

CASSETTE 1 VOIE

MLZ-KP VF

NOUVEAU



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



MLZ-KP VF

ÉLÉGANCE ET CONFORT

- Alimentation depuis l'unité extérieure
- Raccords Flare
- Programmation hebdomadaire de série depuis la télécommande infrarouge
- Faible épaisseur : 185mm
- Mode Plafond haut / Plafond bas
- Unité intérieure 2,0kW compatible en Multi-Split (MLZ-KY uniquement avec Multi-Split au R32)



CLASSE
ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À
4,6



MODE CHAUD
-10/+24°C



MODE FROID
JUSQU'À
-15/+46°C⁽²⁾



À PARTIR DE
27dB(A)



GAMME CHAUFFAGE
SEUL - RT2012



WI-FI
COMPATIBLE



Advanced Technology
Remplace
R22 / R410A
Climatiseur de climatiseur, pas à l'installation

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 : ≥ 800µm

Filtre V-Blocking Filter

- Référence accessoire : **MAC-2470FT-E**
- Effet : Anti-virus / Anti SARS-COV2
Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure
- Taille des particules filtrées : 1~10µm
- 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

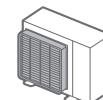
MAC-334IF-E
(voir p.248)

Connecteur contact externe

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

Installation
**Pompe de relevage
de série**

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

CASSETTE 1 VOIE

INVERTER

R32

MLZ-KP VF

NOUVEAU



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com

TECHNOLOGIE **INVERTER**

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C
- COP jusqu'à 3,73
- Régulation précise
- Technologie R32
- Mode chauffage rapide



SUZ-M 25/35 VA



SUZ-M 50 VA

R32		INVERTER	MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.4 / 2.5 / 3.2	0.8 / 3.5 / 3.9	1.7 / 5.0 / 5.6
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.590	0.970	1.380
	EER / Classe énergétique	-	4.24 / A	3.61 / A	3.62 / A
	SEER Classe énergétique	-	6.2 	7.0 	6.7 
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/a	141	175	260
Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)		°C	-10 / +46		-15 / +46
	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.4 / 3.2 / 4.2	1.1 / 4.1 / 4.9	1.7 / 6.0 / 7.2
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.7 / 2.0 / 2.6	0.9 / 2.3 / 3.1	0.9 / 3.8 / 4.5
	Puissance absorbée totale nominale	kW	0.800	1.100	1.860
	COP / Classe énergétique	-	4.00 / A	3.73 / A	3.23 / C
	SCOP Classe énergétique	-	4.4 	4.6 	4.3 
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/a	697	791	1397
Plage de fonctionnement (T°ext. humide/sèche)		°C	-10 / +24		
UNITÉS INTÉRIEURES			MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Débit d'air en froid		-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 360 / 432 / 480 / 528	- / 360 / 438 / 504 / 564	- / 360 / 498 / 588 / 684
Pression acoustique ⁽¹⁾ froid 1,5 m		-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	- / 27 / 31 / 34 / 38	- / 27 / 32 / 36 / 40	- / 29 / 36 / 41 / 47
Puissance acoustique en froid		SGV dB(A)	52	53	59
Corps : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	185 x 1102 x 360		
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	24 x 1200 x 424		
Poids net du corps / Poids net de la façade		kg	15 / 4		
Ø des condensats / Pompe de relevage		mm	16 / De série		
UNITÉS EXTÉRIEURES			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Débit d'air en froid		GV m³/h	2178	2058	2748
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m		GV dB(A)	45	48	
Puissance acoustique en froid		GV dB(A)	59		64
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	550 x 800 x 285		714 x 800 x 285
Poids net		kg	30	35	41
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 / 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
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

⁽¹⁾ : mesurée en chambre anéchoïque