

CONSOLE DESIGN

MFZ-KT VG



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



MFZ-KT 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
- Détecteur de fuite de R32 de série pour plus de sécurité



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,4



MODE CHAUD -10/+24°C



MODE FROID -15/+46°C⁽²⁾



À PARTIR DE 19dB(A)



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RT2012



WI-FI COMPATIBLE



Advanced Technology
Remplace
R22 / R410A
Classe de climatiseur, pas à remplacer

TÉLÉCOMMANDE **DE SÉRIE**



INFRAROUGE

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



SUPPORT TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

MAC-1300RC
Couleur : blanc

TÉLÉCOMMANDE **EN OPTION**

(avec **MAC-497IF-E** obligatoire)

FILAIRE



PAR-41MAA
(voir p.225)



PAC-YT52CRA
(voir p.226)



PAR-CT01SB/PB
(voir p.227)

FILTRATION **DE SÉRIE**

Filtre standard Antibactérien

- Effet : Anti-poussière / Antibactérien / Anti-moisissure / Désodorisant
- Taille des particules filtrées : $\geq 800\mu\text{m}$

Filtre V-Blocking Filter

- Référence accessoire : **MAC-2470FT-E**
- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure
- Taille des particules filtrées : 1~10 μm
- Durée de vie : Remplacer le filtre 1 fois par an pour garantir son efficacité

Le filtre V Blocking Filter neutralise 99,9% du SARS-COV-2*

INTERFACE WI-FI **EN OPTION**

Application MELCloud

MAC-587IF-E

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur avec l'application MELCloud (voir p.223)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire

MAC-497IF-E

(voir p.248)

Interface M-Net et Pilotage par contact sec

MAC-334IF-E

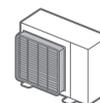
(voir p.248)

Connecteur contact externe

MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)

(voir p.247)

Défecteur d'air



(voir p.249)

(1) Classe énergétique saisonnière froid/chaud (2) Selon gammes

*Résultats de tests, pour et au nom de Mitsubishi Electric, réalisés au laboratoire de tests microbiologiques au « Japan Textile Quality and Technology Center » à Kobe - Japon

**De série à partir de la version E2

CONSOLE DESIGN

INVERTER **R32**

MFZ-KT VG



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C
- COP jusqu'à 3,74
- Régulation précise
- Technologie R32
- Mode chauffage rapide



SUZ-M 25/35 VA



SUZ-M 50 VA



SUZ-M 60 VA

R32		INVERTER	MFZ-KT25VG SUZ-M25VA	MFZ-KT35VG SUZ-M35VA	MFZ-KT50VG SUZ-M50VA	MFZ-KT60VG SUZ-M60VA
❄️	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 / Classe énergétique	-	4.03 / A	3.30 / A	3.23 / A	3.32 / A
	SEER Classe énergétique	-	6.5 A⁺	6.6 A⁺	6.8 A⁺	6.2 A⁺
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	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 / Classe énergétique	-	3.74 / A	3.41 / B	3.23 / C	3.21 / C
	SCOP Classe énergétique	-	4.2 A⁺	4.4 A⁺	4.2 A⁺	4.1 A⁺
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	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	
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGV dB(A)	19 / 24 / 31 / 37 / 41		28 / 32 / 37 / 42 / 48	
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	54		60	
Hauteur x Largeur x Profondeur		600 x 750 x 215 (145 si encastrée)			
Poids net		15			
Ø des condensats / Pompe de relevage		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		550 x 800 x 285		714 x 800 x 285	
Poids net		30	35	41	54
DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide		1/4 flare			
Diamètre gaz		3/8 flare		1/2 flare	5/8 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi		20 / 12		30 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		7.0 / 0.65 / 0.439	7.0 / 0.90 / 0.608	7.0 / 1.20 / 0.810	7.0 / 1.25 / 0.844
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation électrique par unité extérieure		230 V (1P+N+T)			
Câble unité extérieure		3G 2.5		3G 4	
Câble liaison intérieure - extérieure		4G 1.5			
Protection électrique		10	16	20	

⁽¹⁾ : mesurée en chambre anéchoïque