



4-WEGE-DECKENKASSETTEN SLZ-M

Funktionen

3D i-see-Sensor (optional)

WiFi MELCloud (optional)

Wired Remote Control connectable

On/Off

Weekly

Vertical Swing

Auto

Standard Filter

V-Blocking Filter (optional)

Plasma-Quad-Connect (optional)

Low-temperature Cooling

Low-temperature Heating

Fresh-air intake

Drain Lift Up

Auto Restart

R 32
Pre-charged

Certified Quality

INVERTER

REUSE PIPING

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.

Wahlweise mit Kabelfernbedienung oder Infrarotfernbedienung erhältlich

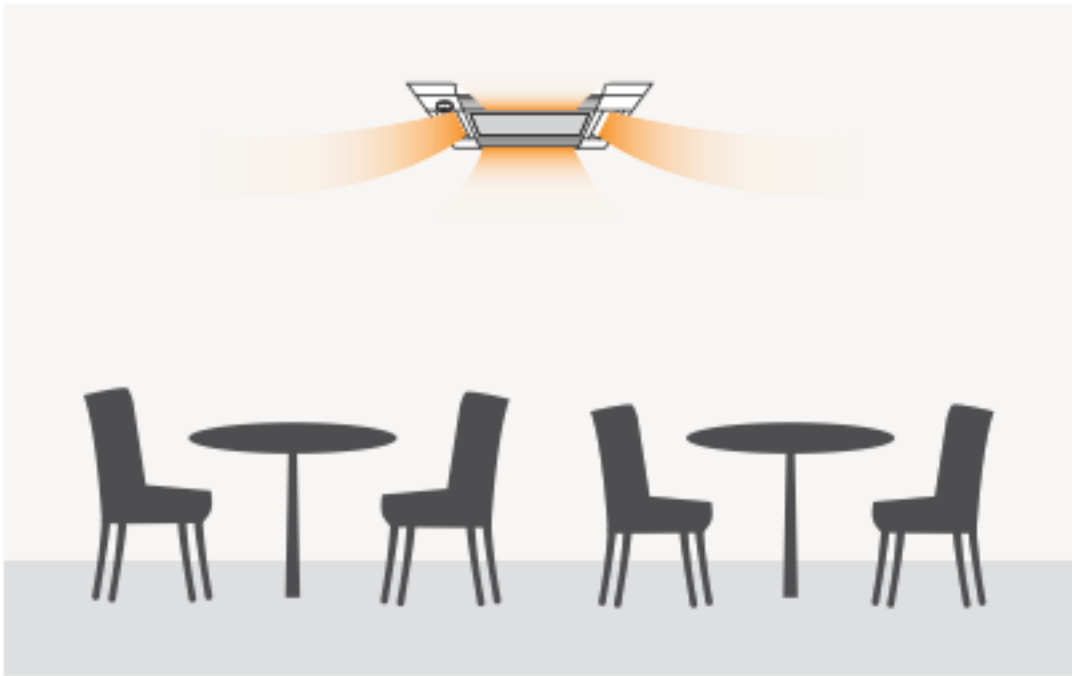
Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
PAC-YT52CRA-K	Kabelfernbedienung Kompakt	1
PAR-42MAAB	Kabelfernbedienung Deluxe	1
PAC-SF1ME-E	3D i-see Sensor	1
MAC-597IF-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-2FALMP3	Blende für IR-Fernbedienung inkl. PQC Filter	1
CL-HA1-A1	MELCloud IOT Adapter	1

3D i-see Sensor Funktion



Teilbesetzter Raum
Energiesparmodus: Wenn der Raum nur zu 30 % belegt ist, wird die Leistung um 1 Kelvin angepasst. PAR-42MAAB ist erforderlich.



Unbesetzter Raum (nach 60 Minuten)
Energiesparmodus: Wenn 60 Minuten lang keine Personen im Raum sind, wird die Leistung um 2 Kelvin angepasst. PAR-42MAAB ist erforderlich.



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. PAR-42MAAB ist erforderlich.



Zur Produkt-
Webseite

4-WEGE-DECKENKASSETTEN

Split-Inverter / Euro-Rastermaß / Kühlen und Heizen

SLZ-M Deckenkassetten, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte		SLZ-M15FA3	SLZ-M25FA3	SLZ-M35FA3	SLZ-M50FA3	SLZ-M60FA3
Blende inkl. IR-Fernbedienung ¹		SLP-2FALM3	SLP-2FALM3	SLP-2FALM3	SLP-2FALM3	SLP-2FALM3
Bezeichnung Außengeräte		R32 MXZ	SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,50	2,50 (1,4-3,2)	3,50 (0,7-3,9)	4,60 (1,0-5,2)	5,70 (1,5-6,3)
	Leistungsaufnahme (kW)	–	0,65	1,09	1,35	1,67
	SEER	–	6,30	6,70	6,30	6,20
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	–	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	–	4,30	4,30	4,20	4,10
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	–	A+	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)	–	–10~+24	–10~+24	–10~+24	–10~+24
Bezeichnung Innengeräte		SLZ-M15FA3	SLZ-M25FA3	SLZ-M35FA3	SLZ-M50FA3	SLZ-M60FA3
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)		N / H 360 / 420	390 / 510	390 / 690	420 / 690	450 / 780
Schalldruckpegel (dB(A))		N / H –	25 / 31	25 / 39	27 / 39	32 / 43
Schallleistungspegel (dB(A))		–	48	57	56	60
Abmessungen (Blende) (mm) ²		B / T / H 570 (625) / 570 (625) / 245 (10)	570 (625) / 570 (625) / 245 (10)	570 (625) / 570 (625) / 245 (10)	570 (625) / 570 (625) / 245 (10)	570 (625) / 570 (625) / 245 (10)
Gewicht (inkl. Blende) (kg)		15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)	15,0 (18,0)
Bezeichnung Außengeräte		R32 MXZ	SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)		– / –	2.178 / 2.076	2.058 / 1.962	2.748 / 2.622	2.976 / 3.300
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	840 / 330 / 880
Gewicht (kg)		–	30,0	35,0	41,0	53,0
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)		–	20	20	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		–	12	12	30	30
Kältemitteltyp / -menge / 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 / 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
Kältemittelfüllung 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
Betriebsstrom (A)		–	3,50	4,90	5,58	9,00
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	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	16	20	20

1 Blende inkl. IR-Fernbedienung.

2 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.