



Multisplit-Inverter für 2-4 Innengeräte / Kühlen und Heizen



MXZ Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Außengeräte	MXZ-2F33V/F4	MXZ-2F42V/F4	MXZ-2F33V/F4	MXZ-3F54V/F4	MXZ-3F68V/F4	MXZ-4F72V/F4	MXZ-4F80V/F4
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)	7,2 (3,7-8,9)	8,0 (3,7-9,0)
Leistungsaufnahme (kW)	0,8	0,98	1,4	1,32	1,84	1,85	2,25
SEER	6,13	8,69	8,63	8,52	7,96	8,13	7,55
Energieeffizienzklasse	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	1,56	1,40	1,91	2,00	1,87	2,00
SCOP	4,16	4,60	4,60	4,61	4,12	4,07	4,07
Energieeffizienzklasse	A+	A++	A++	A++	A+	A+	A+
Einsatzbereich (°C)	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Preis Außengeräte (EUR)	2.119,-	2.500,-	2.865,-	3.376,-	4.095,-	4.848,-	5.705,-

Bezeichnung Außengeräte	MXZ-2F33V/F4	MXZ-2F42V/F4	MXZ-2F33V/F4	MXZ-3F54V/F4	MXZ-3F68V/F4	MXZ-4F72V/F4	MXZ-4F80V/F4
Luftvolumenstrom (m³/h)	1974	1662	1974	2526	2526	2526	2962
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	840/330/710	840/330/710	840/330/710	840/330/710
Gewicht (kg)	33	37	37	58	58	59	59
Anschließbare Innengeräte (Anzahl)	2	2	2	2-3	2-3	2-4	2-4
Kältetechnische Angaben							
Gesamtleitungslänge (m)*	20/15**	30/20**	30/20**	50/25**	60/25**	60/25**	60/25**
Max. Höhendifferenz (m)	10	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)	R32/0,90/0,90	R32/1,0/1,0	R32/1,0/1,0	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / 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
Kältemittelvorfüllung für (m)	20	30	30	50	60	60	60
Nachfüllmenge Kältemittel (kg)	-	-	-	-	-	-	-
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	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)	4,3/4,6	4,9/4,4	6,5/7,5	6,0/6,4	8,4/8,8	8,5/8,6	10,3/9,2
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

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

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



Multisplit-Inverter für 2-6 Innengeräte / Kühlen und Heizen



MXZ Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Außengeräte	MXZ-4F83V/F2	MXZ-5F102V/F2	MXZ-6F120V/F2
Kühlen			
Kälteleistung (kW)	8,3 (3,7-9,2)	10,2 (3,9-11,0)	12,0 (3,5-13,5)
Leistungsaufnahme (kW)	1,97	2,8	3,66
SEER	8,51	8,21	7,65
Energieeffizienzklasse	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)	2,00	2,38	3,31
SCOP	4,72	4,56	4,65
Energieeffizienzklasse	A++	A++	-
Einsatzbereich (°C)	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Preis Außengeräte (EUR)	5.892,-	7.507,-	8.821,-

Bezeichnung Außengeräte	MXZ-4F83V/F2	MXZ-5F102V/F2	MXZ-6F120V/F2
Luftvolumenstrom (m³/h)	2526	3396	4194
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	49/50	53/55	55/57
Schallleistungspegel (dB(A))	61	65	69
Abmessungen (mm)	B/T/H	950/330/796	950/330/1.048
Gewicht (kg)	62	62	87
Anschließbare Innengeräte (Anzahl)	1-4**	1-5**	1-6**
Kältetechnische Angaben			
Gesamtleitungslänge (m)	70/25*	80/25*	80/25*
Max. Höhendifferenz (m)	15	15	15
Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62
Kältemittelvorfüllung für (m)	70	80	80
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)	-	-	-
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. 4 x 6 s. 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)	8,7/8,8	12,3/10	16,1/14,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt - Zuleitung Außengerät (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4
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

* 15 m, wenn das Außengerät unterhalb steht; 10 m, wenn das Außengerät oberhalb der Innengeräte steht
** 1-Port-Verbindung nur möglich mit Baugrößen > 25

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