

CONSOLE DESIGN+ MFZ-KW VG



**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
- Détecteur de fuite de R32 de série pour plus de sécurité



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



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.224)



PAC-YT52CRA
(voir p.225)



PAR-CT01SB/PB
(voir p.226)

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 (voir p.66)

- 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.222)



Assistants vocaux

MELCloud est compatible avec :

- Amazon Alexa
- Google Home



AUTRES ACCESSOIRES **EN OPTION**

Interface commande pour télécommande filaire
MAC-497IF-E
(voir p.247)

Interface M-Net et
Pilotage par contact sec
MAC-334IF-E
(voir p.247)

Connecteur contact externe
MAC-1702RA-E (2M)
MAC-1710RA-E (10M)
(voir p.247)

Défecteur d'air

(voir p.248)

(1) Meilleure classe énergétique saisonnière froid/chaud

*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



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE SPECIAL CHAUFFAGE **HYPER HEATING**

- Spécial chauffage : confort garanti jusqu'à -25°C extérieur
- Puissance calorifique constante de +7°C à -15°C extérieur
- Surdimensionnement inutile grâce à la technologie Hyper Heating
- Cycle de dégivrage optimisés : Dégivrage ultra rapide et jusqu'à 150 minutes de chauffage entre deux dégivrages
- COP jusqu'à 4,10
- Technologie R32
- Mode chauffage rapide



MFZ-KW 25/35 VGHZ



MFZ-KW 50/60 VGHZ

R32		HYPER HEATING		MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG	MFZ-KW50VG	MFZ-KW60VG	
		MUFZ-KW25VGHZ	MUFZ-KW35VGHZ	MUFZ-KW50VGHZ	MUFZ-KW60VGHZ			
	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 / Classe énergétique	-	4.39 / A	3.89 / A	3.68 / A	3.53 / A		
	SEER Classe énergétique	-	8.5 	8.1 	6.8 	6.7 		
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	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 / Classe énergétique	-	4.10 / A	3.55 / B	3.75 / A	3.46 / B		
	SCOP Classe énergétique	-	4.1 	4.1 	4.2 	4.1 		
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	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 ⁽¹⁾ en froid 1 m	Silence/PV/MV/GV/SGVdB(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	mm	600 x 750 x 215 (145 si encastrée)						
Poids net	kg	15						
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	16 / Non fournie						
UNITÉS EXTÉRIEURES		MUFZ-KW25VGHZ	MUFZ-KW35VGHZ	MUFZ-KW50VGHZ	MUFZ-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			
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