

# MLZ-KP.

Cassette 1 voie



+ D'INFOS



MLZ-KP 25/35/50 VG



CLASSE ÉNERGÉTIQUE<sup>(1)</sup>



À PARTIR DE 27dB(A)



SCOP JUSQU'À 4,6



GAMME CHAUFFAGE SEUL - RE2020



MODE CHAUD -10/+24°C<sup>(2)</sup>



WI-FI COMPATIBLE



MODE FROID -15/+46°C<sup>(2)</sup>

## Les + produits.

Alimentation depuis l'unité extérieure

Raccords Flare

Programmation hebdomadaire de série depuis la télécommande infrarouge

Faible épaisseur : 185 mm

Mode Plafond haut / Plafond bas

Unité intérieure 2,0kW compatible en Multi-Split

## 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

### Installation

Pompe de relevage

## EN OPTION

### Télécommande filaire

(avec MAC-497IF-E obligatoire)



PAR-41MAA  
(voir p.221)



PAC-YT52CRA  
(voir p.221)



PAR-CT01SB/PB  
(voir p.222)

### Support télécommande



MAC-1300RC  
Couleur : blanc

### Façades

Unité Intérieure	MLZ - KP 25/35/50 VG	MLZ-KY 20 VG
Façade	MLP-448W	MLP-444W
Couleur	Blanc Pur	Blanc Pur

### Autres accessoires

#### Interface M-Net et Interface pour commande filaire

MAC-497IF-E  
MAC-334IF-E  
(voir p.224)

### MELCloud Home

#### Interface Wi-Fi

MAC-587IF-E (voir p.219)

#### Interface Interface 4G<sup>(3)</sup>, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 **SEPT 2024** (voir p.219)

### Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.220)



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

# MLZ-KP.

## Cassette 1 voie



MLZ-KP 25/35/50 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

R32

Tailles		25	35	50
❄️	Puissance frigorifique min / <b> nominale </b> / max	kW   1.4 / <b>2.5</b> / 3.2	0.8 / <b>3.5</b> / 3.9	1.7 / <b>5.0</b> / 5.6
	Puissance absorbée totale nominale	kW   0.590	0.970	1.380
	EER	-   4.24	3.61	3.62
	<b>SEER</b> / Classe énergétique saisonnière	-   6.2 <b>A++</b>	7.0 <b>A++</b>	6.7 <b>A++</b>
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an   141	175	260
Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)		°C   -10 / +46		
☀️	Puissance calorifique min / <b> nominale </b> / max à +7°C	kW   1.4 / <b>3.2</b> / 4.2	1.1 / <b>4.1</b> / 4.9	1.7 / <b>6.0</b> / 7.2
	Puissance calorifique min / <b> nominale </b> / max à -7°C	kW   0.7 / <b>2.0</b> / 2.6	0.9 / <b>2.3</b> / 3.1	0.9 / <b>3.8</b> / 4.5
	Puissance absorbée totale nominale	kW   0.800	1.100	1.860
	COP	-   4.00	3.73	3.23
	<b>SCOP</b> / Classe énergétique saisonnière	-   4.4 <b>A+</b>	4.6 <b>A+</b>	4.3 <b>A+</b>
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an   697	791	1397
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)		°C   -10 / +24		

#### UNITÉS INTÉRIEURES

		MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
Débit d'air en froid	Silence/PV/MV/GV/- m³/h	360 / 432 / 480 / 528 / -	360 / 438 / 504 / 564 / -	360 / 498 / 588 / 684 / -
Pression acoustique en froid <sup>(1)</sup> 1,5 m	Silence/PV/MV/GV/- 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 <sup>(1)</sup> en froid 1 m	GV dB(A)	45	48	64
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	59	64	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

		R32 / 675		
Diamètre liquide	pouce	1/4 flare		
Diamètre gaz	pouce	3/8 flare		1/2 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	20 / 12		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675		
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO <sub>2</sub>	m / kg / t	7.0 / 0.65 / 0.439	7.0 / 0.90 / 0.608	7.0 / 1.20 / 0.810
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	20 / 0.26		20 / 0.46

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

		230 V (1P+N+T)		
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	20

(1) : mesurée en chambre anéchoïque La façade blanche MLP-444W est à commander séparément pour la MLZ-KP 25/35/50VG.