dB(A) 54	60	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		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Débit d'air en froid	GV	m³/h 2178	2058	2748	3006
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV	dB(A) 45	48	49	
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A) 59	64	65	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm 550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	
Poids net		kg 30	35	41	54

DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide	pouce	1/4 flare			
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare		1/2 flare 5/8 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12		30 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		R32 / 675			
Lq préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7.0 / 0.65 / 0.439		7.0 / 0.90 / 0.608	
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		3G 4	
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5			
Protection électrique	A	10	16	20	

DONNÉES RÉGLEMENTATION					
Référence PEP (www.pep-ecopassport.org)	MEFR-00018-V01.01-FR				

(1) : mesurée en chambre anéchoïque