



1-Wege-Deckenkassetten MLZ-KP / MLZ-KY

Highlights

- SCOP bis 4,6 / SEER bis 7,0
- Energieeffizienzklasse bis A++/A++
- Schalldruckpegel (IG) ab 27 dB(A)
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) 0,65 kg bis max. 1,66 kg
- Einbauhöhe 185 mm

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

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

Filter

- Luftreinigungsfilter
- V-Blocking-Filter (optional)

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

Kabelfernbedienung optional anschließbar

MELCloud WiFi-Adapter (optional)

Kompakte Bauweise und niedrige Einbauhöhe der Deckenkassette MLZ-KP

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



Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
PAR-41MAA ¹	Kabelfernbedienung Deluxe	1
PAC-YT52CRA ¹	Kabelfernbedienung Kompakt	1
MAC-2470FT-E	V-Blocking-Filter	10
MAC-587IF-E	MelCloud WiFi Adapter	1
MAC-1300RC-E	Fernbedienungshalter (W)	15

¹ MAC-497IF-E erforderlich (zu finden auf der Zubehör-Seite am Ende des Kapitels)



SUZ-M25/35VA

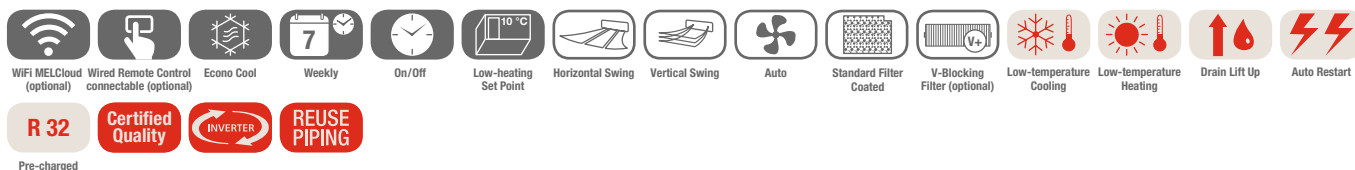
SUZ-M50VA

MLZ-KY20VG

MLZ-KP25-50VG

R32

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

leslink.info/mlz-kp


Pre-charged

MLZ-KP/MLZ-KY Deckenkassetten, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
Blende		MLP-448W	MLP-444W	MLP-444W	MLP-444W
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Kühlen	Kälteleistung (kW)	–	2,50 (1,4-3,2)	3,50 (0,8-3,9)	5,00 (1,7-5,6)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,59	0,97	1,38
	SEER	–	6,20	7,00	6,70
	Energieeffizienzklasse	–	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–15~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	–	3,2 (1,4-4,2)	4,1 (1,1-4,9)	6,0 (1,7-7,2)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,8	1,1	1,86
	SCOP	–	4,40	4,60	4,30
	Energieeffizienzklasse	–	A+	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	–	–10~+24	–10~+24	–10~+24

Bezeichnung Innengeräte		MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)		282 / 312	360 / 528	360 / 564	360 / 684
Schalldruckpegel (dB(A))		32 / 37	27 / 38	27 / 40	29 / 47
Schallleistungspegel (dB(A))		–	52	53	59
Abmessungen (Blende) (mm) ¹		842 (915) / 301 (370) / 194 (34)	1.102 (1.200) / 360 (424) / 185 (24)	1.102 (1.200) / 360 (424) / 185 (24)	1.102 (1.200) / 360 (424) / 185 (24)
Gewicht (inkl. Blende) (kg)		14,0 (17,8)	15,5 (19,0)	15,5 (19,0)	15,5 (19,0)
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		– / –	45 / 46	48 / 48	48 / 49
Schallleistungspegel (dB(A))		–	59	59	64
Abmessungen (mm)		–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Gewicht (kg)		–	30,0	35,0	41,0
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)		–	20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)		–	12	12	30
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		–	R32 / 0,65 / 0,91	R32 / 0,90 / 1,16	R32 / 1,20 / 1,66
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		–	675 / 0,44 / 0,61	675 / 0,61 / 0,78	675 / 0,81 / 1,12
Kältemittelfüllung für (m)		–	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		–	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. s.	6 10	6 10	6 12
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		–	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom (A)		–	3,50	4,90	5,58
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät-Außengerät (mm²)		–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		–	10	16	20

¹ Notwendige Einbauhöhe; Werte in Klammern entsprechen den sichtbaren Blendenabmessungen

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D