



MXZ-2D33-53VA

MXZ-3E54/68VA

Multisplit-Inverter für 2–3 Innengeräte / Kühlen und Heizen



MXZ Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Außengeräte	MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	3,3 (1,1–3,8)	4,2 (1,1–4,4)	5,3 (1,1–5,6)	5,4 (2,9–6,8)	6,8 (2,9–8,4)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,9	1,0	1,54	1,35	2,19
	SEER	5,5	6,8	7,1	6,4	5,6
	Energieeffizienzklasse	A	A++	A++	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	4,0 (1,0–4,1)	4,5 (1,0–4,8)	6,4 (1,0–7,0)	7,0 (2,6–9,0)	8,6 (2,6–10,6)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,96	0,93	1,7	1,59	2,38
	SCOP	4,1	4,2	4,2	4,0	3,9
	Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A
	Einsatzbereich (°C)	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Bezeichnung Außengeräte	MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA
Luftvolumenstrom (m³/h)	1974	1998	1974	2580	2580
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))	49/50	46/51	50/53	50/53	50/53
Abmessungen (mm)	B / T / H 800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/710	840/330/710
Gewicht (kg)	32	37	37	57	57
Anschließbare Innengeräte (Anzahl)	2	2	2	2–3	2–3
Kältetechnische Angaben					
Gesamtleitungslänge (m)*	20/15**	30/20**	30/20**	50/25**	60/25**
Max. Höhendifferenz (m)	10	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg)	R410A/1,15/1,15	R410A/1,30/1,50	R410A/1,30/1,50	R410A/2,70/2,90	R410A/2,70/3,10
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	2088/2,72/2,72	2088/2,72/3,14	2088/2,72/3,14	2088/5,64/6,06	2088/5,64/6,48
Kältemittelvorfüllung für (m)	20	20	20	40	40
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)	–	20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. 2 x 6 s. 2 x 10	2 x 6 2 x 10	2 x 6 2 x 10	3 x 6 3 x 10	3 x 6 3 x 10
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 Kühlen / Heizen (A)	4,3/4,6	4,5/4,2	6,9/7,6	6,1/7,0	9,6/10,5
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Max. Betriebsstrom (A)	10,0	12,2	12,2	18,0	18,0
Empf. Sicherungsgröße (A)	10	16	16	25	25

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

Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

** pro angeschlossenen Innengerät

- Die Multisplit Außengeräte MXZ-2D33 bis MXZ-4E72 mit R410A sind nur für Anwendungen vorgesehen, in denen ein Truhengerät der Baureihe MFZ-KJ eingesetzt wird. Für alle anderen Anwendungen stehen die Geräte mit dem Kältemittel R32 auf Seite 60 zur Verfügung.

Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluoridierte Treibhausgase R410A, R407C, R134a, R32. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.