

M-SERIE

Kanaleinbaugeräte Kühlen | Heizen

SEZ | Split Inverter



Vorteile

- Kanaleinbaugeräte in kompaktem Gehäuse: Gerätehöhe nur 200 mm
- Einfacher Service durch Selbstdiagnose-System
- Sehr leiser Betrieb sowohl bei den Innen- als auch bei den Außengeräten
- Energiespar-System
- Luftfilter im Ansaug als Standard
- Die Außengeräte sind werkseitig mit Kältemittel R410A vorgefüllt
- Winterregelung für Kühlbetrieb bis -10 °C bei SUZ-KA25/35 und -15 °C bei SUZ-KA50/60/71
- Mit hochwertiger Kabel-Fernbedienung PAR-21MAA: Multi-Language-Display, Wochen-Timer und Selbstdiagnose-Funktion
- Die DC-Invertertechnik spart Energiekosten und sorgt für höchsten Komfort, da Temperaturschwankungen der ausgeblasenen Luft minimiert werden
- Statische Pressung einstellbar von 5-50 Pa

Zubehör

- Optional Infrarot-Fernbedienung und Empfänger
- Optional Kondensatpumpe mit 550 mm Förderhöhe



Gesundes Raumklima mit Hygieneprüfsiegel

Als erster Hersteller bietet Mitsubishi Electric mit der M-Serie eine Baureihe, die von einem unabhängigen Hygiene-Institut geprüft und mit Zertifikat ausgezeichnet ist. Alle Innengeräte erfüllen die Anforderungen der Richtlinie VDI 6022 Blatt 1 und 3 – für ein sorglos gesundes Raumklima.



Kanaleinbaugeräte Kühlen | Heizen

Split Inverter

SEZ Kanaleinbaugeräte, Kühlen | Heizen

Bezeichnung Innengeräte	SEZ-KD25VA	SEZ-KD35VA	SEZ-KD50VA	SEZ-KD60VA	SEZ-KD71VA
Kälteleistung (kW)	2,5 (0,9 - 3,2)	3,5 (1,0 - 3,9)	5,0 (1,1 - 5,6)	5,5 (1,1 - 6,3)	7,1 (0,9 - 8,3)
Heizleistung (kW)	3,0 (0,9 - 4,5)	4,0 (0,9 - 5,0)	6,0 (1,1 - 7,2)	7,0 (0,9 - 8,0)	8,1 (0,9 - 10,4)
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen	A/A	A/A	C/C	C/B	C/B
Luftvolumenstrom (m³/h)	Niedrig 330 Hoch 540	420 660	600 900	720 1080	720 1200
Statische Pressung (Pa)	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Schalldruckpegel dB(A)	Niedrig 23 Hoch 30	23 33	30 37	30 38	30 40
Gewicht (kg)	18,0	21,0	23,0	27,0	27,0
Abmessungen (mm)	Breite 839 Tiefe 700 Höhe 200	1039 700 200	1039 700 200	1239 700 200	1239 700 200
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)	0,40	0,59	0,68	0,95	0,60

Bezeichnung Außengeräte	SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	SUZ-KA71VA
Leistungsaufnahme inkl. Innengerät (kW)	Kühlen 0,778 Heizen 0,83	1,06 1,108	1,78 1,87	1,89 2,05	2,53 2,37
Luftvolumenstrom (m³/h)	2058	2004	2940	2940	2940
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen dB(A)	46/46	47/48	53/55	53/55	53/55
Gewicht (kg)	33	37	53	53	58
Abmessungen (mm)	Breite 800 Tiefe 285 Höhe 550	800 285 550	840 330 850	840 330 850	840 330 850
Gesamtleitungslänge (m)	20	20	30	30	30
Max. Höhendifferenz (m)	12	12	30	30	30
Kältemittelmenge (kg)*	0,9	1,05	1,6	1,8	2,0
Kältetechnische Anschlüsse	fl. 6 s. 10	6 10	6 12	6 16	10 16
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)	3,5	4,9	8,0	9,0	10,0
Empf. Sicherungsgröße (A)	10	10	20	20	20

* Vorfüllung für 7 m Leitungslänge
Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes bei 15 Pa statischer Pressung

Garantierter Einsatzbereich der M-Serie

Invertergeräte

Kühlen	Innen:	21° - 32 °C	(trocken)
		15° - 23 °C	(feucht)
Außen:		-10° - 46 °C	(trocken)
		-15° - 43 °C	(trocken)
bei SUZ-KA50/60/71			
Heizen	Innen:	20° - 27 °C	(trocken)
		-15° - 24 °C	(trocken)
Außen:		-16° - 18 °C	(feucht)

Messbedingungen der Mitsubishi Electric Klimageräte

Kühlen	Innen:	27 °C	(trocken)
		19 °C	(feucht)
Außen:		35 °C	(trocken)
		24 °C	(feucht)
Heizen	Innen:	20 °C	(trocken)
		7 °C	(trocken)
Außen:		6 °C	(feucht)

Kältemittelleitungslänge ein Weg 5 m, ΔH = 0 m. Schalldruckpegel gemessen im Freifeld, Messpunkt beim Außengerät in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät.



Art.-Nr. 214740
© 06/2008