



R32

SUZ-M25/35VA

SUZ-M50VA

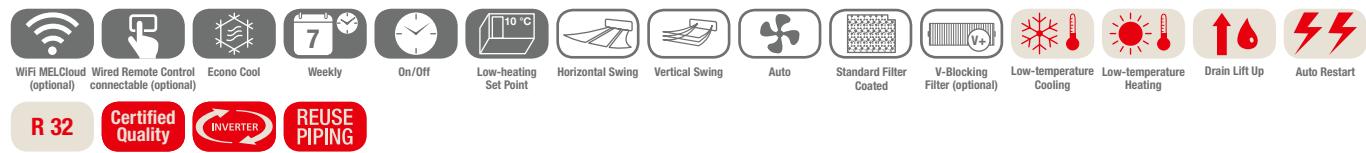
MLZ-KY20VG

MLZ-KP25-50VG

[leslink.info/mlz-kp](http://leslink.info/mlz-kp)



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



### 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) Leistungsaufnahme (kW) SEER Energieeffizienzklasse Einsatzbereich (°C)	2,50 (1,4-3,2) 0,59 6,20 A++ -10~+46	3,50 (0,8-3,9) 0,97 7,00 A++ -10~+46	5,00 (1,7-5,6) 1,38 6,70 A++ -15~+46
Heizen	Heizleistung (kW) Leistungsaufnahme (kW) SCOP Energieeffizienzklasse Einsatzbereich (°C)	3,2 (1,4-4,2) 0,8 4,40 A+ -10~+24	4,1 (1,1-4,9) 1,1 4,60 A++ -10~+24	6,0 (1,7-7,2) 1,86 4,30 A+ -10~+24
Bezeichnung Innengeräte	MLZ-KY20VG	MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N / H	282 / 312	360 / 528	360 / 564
Schalldruckpegel (dB(A))	N / H	32 / 37	27 / 38	27 / 40
Schalleistungspegel (dB(A))		—	52	53
Abmessungen (Blende) (mm) <sup>1</sup>	B / T / H	842 (915) / 301 (370) / 194 (34)	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)
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
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)	—	30,0	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 <sub>2</sub> -Äquivalent / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)	—	675 / 0,44 / 0,61	675 / 0,61 / 0,78	675 / 0,81 / 1,12
Kältemittelvorröpfung 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 (mm <sup>2</sup> )	—	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät-Außengerät (mm <sup>2</sup> )	—	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)	—	10	16	20

<sup>1</sup> 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