

## 1-Wege-Deckenkassetten MLZ-KP

### Highlights

- SCOP bis 4,6/SEER bis 7,0
- Energieeffizienzklasse bis A+ / A++
- Schalldruckpegel (IG) ab 27 dB(A)
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) max. 1,66 kg
- Einbauhöhe 185 mm

#### Kompakte Bauweise und niedrige Einbauhöhe

Aufgrund seiner kompakten Bauweise passt das Gerät perfekt in eine Einbaudecke mit niedriger Höhe.



Selbst in der niedrigsten Einbaudecke ist noch genügend Platz für die 1-Wege-Deckenkassette der Serie MLZ-KP.

#### Integrierte Kondensatpumpe

- Standardmäßig ist das Gerät mit einer hochwertigen Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 50 cm ausgestattet

#### Schnelle Installation dank kompakter Größe und geringem Gewicht

#### Luftfilter

- Luftreinigungsfilter
- Silber-Ionen-Luftreinigungsfilter (optional)

#### Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

#### Kabelfernbedienung optional anschließbar

#### MELCloud WiFi-Adapter (optional)

#### Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
PAR-40MAA*	Kabelfernbedienung Deluxe	1
PAC-YT52CRA*	Kabelfernbedienung Kompakt	1
MAC-2370FT	Silber-Ionen Luftreinigungsfilter	10
MAC-5671F-E	MELCloud WiFi-Adapter	1

\* MAC-3971F-E erforderlich (zu finden auf der Zubehörseite am Ende des Kapitels)



SUZ-M25/35VA

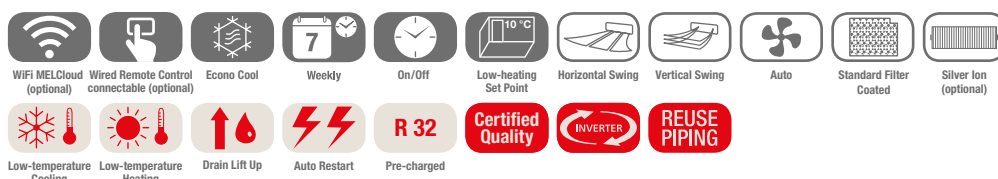
SUZ-M50VA



R32

MLZ-KP25-50VF

## 1-Wege-Deckenkassetten Split-Inverter/Kühlen und Heizen



### MLZ-KP Deckenkassetten, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte	MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Blende	MLP-444W	MLP-444W	MLP-444W
Bezeichnung Außengeräte	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
<b>Kühlen</b>			
Kälteleistung (kW)	2,5 (1,4–3,2)	3,5 (0,8–3,9)	5,0 (1,7–5,6)
Leistungsaufnahme (kW)	0,59	0,97	1,38
EER	4,20	3,70	3,60
SEER	6,2	7,0	6,7
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++
Einsatzbereich (°C)	-10~+46	-10~+46	-15~+46
<b>Heizen</b>			
Heizleistung (kW)	3,2 (1,4–4,2)	4,1 (1,1–4,9)	6,0 (1,7–7,2)
Leistungsaufnahme (kW)	0,80	1,10	1,86
COP	4,00	3,71	3,21
SCOP	4,4	4,6	4,3
Energieeffizienzklasse	A+	A++	A+
Einsatzbereich (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Bezeichnung Innengeräte	MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H	360/528	360/684
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	27/38	27/40
Abmessungen (mm)*	B/T/H	1.102/360/185	1.102/360/185
Abmessungen (Blende) (mm)**	B/T/H	1.200/424/24	1.200/424/24
Bezeichnung Außengeräte	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Gewicht (inkl. Blende) (kg)		15,5 (19,0)	15,5 (19,0)
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)		2178/2076	2748/2622
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		45/46	48/49
Abmessungen (mm)	B/T/H	800/285/550	800/285/550
Gewicht (kg)		30	35
<b>Kältetechnische Angaben</b>			
Gesamtleitungslänge (m)		20	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	30
Kältemitteltyp/-menge (kg)/max. Menge (kg)		R32/0,65/0,91	R32/1,20/1,66
GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t)/CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		675/0,44/0,61	675/0,61/0,78
Kältemittelvorfüllung für (m)		7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	6	6
	s.	10	12
<b>Elektrische Angaben</b>			
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		230, 1, 50	230, 1, 50
Betriebsstrom (A)		3,5	4,9
Empf. Sicherungsgröße (A)		10	10

\* Notwendige Einbauhöhe

\*\* Sichtbare Blendenhöhe

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb

Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R134a, R32.  
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.