



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	2 x 6	2 x 6	3 x 6	3 x 6
	s.	2 x 10	2 x 10	2 x 10	3 x 10	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

** pro angeschlossenem Innengerät

Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

- 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.