



R32

SUZ-M25 / 35VA

SUZ-M50VA

SUZ-M60VA

PAR-SL100A-E

SLZ-M15-60FA

4-Wege-Deckenkassetten

Split-Inverter / Euro-Rastermaß / Kühlen und Heizen



SLZ-M Deckenkassetten, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		SLZ-M15FA	SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA
Blende inkl. IR-Fernbedienung		SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM	SLP-2FALM
Bezeichnung Außengeräte		R32 MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,5	2,5 (1,4–3,2)	3,5 (0,7–3,9)	4,6 (1,0–5,2)	5,7 (1,5–6,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,65	1,09	1,35	1,67
	SEER	–	6,3	6,7	6,3	6,2
	Energieeffizienzklasse	–	A++	A++	A++	A++
Einsatzbereich (°C)		–	–10~+46	–10~+46	–15~+46	–15~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	1,7	3,2 (1,3–4,2)	4,0 (1,0–5,0)	5,0 (1,3–5,5)	6,4 (1,6–7,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,88	1,07	1,56	2,13
	SCOP	–	4,3	4,3	4,2	4,1
	Energieeffizienzklasse	–	A+	A+	A+	A+
Einsatzbereich (°C)		–	–10~+24	–10~+24	–10~+24	–10~+24

Bezeichnung Innengeräte		SLZ-M15FA	SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)		N/H	360/420	390/510	390/570	420/690
Schalldruckpegel (dB(A))		N/H	24/28	25/31	27/39	32/43
Abmessungen (mm) ¹		B/T/H	570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245
Abmessungen (Blende) (mm) ²		B/T/H	625/625/10	625/625/10	625/625/10	625/625/10
Bezeichnung Außengeräte		R32 MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Gewicht (inkl. Blende) (kg)		15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)		–	2178/2076	2058/1962	2748/2622	3006/3006
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		–	45/46	48/48	48/49	49/51
Abmessungen (mm)		B/T/H	800/285/550	800/285/550	800/285/714	840/330/880
Gewicht (kg)		–	30	35	41	54
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)		–	20	20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		–	12	12	30	30
Kältemitteltyp/-menge (kg) / max. Menge (kg)		–	R32/0,65/0,91	R32/0,90/1,16	R32/1,20/1,66	R32/1,25/1,71
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	675/0,84/1,15
Kältemittelvorfüllung für (m)		–	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		–	20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. s.	6 10	6 10	6 12	6 16
Elektrische Angaben						
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		–	3,5	4,9	5,58	9,0
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm ²)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm ²)		4 x 1,5				
Empf. Sicherungsgröße (A)		–	10	10	20	20

1 Notwendige Einbauhöhe
2 Sichtbare Blendenhöhe

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



4-Wege-Deckenkassetten SLZ-M

Die Geräte benötigen einen Freiraum von nur 245 mm zur Installation. Das ermöglicht den Einsatz auch bei geringen Deckenhöhen in bestehenden Gebäuden.

Ausgezeichnetes Design

- Mit dem Good Design Award ausgezeichnet

Horizontaler Luftstrom

- Sechs verschiedene Ausblaswinkel

Optionaler 3D i-see Sensor

- Automatischer Luftausblas bei Personenerkennung
- Energieeffizienz dank Anwesenheitserkennung

Einfache Montage

- Dank speziellem Montagesystem ist die Installation der Blende durch eine einzelne Person möglich

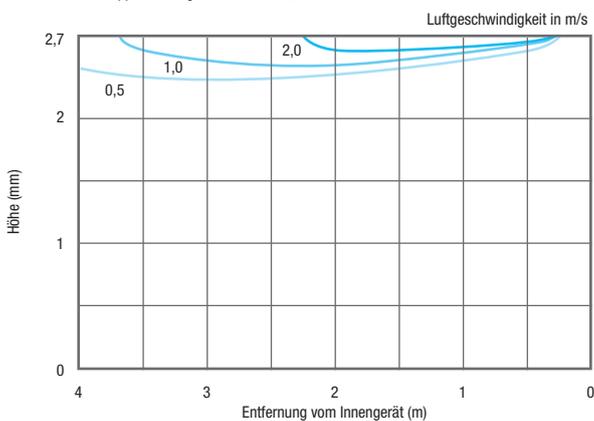
Neue Baugröße

- SLZ-M15 mit einer Kälteleistung von 1,5kW speziell für kleine Räume

- SCOP bis 4,3/SEER bis 6,3
- Energieeffizienzklasse bis A++ / A+
- Schalldruckpegel ab 24 dB(A)
- Infrarotfernbedienung mit Wochentimer im Lieferumfang
- Kabelfernbedienung optional

Luftverteilung am Beispiel der SLZ-M60VA

Luftklappenstellung horizontal bei 2,7 m Deckenhöhe



Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
PAC-YT52CRA	Kabelfernbedienung Kompakt	1
PAC-33MAA	Kabelfernbedienung Deluxe	1
PAC-SF1ME-E	3D i-see Sensor	1
SLP-2FA	Blende für Kabelfernbedienung	1