



KANALEINBAUGERÄTE SEZ-M

Funktionen

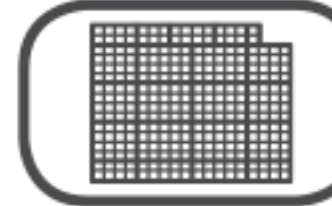

WiFi MELCloud
(optional)

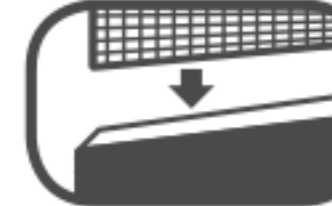

Wired Remote
Control connectable


Weekly


On/Off


Auto


Standard Filter


Plasma-Quad-
Connect (optional)


Low-temperature
Cooling


Low-temperature
Heating


Fresh-air
intake


Drain Lift Up
(optional)


Auto Restart


Pre-charged


Certified
Quality


INVERTER

REUSE
PIPING

Wo Klimageräte nicht gesehen werden sollen, verrichten SEZ-M Kanaleinbaugeräte nahezu lautlos und unsichtbar ihre Arbeit. Die Kanalgeräte lassen sich in der Zwischendecke installieren und transportieren die konditionierte Luft über Luftblenden und Lüftungskanäle in den Raum.

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
PAR-42MAAB	Kabelfernbedienung Deluxe	1
PAC-YT52CRA-K	Kabelfernbedienung Kompakt	1
PAR-SA9CA-E	Infrarotfernbedienung (Empfänger)	1
PAR-SL97A-E	Infrarotfernbedienung (Sender)	1
PAC-KE07DM-E	Kondensatpumpe	1
MAC-597IF-E	MELCloud WiFi Adapter	1
MAC-100FT-E¹	Plasma-Quad-Connect-Filter	1
PAC-HA11PAR	Montage-Kit für MAC100FT-E	1
CL-HA1-A1	MELCloud IOT Adapter	1

1 Zusätzliches Montage-Kit erforderlich.





Zur Produkt-
Webseite

KANALEINBAUGERÄTE

Split-Inverter / Kühlen und Heizen

SEZ-M Kanaleinbaugeräte, Kühlen / Heizen, ohne Fernbedienung im Lieferumfang

Bezeichnung Innengeräte		SEZ-M25DA3	SEZ-M35DA3	SEZ-M50DA3	SEZ-M60DA3	SEZ-M71DA3
Bezeichnung Außengeräte		SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2	SUZ-M71VA2
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,50 (1,4-3,2)	3,50 (0,7-3,9)	5,00 (1,1-5,6)	6,10 (1,6-6,3)	7,10 (2,2-8,1)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,71	1,0	1,54	1,84	2,15
	SEER	6,00	6,00	6,00	5,50	5,50
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	A+	A+	A+	A	A
	Einsatzbereich (°C)	-10~+46	-10~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	2,9 (1,3-4,2)	4,2 (1,1-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,4 (1,6-8,0)	8,0 (2,0-10,2)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,8	1,07	1,61	2,04	2,28
	SCOP	3,80	4,10	4,00	4,20	3,90
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	A+	A+	A+	A+	A
	Einsatzbereich (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24
Bezeichnung Innengeräte		SEZ-M25DA3	SEZ-M35DA3	SEZ-M50DA3	SEZ-M60DA3	SEZ-M71DA3
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)		N / M / H 330 / 420 / 540	420 / 540 / 660	600 / 780 / 900	720 / 900 / 1.080	720 / 960 / 1.200
Statische Pressung (Pa)		5 - 25 - 35 - 50	5 - 25 - 35 - 50	5 - 25 - 35 - 50	5 - 25 - 35 - 50	5 - 25 - 35 - 50
Schalldruckpegel (dB(A))		N / M / H 23 / 26 / 30	23 / 27 / 31	30 / 34 / 37	30 / 34 / 38	30 / 35 / 40
Schallleistungspegel (dB(A))		50	53	60	60	62
Abmessungen (mm)		B / T / H 790 / 700 / 200	990 / 700 / 200	990 / 700 / 200	1.190 / 700 / 200	1.190 / 700 / 200
Gewicht (kg)		18,0	22,0	22,0	25,5	25,5
Bezeichnung Außengeräte		SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2	SUZ-M71VA2
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)		2.178 / 2.076	2.058 / 1.962	2.748 / 2.622	2.976 / 3.300	2.976 / 3.300
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51	49 / 51
Schallleistungspegel (dB(A))		59	59	64	65	66
Abmessungen (mm)		B / T / H 800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880	840 / 330 / 880
Gewicht (kg)		30,0	35,0	41,0	53,0	54,0
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)		20	20	30	30	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	12	30	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	R32 / 1,45 / 2,37
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	675 / 0,98 / 1,6
Kältemittelvorfüllung für (m)		7	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		20	20	20	20	40
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. / s. 6 / 10	6 / 10	6 / 12	6 / 16	10 / 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)		3,50	4,90	5,58	9,00	10,00
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	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	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		10	16	20	20	20

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes bei 15 Pa statischer Pressung.
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D.