

M-SERIE

Wandgeräte Kühlen | Heizen

MSZ | Split Inverter

Vorteile

- Die DC-Inverter-Technologie und das umweltverträgliche Kältemittel R410A sichern einen sehr energiesparsamen Betrieb – bei einem behaglichen Raumklima das ganze Jahr hindurch
- Kompakte Wandgeräte zur einfachen Montage
- Betriebsmodus für die Nacht: nur 21 dB(A) bei MSZ-GC22 und -GC25
- Infrarot-Fernbedienung mit Fuzzy-Logik-Steuerung und 24h-Timer
- Winterregelung für den Kühlbetrieb bis -10 °C
- Drei Lüfterstufen und Swing Mode-Funktion für eine schnelle Kühlung der Raumluft. Die Super-High-Lüfterstufe im Automatikbetrieb sorgt für eine sehr schnelle Abkühlung bzw. Aufheizung
- Einstellung fünf verschiedener Luftausblaswinkel für die Ausrichtung des Luftstroms
- Einfache Reinigung durch Quick Clean Body
- Langlebiger, auswaschbarer Katechinfilter

Zubehör

- Anti-Allergie-Enzym-Filter optional
- Quick Clean Kit optional



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.



Wandgeräte Kühlen | Heizen

Split Inverter

MSZ-Inverter Wandgeräte, Kühlen | Heizen

Bezeichnung Innengeräte	MSZ-GC22VA	MSZ-GC25VA	MSZ-GC35VA	MSZ-GB50VA	MSZ-GA60VA	MSZ-GA71VA
Kälteleistung (kW)	2,2 (1,4 - 3,0)	2,5 (0,9 - 3,0)	3,5 (1,0 - 3,9)	5,0 (0,9 - 5,8)	6,0 (0,9 - 6,7)	7,1 (0,9 - 8,3)
Heizleistung (kW)	3,3 (1,2 - 4,2)	3,2 (0,9 - 4,5)	4,0 (0,9 - 5,0)	5,8 (0,9 - 7,8)	6,8 (0,9 - 8,1)	8,1 (0,9 - 9,6)
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen	A/A	A/A	A/A	B/B	B/B	C/C
Luftvolumenstrom (m³/h)	Niedrig	246	246	414	522	564
	Hoch	462	462	654	1032	1032
Schalldruckpegel dB(A)	Niedrig	21	21	22	32	33
	Hoch	36	36	36	48	54
Gewicht (kg)	9	9	9	9	16	16
Abmessungen (mm)	Breite	788	788	788	780	1100
	Tiefe	234	234	234	210	258
	Höhe	295	295	295	298	325
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	0,22	0,22	0,22	0,35	0,60	0,60

Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	MUZ-GC25VA	MUZ-GC35VA	MUZ-GB50VA	MUZ-GA60VA	MUZ-GA71VA
Leistungsaufnahme inkl. Innengerät (kW)	Kühlen	-	0,64	1,08	1,65	1,93
	Heizen	-	0,76	1,06	1,70	1,94
Luftvolumenstrom (m³/h)	-	1812	2010	2940	2940	2940
Schalldruckpegel dB(A)	-	46	47	52	53	53
Gewicht (kg)	-	26	31	53	53	58
Abmessungen (mm)	Breite	-	684	800	840	840
	Tiefe	-	255	285	330	330
	Höhe	-	540	550	850	850
Gesamtleitungslänge (m)	-	20	20	30	30	30
Max. Höhendifferenz (m)	-	12	12	15	15	15
Kältemittelmenge (kg)*	-	0,75	0,85	1,5	1,8	2,0
Kältetechnische Anschlüsse	fl.	-	6	6	6	10
	s.	-	10	10	12	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)	-	3,6	5,0	7,23	8,83	11,0
Empf. Sicherungsgröße (A)	-	10	10	16	25	25

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb

Luftvolumenstrom beim Innengerät gemessen im Kühlbetrieb

* Vorfüllung für 7 m Leitungslänge

Das Wandgerät MSZ-GC22VA ist nur für den Multi Split Betrieb geeignet. Informationen zum Multi Split MXZ-Außengerät finden Sie in unserem Multi Split Prospekt.

Garantierter Einsatzbereich der M-Serie

Invertergeräte

Kühlen	Innen:	21° - 32 °C	(trocken)
	Außen:	15° - 23 °C	(feucht)
Heizen	Innen:	-10° - 46 °C	(trocken)
	Außen:	20° - 27 °C	(trocken)
	Außen:	-15° - 24 °C	(trocken)
		-16° - 18 °C	(feucht)

Messbedingungen der Mitsubishi Electric Klimageräte

Kühlen	Innen:	27 °C	(trocken)
	Außen:	19 °C	(feucht)
Heizen	Innen:	35 °C	(trocken)
	Außen:	24 °C	(feucht)
	Innen:	20 °C	(trocken)
	Außen:	7 °C	(trocken)
		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. 214735
© 06/2008