

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.

Integrierte Kondensatpumpe

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

Einfache Montage

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

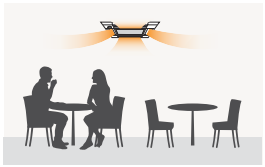
MELCloud WiFi-Adapter (optional)

Wahlweise mit Kabelfernbedienung oder Infrarotfernbedienung erhältlich

Zubehör

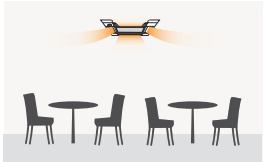
Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
PAC-YT52CRA-K	Kabelfernbedienung Kompakt	1
PAR-42MAAB	Kabelfernbedienung Deluxe	1
PAC-SF1ME-E	3D i-see Sensor	1
MAC-597IF-E	MELCloud WiFi Adapter	1
PAC-SK54KF-E	V-Blocking-Filter (Ersatzfilter)	1
SLP-2FA	Blende für Kabelfernbedienung	1
SLP-2FAP	Blende für Kabelfernbedienung inkl. PQC Filter	1
SLP-2FALMP3	Blende für IR-Fernbedienung inkl. PQC Filter	1

3D i-see Sensor Funktion



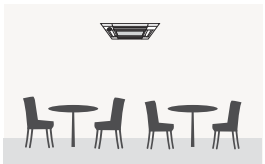
Teilbesetzter Raum

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.



SUZ-M25 / 35VA2 | SUZ-M50VA2 | SUZ-M60VA2 | PAR-SL103A-E | SLZ-M15 – 60FA3

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
Kältemittelvorfüllung für (m)			–	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)			–	20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (")		fl. / s.	–	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 5/8
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)			–	13	13	16	16

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



PUZ-ZM35 / 50VKA3 PUZ-ZM60VHA3 PAR-SL103A-E SLZ-M35 – 60FA3

4-WEGE-DECKENKASSETTEN

Split-Inverter / Euro-Rastermaß / Kühlen und Heizen

SLZ-M Deckenkassetten, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte			SLZ-M35FA3	SLZ-M50FA3	SLZ-M60FA3
Blende inkl. IR-Fernbedienung[1]			SLP-2FALM3	SLP-2FALM3	SLP-2FALM3
Bezeichnung Außengeräte			PUZ-ZM35VKA3	PUZ-ZM50VKA3	PUZ-ZM60VHA3
Kühlen	Kälteleistung (kW)		3.60 (1.6-4.5)	5.00 (2.3-5.6)	6.10 (2.7-6.5)
	Leistungsaufnahme (kW)		0.8	1.31	1.64
	SEER		6.50	6.20	6.10
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)		–15~+24	–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)		1.1	1.47	2.06
	SCOP		4.00	4.10	3.90
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+	A+	A
	Einsatzbereich (°C)		–11~+21	–11~+21	–20~+21
Bezeichnung Innengeräte			SLZ-M35FA3	SLZ-M50FA3	SLZ-M60FA3
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)		N / H	390 / 690	420 / 690	450 / 780
Schalldruckpegel (dB(A))		N / H	25 / 39	27 / 39	32 / 43
Schallleistungspegel (dB(A))			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)
Gewicht (inkl. Blende) (kg)			15.0 (18.0)	15.0 (18.0)	15.0 (18.0)
Bezeichnung Außengeräte			PUZ-ZM35VKA3	PUZ-ZM50VKA3	PUZ-ZM60VHA3
Luftvolumenstrom (m³/h)			2'400	2'400	3'300
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))			44 / 46	44 / 46	47 / 49
Schallleistungspegel (dB(A))			65	65	67
Abmessungen (mm)		B / T / H	809 / 320 / 630	809 / 320 / 630	950 / 355 / 943
Gewicht (kg)			46.0	46.0	67.0
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)			50	50	55
Max. Höhendifferenz (m)			30	30	30
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)			R32 / 2.00 / 2.30	R32 / 2.00 / 2.30	R32 / 2.80 / 3.60
GWP / CO_2-Äquivalent / 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 (")		fl. / s.	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Elektrische Angaben					
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)			220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)			3.38 / 3.72	5.02 / 6.05	5.88 / 6.97
Empf. Sicherungsgröße (A)			16	16	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
Reduktion 1/2" auf 3/8" bei kältetechnischen Anschlüssen PUZ-ZM35VKA2 benötigt.
Reduktion 3/8" auf 1/4" bei kältetechnischen Anschlüssen PUZ-ZM60VHA2 benötigt.