



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	
Schalleistungspegel (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	
Kältemittelfüllung 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 / CO₂-Äquivalent / CO₂-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.



MXZ-4F83 / 5F102VF3

MXZ-6F120VF3



Zur Produkt-
Webseite

MULTISPLIT-INVERTER

für 2 – 6 Innengeräte / Kühlen und Heizen

MXZ Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen / Heizen

Gerätebezeichnung	MXZ-4F83VF3 ¹	MXZ-5F102VF3	MXZ-6F120VF3	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	8,30 (3,7-9,2)	10,20 (3,9-11,0)	12,00 (3,5-13,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	1,97	2,8	3,6
	SEER	8,50	8,20	6,86
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	A+++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	-10--+46	-10--+46	-10--+46
Heizen	Heizleistung (kW)	9,0 (3,4-11,6)	10,5 (4,1-14,0)	14,0 (3,5-16,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	2,0	2,28	3,31
	SCOP	4,72	4,60	4,06
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	A++	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	-15--+24	-15--+24	-15--+24
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)	3.300 / 4.260	3.720 / 4.440	3.780 / 4.620	
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	49 / 51	52 / 56	55 / 57	
Schalleistungspegel (dB(A))	61	65	69	
Abmessungen (mm)	B / T / H 950 / 330 / 796	950 / 330 / 796	950 / 330 / 1.048	
Gewicht (kg)	62,0	62,0	87,0	
Anschließbare Innengeräte (Anzahl)	2-4 ²	2-5 ²	2-6 ²	
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)	70 / 25 ³	80 / 25 ³	80 / 25 ³	
Max. Höhendifferenz (m)	15	15	15	
Kältemittelvorfüllung für (m)	70	80	80	
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)	R32 / 2,40 / 2,40	R32 / 2,40 / 2,40	R32 / 2,40 / 2,40	
GWP / CO₂-Äquivalent / CO₂-Äquivalent max. (t)	675 / 1,62 / 1,62	675 / 1,62 / 1,62	675 / 1,62 / 1,62	
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / s. 4 x 6 / 1 x 12 - 3 x 10	5 x 6 / 1 x 12 - 4 x 10	6 x 6 / 1 x 12 - 5 x 10	
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)	8,70 / 8,80	12,30 / 10,00	16,10 / 14,50	
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät-Außengerät (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Max. Betriebsstrom (A)	21,4	21,4	29,8	
Empf. Sicherungsgröße (A)	25	25	32	

1 MXZ-4F83VF3 nur mit eingeschränkter Lagerverfügbarkeit lieferbar.

2 1-Port Verbindung nur möglich mit Baugrößen >25.

3 Pro angeschlossenem Innengerät.

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

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