



R32

MXZ-2F33-53VF4

MXZ-3F54/68VF4 / MXZ-4F72/80VF4

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

leslink.info/mxz
Low-temperature
CoolingLow-temperature
Heating

Auto Restart



Pre-charged

Certified
Quality

INVERTER

REUSE
PIPING

MXZ Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen / Heizen

Gerätebezeichnung	MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4
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)	0,8	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	0,88	1,56	1,4	1,91	1,87	2,0
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

Gerätebezeichnung	MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4
Luftvolumenstrom (m³/h)	1.974	1.662	1.974	2.526	2.526	2.526	2.562
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. 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)	4,30 / 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 Multi-Split-Systeme der MXZ-Serie arbeiten entweder im Kühl- oder Heizbetrieb.