

1-Wege-Deckenkassette MLZ-KP Mitsubishi

MLZ-KP25VF MLZ-KP35VF MLZ-KP50VF
SUZ-M25VA SUZ-M35VA SUZ-M50VA



SUZ-M25-35VA

SUZ-M50VA

Abbildung ähnlich

SEER 7,0 bis 6,2 / **SCOP** 4,6 bis 4,3

EEK A++ (Kühlen), **EEK A++** (Heizen 3,5 kW), **EEK A+** (Heizen 2,5 und 5,0 kW)

- **Auto Restart Funktion**

Gerät startet nach Stromverlust mit zuletzt gewählter Einstellung

- **Kondensatpumpe**

integrierte Kondensatpumpe zur einfachen Kondensatabfuhr
Förderhöhe bis zu 50cm

- **Intelligente Steuerung (WiFi-Adapter MelCloud optional)**

Steuerung und Überwachung der Klimaanlage von unterwegs

- **Econo Cool**

spart zusätzlich Energie durch spezielles Lüfterprogramm

- **Ein/Aus-Timer**

zur Einstellung der Ein- und Ausschaltzeit

- **Kabelfernbedienung anschließbar (optional)**

zur Installation an der Wand

- **horizontaler Luftaustritt**

Luftaustrittsklappe schwenkt hin und her, versorgt großflächige Räume mit konditionierter Luft

- **vertikaler Luftaustritt**

Luftaustrittsklappe schwenkt auf und ab, angenehme Verteilung der Luft in alle Ecken des Raumes

- **Automatische Lüftersteuerung**

optimale Luftmenge je nach Leistungsbedarf

- **Luftreinigungsfilter**

filtert Staub aus Raumluft

- **Silber-Ionen-Luftreinigungsfilter (optional)**

extrem hohe Luftreinigung – Bakterien, Pollen, Allergene werden wirkungsvoll aus Raumluft ausgeschieden

1-Wege-Deckenkassette MLZ-KP Mitsubishi

Bezeichnung Innengerät			MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF		
Bezeichnung Außengerät			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA		
Kühlleistung (min.-max.)		kW	2,5(1,4-3,2)	3,5(0,7-3,9)	5,0(1,7-5,6)		
Heizleistung (min.-max.)		kW	3,2(1,4-4,2)	4,1(1,1-4,9)	6,0(1,7-7,2)		
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	590	970	1380		
	Heizen	W	800	1100	1860		
Betriebsstrom Kühlen/Heizen		A	2,8/3,5	3,9/4,8	6,8/7,7		
SEER			6,2/A++	7,0/A++	6,7/A++		
SCOP			4,4/A+	4,6/A++	4,3/A+		
Jahresstromverbrauch*	Kühlen	kWh/a	141	175	260		
	Heizen	kWh/a	697	791	1397		
Außentemperatur Grenzwerte (min./max.)	Kühlen	°C	-10~46	-10~46	-15~46		
	Heizen	°C	-10~24	-10~24	-10~24		
Innengerät							
Luftmenge Kühlen (niedrig/hoch)		m³/h	360/528	360/564	360/684		
Schalldruckpegel**		dB(A)	27/31/34/38	27/32/36/40	29/36/41/47		
Abmessungen BxTxH	Gerät	mm	1102x360x185	1102x360x185	1102x360x185		
	Blende	mm	1200x424x24	1200x424x24	1200x424x24		
Gewicht	Gerät	kg	15,5	15,5	15,5		
	Blende	kg	3,5	3,5	3,5		
Außengerät							
Luftmenge Kühlen (hoch)		m³/h	2178	2058	2748		
Schalldruckpegel** Kühlen/Heizen		dB(A)	45/46	48/48	48/49		
Abmessungen BxTxH		mm	800x285x550	800x285x550	800x285x714		
Gewicht		kg	30	35	41		
Kältetechnische Angaben							
Kältemittelleitung		mm(Zoll)	6,35(1/4)	6,35(1/4)	6,35(1/4)		
Saugleitung		mm(Zoll)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	12,70(1/2)		
Gesamtleitungslänge		m	20	20	30		
Max. Höhendifferenz (zwischen Innen-/Außeneinheit)		m	12	12	30		
Kältemittel			R32	R32	R32		
Kältemittelfüllmenge		kg	0,65	0,9	1,2		
Kältemittelfüllmenge		m	7	7	7		
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m	20	20	20		
Elektrische Angaben***							
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Max. Betriebsstrom		A	7,2	9	14,2		
Empf. Absicherung (träge)		A	10	10	16		
Empf. Stromzuleitung (NYM-J)		mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5		
Empf. Steuerleitung (NYM-J)		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5		

* Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011 auf Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und dem Standort des Geräts ab.

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

Schalldruckpegel beim Außengerät gemessen im Abstand von 1m.

*** Unsere Angaben bezüglich Leitungsquerschnitt und Absicherungen sind Empfehlungen. Der Querschnitt der Zuleitungen und deren Absicherung sind abhängig von den Technischen-Anschluss-Bedingungen der jeweiligen Energie-Versorger.