

M-SERIE

Truhengeräte Kühlen | Heizen

MFZ | Split Inverter



Vorteile

- Behagliche Raumtemperatur das ganze Jahr hindurch
- Flüsterleiser Betrieb ab 22 dB(A)
- Infrarot-Fernbedienung mit Fuzzy-Logik-Steuerung und 24h-Timer
- Die Außengeräte sind werkseitig mit Kältemittel R410A vorgefüllt
- Winterregelung für Kühlbetrieb bis -10 °C bei Außengeräten SUZ-KA25/35 und -15 °C bei SUZ-KA50
- Die DC-Invertertechnik spart Energiekosten und sorgt für höchsten Komfort, da Temperaturschwankungen der ausgeblasenen Luft minimiert werden
- Die zwei Luftauslässe oben und unten sorgen für eine komfortable Klimatisierung. Im Heizbetrieb beugt der untere Luftauslass fußkalten Räumen vor. Im Kühlbetrieb wird nach dem Einschalten des Gerätes der untere Luftauslass zusätzlich geöffnet, um die gewünschte Temperatur besonders schnell zu erreichen
- Sehr leichte Kompaktausführung für eine flexible Aufstellung
- Mit langlebigem, auswaschbarem Katechinluftfilter und Anti-Allergie-Enzymfilter als Standard

- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Drei Lüfterstufen und eine zusätzliche Super High Lüfterstufe im Automatik-Betrieb für eine schnelle Abkühlung/Aufheizung



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.



Truhengeräte Kühlen | Heizen

Split Inverter

MFZ-Inverter Truhengeräte, Kühlen | Heizen

Bezeichnung Innengeräte	MFZ-KA25VA	MFZ-KA35VA	MFZ-KA50VA
Kälteleistung (kW)	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (0,9 - 3,9)	4,8 (0,9 - 5,4)
Heizleistung (kW)	3,4 (0,9 - 5,1)	4,0 (0,9 - 6,2)	6,0 (0,9 - 7,9)
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen	A/A	A/A	B/C
Luftvolumenstrom (m³/h)	Niedrig 288 Hoch 522	300 546	426 642
Schalldruckpegel dB(A)	Niedrig 22 Hoch 37	23 38	32 43
Gewicht (kg)	14	14	14
Abmessungen (mm)	Breite 700 Tiefe 200 Höhe 600	700 200 600	700 200 600
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	0,27	0,35	0,38

Bezeichnung Außengeräte	SUZ-KA25VA	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA
Leistungsaufnahme inkl. Innengerät (kW)	Kühlen 0,58 Heizen 0,83	1,09 1,108	1,55 1,86
Luftvolumenstrom (m³/h)	1900	1900	2940
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen dB(A)	46/46	47/48	53/55
Gewicht (kg)	33	37	53
Abmessungen (mm)	Breite 800 Tiefe 285 Höhe 550	800 285 550	840 330 850
Gesamtleitungslänge (m)	20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)	12	12	30
Kältemittelmenge (kg)*	0,9	1,05	1,6
Kältetechnische Anschlüsse	fl. 6 s. 10	6 10	6 12
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	3,4	4,9	7,4
Empf. Sicherungsgröße (A)	10	16	25

* Vorfüllung für 7 m Leitungslänge

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m Höhe und 1 m vor dem Gerät

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)
	Außen:	-15° - 24 °C	(trocken)
		-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. 214737
© 06/2008