



4-Wege-Deckenkassetten SLZ-M

Highlights

- SCOP bis 4,3/SEER bis 6,7
- Energieeffizienzklasse bis A+ / A++
- Schalldruckpegel (IG) ab 24 dB(A)
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) max. 1,71 kg
- Einbauhöhe 245 mm

3D i-see Sensor Funktion

Teilbesetzter Raum



Energiesparmodus: Wenn der Raum nur zu 30 % belegt ist, wird die Leistung um 1 Kelvin angepasst. ¹

Unbesetzter Raum (nach 60 Minuten)



Energiesparmodus: Wenn 60 Minuten lang keine Personen im Raum sind, wird die Leistung um 2 Kelvin angepasst. ¹

Unbesetzter Raum (Zeitspanne einstellbar)



Auto-Off: Wenn der Raum für eine bestimmte Zeit leer ist, schaltet sich das Gerät ganz ab. Zeitspanne einstellbar: 60 bis 180 Minuten. ¹

¹ PAR-41MAA ist erforderlich für jede Einstellung

Die Deckenkassetten der Serie SLZ-M sind eine smarte Klimatisierungslösung für Zwischendecken im Euro-Rastermaß. Hohe Ansprüche an individuellen Komfort und ehrgeizige Energieeinsparziele – das erreichen die SLZ-M 4-Wege Deckenkassetten mit mehr Intelligenz.

Horizontaler Luftstrom

- Sechs verschiedene Ausblaswinkel

3D i-see Sensor (optional)

- Automatischer Luftausblas bei Personenerkennung
- Energieeffizienz dank Anwesenheitserkennung

Einfache Montage

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

Filter

- Luftreinigungsfilter
- V-Blocking-Filter (optional)
- Blende mit Plasma-Quad-Connect Filter (optional)

Wahlweise mit Kabelfernbedienung oder Infrarotfernbedienung erhältlich

Frischlufthanschluss möglich

MELCloud WiFi-Adapter (optional)

Integrierte Kondensatpumpe

- Standardmäßig ist das Gerät mit einer hochwertigen Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von bis zu 85 cm ausgestattet.

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
PAC-YT52CRA	Kabelfernbedienung Kompakt	1
PAR-41MAA	Kabelfernbedienung Deluxe	1
PAC-SF1ME-E	3D i-see Sensor	1
MAC-5871F-E	MELCloud WiFi-Adapter	1
PAC-SK54KF-E	V-Blocking-Filter	1
SLP-2FA	Blende für Kabelfernbedienung	1
SLP-2FAP	Blende für Kabelfernbedienung inkl. PQC Filter	1
SLP-2FALMP2	Blende für IF-Fernbedienung inkl. PQC Filter	1



SUZ-M25 / 35VA

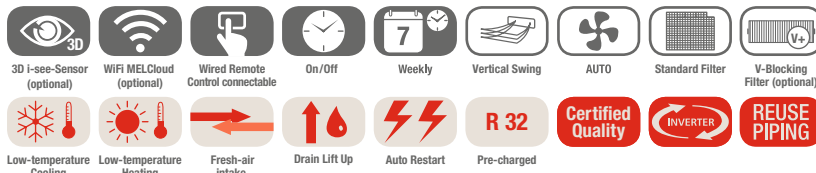
SUZ-M50VA

SUZ-M60VA

PAR-SL101A-E

SLZ-M15-60FA2

4-Wege-Deckenkassetten
Split-Inverter / Euro-Rastermaß / Kühlen und Heizen



SLZ-M Deckenkassetten, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte	SLZ-M15FA2	SLZ-M25FA2	SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2	SLZ-M60FA2
Blende inkl. IR-Fernbedienung	SLP-2FALM2	SLP-2FALM2	SLP-2FALM2	SLP-2FALM2	SLP-2FALM2
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-M15FA2	SLZ-M25FA2	SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2	SLZ-M60FA2
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H	360/420	360/420	390/510	420/690
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	24/28	25/31	25/34	27/39
Schallleistungspegel (dB(A))		54	48	51	60
Abmessungen (mm)*	B/T/H	570/570/245	570/570/245	570/570/245	570/570/245
Abmessungen (Blende) (mm)**	B/T/H	625/625/10	625/625/10	625/625/10	625/625/10
Gewicht (inkl. Blende) (kg)		15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)
Bezeichnung Außengeräte	R32 MXZ	SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
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
Schallleistungspegel (dB(A))	-	59	59	64	65
Abmessungen (mm)	B/T/H	-	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Gewicht (kg)		-	30	35	41
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.	6	6	6	6
	s.	10	10	12	16
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		-	3,5	4,9	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	4 x 1,5
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
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.