

MXZ-2F33 - 53VF5



MXZ-3F54 / 68VF5 / MXZ-4F72 / 80VF5

Zur Produkt-Webseite

MULTISPLIT-INVERTER

für 2 – 4 Innengeräte / Kühlen und Heizen

MXZ Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen / Heizen

Gerätebezeichnung			MXZ-2F33VF5	MXZ-2F42VF5	MXZ-2F53VF5	MXZ-3F54VF5	MXZ-3F68VF5	MXZ-4F72VF5	MXZ-4F80VF5
Kühlen	Kälteleistung (kW)		3,30 (1,1-3,8)	4,20 (1,1-4,4)	5,30 (1,1-5,6)	5,40 (2,9-6,8)	6,80 (2,9-8,4)	7,20 (3,7-8,8)	8,00 (3,7-9,0)
	Leistungsaufnahme (kW)		0,85	0,98	1,4	1,32	1,84	1,85	2,25
	SEER		6,10	8,70	8,60	8,50	7,90	8,10	7,60
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)		–10~+46	–10~+46	–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)	8,6 (3,4-10,7)	8,8 (3,4-11,0)
	Leistungsaufnahme (kW)		0,91	0,88	1,56	1,4	1,91	1,87	2,0
	SCOP		4,00	4,60	4,60	4,60	4,10	4,10	4,10
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A+	A++	A++	A++	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)		–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)			1.848 / 1.938	1.704 / 2.010	1.962 / 2.082	1.860 / 1.860	2.124 / 2.376	2.124 / 2.562	2.418 / 2.646
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))			49 / 50	44 / 50	46 / 51	46 / 50	48 / 53	48 / 54	50 / 55
Schallleistungspegel (dB(A))			60	59	61	60	63	63	65
Abmessungen (mm)		B / T / H	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	840 / 330 / 710	840 / 330 / 710	840 / 330 / 710	840 / 330 / 710
Gewicht (kg)			33,0	37,0	37,0	58,0	58,0	59,0	59,0
Anschließbare Innengeräte (Anzahl)			2	2	2	2-3	2-3	2-4	2-4
Kältetechnische Angaben									
Gesamtleitungslänge (m)			20 / 15[1]	30 / 20[1]	30 / 20[1]	50 / 25[1]	60 / 25[1]	60 / 25[1]	60 / 25[1]
Max. Höhendifferenz (m)			10	15/10[2]	15/10[2]	15/10[2]	15/10[2]	15/10[2]	15/10[2]
Kältemittelvorfüllung für (m)			20	30	30	50	60	60	60
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)			R32 / 0,80 / 0,80	R32 / 1,00 / 1,00	R32 / 1,00 / 1,00	R32 / 2,40 / 2,40	R32 / 2,40 / 2,40	R32 / 2,40 / 2,40	R32 / 2,40 / 2,40
GWP / CO_2-Äquivalent / CO_2-Äquivalent max. (t)			675 / 0,54 / 0,54	675 / 0,675 / 0,675	675 / 0,675 / 0,675	675 / 1,62 / 1,62	675 / 1,62 / 1,62	675 / 1,62 / 1,62	675 / 1,62 / 1,62
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. / s.	2 x 6 / 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	4 x 6 / 1 x 12 / 3 x 10	4 x 6 / 1 x 12 / 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	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)			4,30 / 4,60	4,90 / 4,40	6,50 / 7,50	6,00 / 6,40	8,40 / 8,80	8,50 / 8,60	10,30 / 9,20
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)			3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät-Außengerät (mm²)			4 x 1,5	4 x 1,5	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	18,0	18,0
Empf. Sicherungsgröße (A)			16	16	16	25	25	25	25

1 Pro angeschlossenem Innengerät.

2 15 m, wenn das Außengerät unterhalb steht; 10 m, wenn das Außengerät oberhalb der Innengeräte steht.

Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D.

► **Die Multisplit-Systeme der MXZ-Serie arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb.**