



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) max. 1,66 kg
- Einbauhöhe 185 mm

Kompakte Bauweise und niedrige Einbauhöhe der Deckenkassette MLZ-KP

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-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 Luftreinigungsfilter (optional)

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

Kabelfernbedienung optional anschließbar

MELCloud WiFi-Adapter (optional)

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
PAR-41MAA*	Kabelfernbedienung Deluxe	1
PAC-YT52CRA*	Kabelfernbedienung Kompakt	1
MAC-2470FT-E	V-Blocking-Filter	10
MAC-5871F-E	MELCloud WiFi-Adapter	1
MAC-1300RC-E	Fernbedienungshalter	15

* MAC-4971F-E erforderlich (zu finden auf der Zubehör-Seite am Ende des Kapitels)



SUZ-M25/35VA

SUZ-M50VA



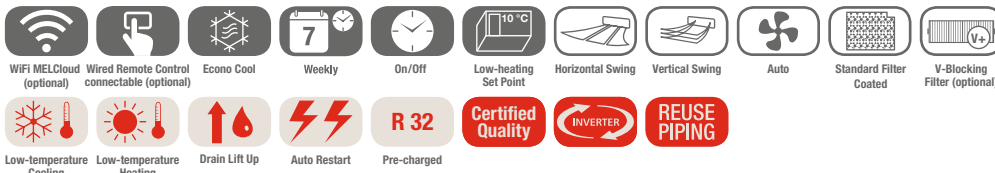
MLZ-KY20VFG



MLZ-KP25-50VF

R32

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

leslink.info/mlz-kp


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

Bezeichnung Innengeräte	MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Blende	MLP-448W	MLP-444W	MLP-444W	MLP-444W
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Kühlen				
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
Heizen				
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-KY20VG	MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H	282/312	360/528	360/684
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	32/37	27/38	27/40
Schalleistungspegel (dB(A))	–	52	53	59
Abmessungen (mm)*	B/T/H	842/301/194	1.102/360/185	1.102/360/185
Abmessungen (Blende) (mm)**	B/T/H	915/370/34	1.200/424/24	1.200/424/24
Gewicht (inkl. Blende) (kg)	–	14,0 (17,8)	15,5 (19,0)	15,5 (19,0)
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)	–	2178/2076	2058/1962	2748/2622
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	–	45/46	48/48	48/49
Schalleistungspegel (dB(A))	–	59	59	64
Abmessungen (mm)	B/T/H	–	800/285/550	800/285/550
Gewicht (kg)	–	30	35	41
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)	–	20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)	–	12	12	30
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	–	R32/0,65/0,91	R32/0,90/1,16	R32/1,20/1,66
GWP/CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	–	675/0,44/0,61	675/0,61/0,78	675/0,81/1,12
Kältemittelvorfüllung 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)	–	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Betriebsstrom (A)	–	3,5	4,9	5,58
Empf. Sicherungsgröße (A)	–	10	10	20

* Notwendige Einbauhöhe

** Sichtbare Blendenhöhe

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