



MXZ-4B71VA

MXZ-4B80VA-5B100VA

MXZ-6B120VA

Multi Split Inverter für 2–6 Innengeräte / Kühlen und Heizen

Vorteile

- Die Invertertechnik spart Energie und sorgt für höchsten Klimakomfort
- Invertergeregelter, energiesparender Rollkolbenverdichter mit minimaler Geräusch- und Vibrationsentwicklung
- Große Auswahl an Innengeräten in Wand-, Truhen-, Decken-, Kanal- und Deckenkassettenausführung. Es können sowohl Innengeräte der M-Serie als auch der Mr. Slim Inverter-Serie mit neuer A-Steuerung angeschlossen werden
- Winterregelung für den Kühlbetrieb bis -10 °C
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall

MXZ Multi Split Inverter Außengeräte, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Außengeräte	MXZ-4B71VA	MXZ-4B80VA	MXZ-5B100VA	MXZ-6B120VA
Kälteleistung (kW)	7,1 (3,7–8,8)	8,0 (3,7–9,2)	10,0 (3,7–11,0)	12,0 (3,9–13,5)
Heizleistung (kW)	8,6 (3,4–10,7)	9,4 (3,4–11,6)	12,0 (3,4–14,0)	14,0 (4,0–16,5)
EER	Kühlen 4,02	3,86	3,44	3,21
COP	Heizen 4,79	4,65	4,07	3,88
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen	A / A	A / A	A / A	A / A
Luftvolumenstrom (m³/h)	2525	2530	3396	3600
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen dB(A)	48 / 50	46 / 48	51 / 54	52 / 56
Abmessungen (mm)	Breite 840	900	900	900
	Tiefe 330	320	320	320
	Höhe 710	900	900	1070
Gewicht (kg)	56	67	68	76
Gesamtleitungslänge (m)*	60	70	80	90
Max. Höhendifferenz (m)	15 / 10**	15 / 10**	15 / 10**	15 / 10**
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. 4 x 6	4 x 6	5 x 6	6 x 6
	s. 1 x 12 / 3 x 10	1 x 12 / 3 x 10	1 x 12 / 4 x 10	1 x 12 / 5 x 10
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlen 1,76	2,07	2,94	3,78
	Heizen 1,79	2,02	2,90	3,60
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)	7,38 / 7,49	8,59 / 8,48	12,3 / 12,45	-
Betriebsstrom max. (A)	16,4	17,4	18,4	-
Empf. Sicherungsgröße (A)	25	25	25	-
Anschließbare Innengeräte (Anzahl)	2–4	2–4	2–5	2–6

* Kältemittelfüllmengen für die max. Leitungslängen auf Anfrage

** 15 m, wenn das Außengerät unterhalb steht; 10 m, wenn das Außengerät oberhalb der Innengeräte steht

Das Außengerät MXZ-6B120VA ist ab dem 3. Quartal 2010 verfügbar

► Die Multi-Split-Systeme der MXZ-Serie arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb. Es müssen mindestens 2 Innengeräte angeschlossen werden.