



MXZ-2HA40 – 50VF3

MXZ-3HA50VF3

MULTISPLIT-INVERTER

für 2 – 3 Innengeräte / Kühlen und Heizen

MXZ Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen / Heizen

Gerätebezeichnung	MXZ-2HA40VF3	MXZ-2HA50VF3	MXZ-3HA50VF3	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	4,00 (1,1-4,3)	5,00 (1,1-5,4)	5,00 (2,9-6,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	1,05	1,52	1,26
	SEER	8,12	7,78	7,26
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	A++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	4,3 (1,0-4,7)	6,0 (1,0-6,4)	6,0 (2,6-7,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,91	1,54	1,3
	SCOP	4,30	4,30	4,02
	Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)	A+	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)	1.704 / 2.010	1.962 / 2.082	1.860 / 1.746	
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	44 / 50	47 / 51	46 / 50	
Schalleistungspegel (dB(A))	59	65	61	
Abmessungen (mm)	B / T / H 800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	840 / 330 / 710	
Gewicht (kg)	37,0	37,0	57,0	
Anschließbare Innengeräte (Anzahl)	2	2	2-3	
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)	30 / 20 ¹	30 / 20 ¹	50 / 25 ¹	
Max. Höhendifferenz (m)	15/10 ²	15/10 ²	15/10 ²	
Kältemittelfüllung für (m)	30	30	40	
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)	–	–	20	
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)	R32 / 0,90 / 0,90	R32 / 0,90 / 0,90	R32 / 1,40 / 1,60	
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	675 / 0,61 / 0,61	675 / 0,61 / 0,61	675 / 0,95 / 1,08	
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / s. 2 x 6 / 2 x 10	2 x 6 / 2 x 10	3 x 6 / 3 x 10	
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)	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	
Max. Betriebsstrom (A)	12,2	12,2	18,0	
Empf. Sicherungsgröße (A)	15	15	15	
Preis (EUR)	2.511,-	2.973,-	3.506,-	

1 Pro angeschlossenem Innengerät.

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

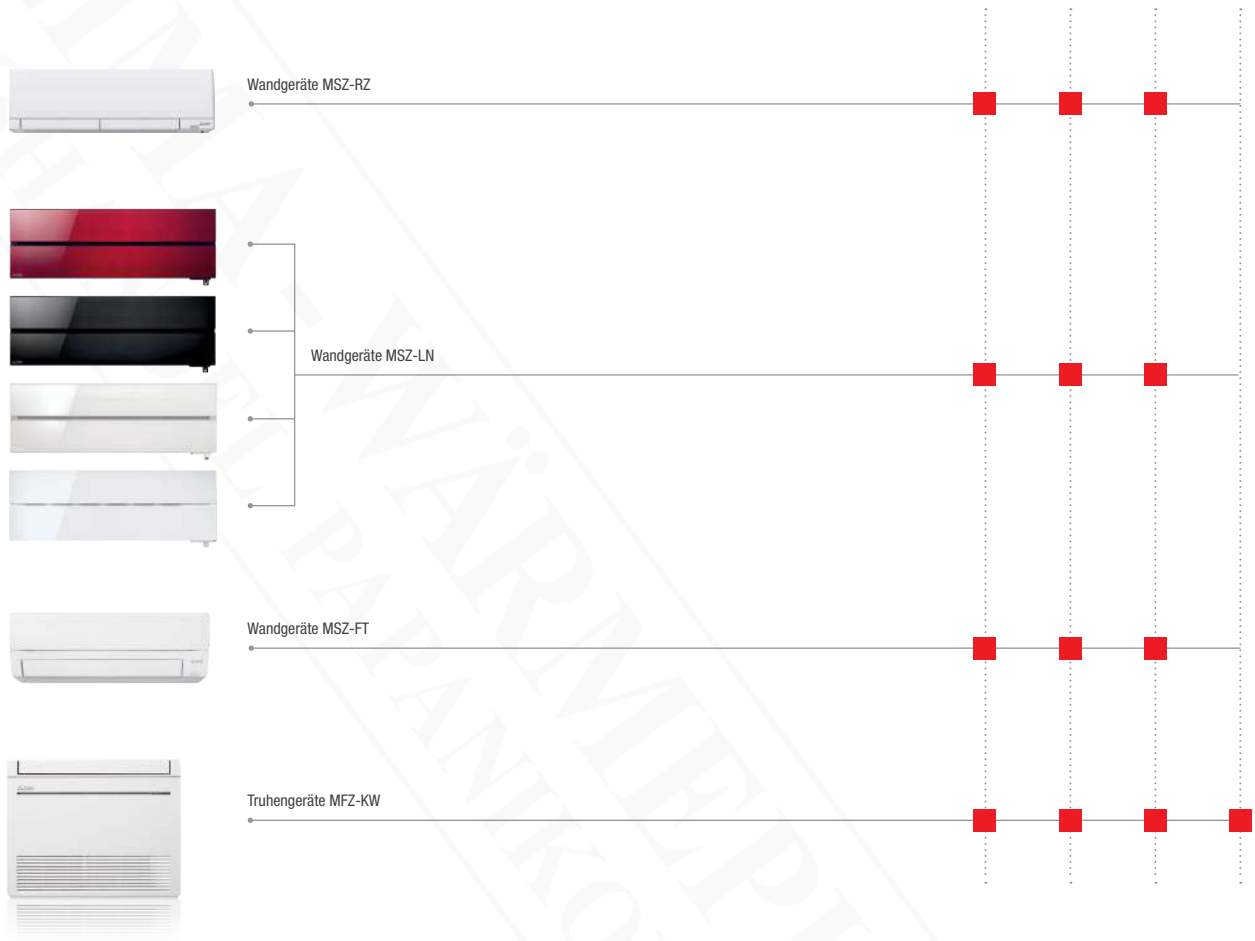
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D. Geräte sind nur kompatibel mit Inneneinheiten der MSZ-HR Serie.

