

MFZ-KT.

Console Design



+ D'INFOS



MFZ-KT 25/35/50/60 VG



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,4



MODE CHAUD -10/+24°C



MODE FROID -15/+46°C⁽²⁾



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



À PARTIR DE 19dB(A)



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



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)



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	49
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	59	64	65	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			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7.0 / 0.65 / 0.439	7.0 / 0.90 / 0.608	7.0 / 1.20 / 0.810	7.0 / 1.25 / 0.844
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

MFZ-KW.

Console Design+



+ D'INFOS



MFZ-KW 25/35/50/60 VG



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,2



MODE CHAUD -25/+24°C



MODE FROID -10/+46°C



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



À PARTIR DE 20 dB(A)



COMPATIBLE ASSISTANTS VOCAUX



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 "super" 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.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⁽²⁾, 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)



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-886SG
(voir p.257)

Support télécommande

MAC-1300RC
Couleur : blanc



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

MFZ-KW.

Console Design+ R32

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

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 (D à A+++)	-	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 (D à A+++)	-	4.1 / A+		4.2 / 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	336 / 480 / 576 / 738 / 900
Pression acoustique en froid (1) 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	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 (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

DONNÉES RÉGLEMENTATION

Référence PEP (www.pep-ecopassport.org)	MEFR-00022-V01.01-FR		
--	----------------------	--	--

(1) : mesurée en chambre anéchoïque