



MXZ-2F53VFHZ

MXZ-4F83VFHZ

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

AUF ANFRAGE



MXZ Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen / Heizen

Gerätebezeichnung	MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Kühlen		
Kälteleistung (kW)	5.30 (1.1-6.0)	8.30 (3.5-9.2)
Leistungsaufnahme (kW)	1.29	1.9
SEER	6.80	7.30
Energieeffizienzklasse	A++	A++
Einsatzbereich (°C)	-10~+46	-10~+46
Heizen		
Heizleistung (kW)	6.4 (1.0-7.0)	9.0 (3.5-11.6)
Leistungsaufnahme (kW)	1.36	1.7
SCOP	4.10	4.30
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Einsatzbereich (°C)	-25~+24	-25~+24
Artikel-Nr.	KK120.019	KK124.019

Gerätebezeichnung	MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m³/h)	2'460	4'620
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	45 / 47	55 / 57
Schallleistungspegel (dB(A))	55	66
Abmessungen (mm) B / T / H	950 / 330 / 796	950 / 330 / 1'048
Gewicht (kg)	61.0	86.0
Anschließbare Innengeräte (Anzahl)	2	2-4
Kältetechnische Angaben		
Gesamtleitungslänge / Leitungslänge OU-IU (m)	30 / 20	70 / 25
Max. Höhendifferenz (m)	15	15
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)	R32 / 2.40 / 2.40	R32 / 2.40 / 2.40
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	675 / 1.62 / 1.62	675 / 1.62 / 1.62
Kältemittelfüllung für (m)	30	70
Kältetechnische Anschlüsse Ø (")	fl. 2 x 1/4 s. 2 x 3/8	4 x 1/4 1 x 1/2 + 3 x 3/8
Elektrische Angaben		
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)	4.10 / 4.40	4.10 / 4.40
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)	3 x 2.5	3 x 2.5
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät-Außengerät (mm²)	4 x 1.5	4 x 1.5
Max. Betriebsstrom (A)	15.6	28.0
Empf. Sicherungsgröße (A)	16	32

Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D

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

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.
Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen mit natürlichen Kältemitteln enthalten R744 (CO₂) und R290.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.

R32: anschließbare Leistungsklassen Multisplit Hyper-Heating

Außengerät			
Innengerät		MXZ-2F53VFHZ ¹	MXZ-4F83VFHZ ¹
Wandgeräte	MSZ-LN18VG2(W)(V)(R)(B)	•	•
	MSZ-LN25VG2(W)(V)(R)(B)	•	•
	MSZ-LN35VG2(W)(V)(R)(B)	•	•
	MSZ-LN50VG2(W)(V)(R)(B)		•
	MSZ-AY15VGKP	•	•
	MSZ-AY20VGKP	•	•
	MSZ-AY25VGKP	•	•
	MSZ-AY35VGKP	•	•
	MSZ-AY42VGKP	•	•
	MSZ-AY50VGKP	•	•
	MSZ-AP60VGK		•
	MSZ-EF18VGK(W)(B)(S)	•	•
	MSZ-EF25VGK(W)(B)(S)	•	•
	MSZ-EF35VGK(W)(B)(S)	•	•
	MSZ-EF42VGK(W)(B)(S)	•	•
	MSZ-EF50VGK(W)(B)(S)	•	•
Truhengerät	MFZ-KT25VG	•	•
	MFZ-KT35VG	•	•
	MFZ-KT50VG		•
	SFZ-M25	•	•
	SFZ-M35	•	•
	SFZ-M50		•
	SFZ-M60		•
	SFZ-M71		•
1-Wege-Deckenkassette	MLZ-KP25VG	•	•
	MLZ-KP35VG	•	•
	MLZ-KP50VG		•
4-Wege-Deckenkassette	SLZ-M15FA	•	•
	SLZ-M25FA	•	•
	SLZ-M35FA	•	•
	SLZ-M50FA		•
Kanaleinbaugerät	SEZ-M25DA	•	•
	SEZ-M35DA	•	•
	SEZ-M50DA		•
	SEZ-M60DA		•
	SEZ-M71DA		•

¹ MXZ-Außengeräte sind nicht auf den Betrieb mit einem einzelnen Innengerät und 1-zu-1-Rohrleitungen ausgelegt. Bitte installieren Sie mindestens zwei Innengeräte.