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

INNENGERÄTE FÜR SINGLESPLIT-ANWENDUNG

 Inverter-Kühlung oder -Heizung

Index	25	35	50	60
Kälteleistung (kW)	2,5	3,5	5,0	6,1
Heizleistung (kW)	3,2	4,0	5,8	6,5



Multisplit-Außengeräte

Max. Anzahl Innengeräte	2	4
Kälteleistung (kW)	5,3	8,3
Heizleistung (kW)	6,4	9,3



RAHMENBEDINGUNGEN

M-Serie

Typenschlüssel

Split-Innengerät

M	S	Z	L	N	25	V	G
Serie	Modell	Inverter-wärmepumpe	Ausführung	Generation	Kälteleistung = 2,5 kW	230 V, 50 Hz	R32 und neue A-Steuerung
M = M-Serie S = S-Serie	S = Wandgerät F = Truhengerät E = Kanaleinbaugerät L = Deckenkassette		G = Standard F = Deluxe S = Kompakt E = Premium L = Diamond	A = Basismodell B, C, D, ... Nachfolge- modelle			

Typenschlüssel

Split-Außengerät

M	X	Z	3	F	54	V	F
Serie	X = Multisplit U = Singlesplit	Inverter-wärmepumpe	Anzahl max. anschließbarer Innengeräte	Generation	Kälteleistung = 5,4 kW	230 V, 50 Hz	R32 und neue A-Steuerung
M = M-Serie S = S-Serie				A = Basismodell B, C, D, ... Nachfolge- modelle			

Messbedingungen der Mitsubishi Electric Klimageräte

Kühlen			
Kühlen	Innen	27 °C	trocken
		19 °C	feucht
	Außen	35 °C	trocken
		24 °C	feucht
Heizen			
Heizen	Innen	20 °C	trocken
		7 °C	trocken
	Außen	6 °C	feucht

Kältemittelleitungslänge 5 m (ein Weg), $\Delta H = 0$ m.
Schalldruckpegel gemessen im Freifeld, Messpunkt beim Außengerät in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät. Bei den Innengeräten abhängig vom Gerätetyp, siehe technische Daten.