

4-Wege-Deckenkassetten SLZ-M

Highlights

- SCOP bis 4,1 / SEER bis 6,5
- Energieeffizienzklasse bis A+ / A++
- Schalldruckpegel (IG) ab 24 dB(A)
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) max. 3,6 kg
- Einbauhöhe 245 mm

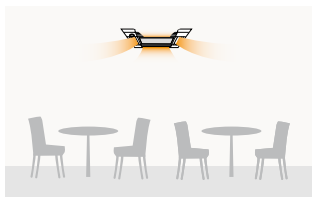
3D i-see Sensor Funktion

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



PUZ-ZM35/50VKA2

PUZ-ZM60VHA2

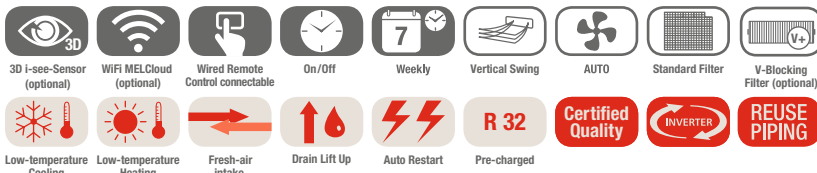


PAR-SL101A-E

SLZ-M35-60FA2

R32

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

leslink.info/slz-m2


SLZ-M Deckenkassetten, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2	SLZ-M60FA2
Blende inkl. IR-Fernbedienung		SLP-2FALM2	SLP-2FALM2	SLP-2FALM2
Bezeichnung Außengeräte		PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	3,6 (1,6–4,5)	5,0 (1,0–5,2)	6,1 (1,5–6,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,8	1,31	1,64
	SEER	6,5	6,2	6,1
	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++
Einsatzbereich (°C)		-10~+46	-15~+46	-15~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	4,1 (1,6–5,0)	5,0 (2,5–5,5)	6,4 (2,8–7,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	1,20	1,47	2,06
	SCOP	4,0	4,1	3,9
	Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Bezeichnung Innengeräte		SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2	SLZ-M60FA2
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H	390/570	390/570	420/690
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	25/34	27/39	32/43
Schalleistungspegel (dB(A))		51	56	60
Abmessungen (mm)*	B/T/H	570/570/245	570/570/245	570/570/245
Abmessungen (Blende) (mm)**	B/T/H	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)
Bezeichnung Außengeräte		PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2
Luftvolumenstrom (m³/h)		2700	2700	3300
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		44/46	44/46	47/49
Schalleistungspegel (dB(A))		65	65	67
Abmessungen (mm)	B/T/H	809/300/630	809/300/630	950/355/943
Gewicht (kg)		46	46	67
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)		50	50	55
Max. Höhendifferenz (m)		30	30	30
Kältemitteltyp/-menge (kg) / max. Menge (kg)		R32/2,0/2,3	R32/2,0/2,3	R32/2,8/3,6
GWP/CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675/1,35/1,55	675/1,35/1,55	675/1,89/2,43
Kältemittelvorfüllung für (m)		30	30	30
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	6	6	10
	s.	12	12	16
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		3,17/3,35	4,8/5,85	5,66/6,77
Empf. Sicherungsgröße (A)		16	16	25

* 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.