



MXZ-4E72VA

MXZ-4E83VA-5E102VA

MXZ-6D122VA

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



### MXZ Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Außengeräte		MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA
Kühlen	Kälteleistung (kW)	7,2 (3,7 - 8,8)	8,3 (3,7 - 9,2)	10,2 (3,9 - 11,0)	12,2 (3,5 - 13,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	2,25	2,44	3,91	3,66
	SEER	5,7	6,3	6,6	-
	Energieeffizienzklasse	A+	A++	A++	-
	Einsatzbereich (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	8,6 (3,4 - 10,7)	9,0 (3,4 - 11,6)	10,5 (4,1 - 14,0)	14,0 (3,5 - 16,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	2,28	2,00	2,90	3,31
	SCOP	3,9	4,2	4,2	-
	Energieeffizienzklasse	A	A+	A+	-
	Einsatzbereich (°C)	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Bezeichnung Außengeräte		MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA
Luftvolumenstrom (m³/h)		2334	2526	3396	4194
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen dB(A)		50 / 53	49 / 50	53 / 55	55 / 57
Abmessungen (mm) B/T/H		840/330/710	950/330/796	950/330/796	950 / 330 / 1048
Gewicht (kg)		58	62	63	88
Anschließbare Innengeräte (Anzahl)		2 - 4	2 - 4	2 - 5	2 - 6
<b>Kältetechnische Angaben</b>					
Gesamtleitungslänge (m)		60 / 25**	70 / 25**	80 / 25**	80 / 25**
Max. Höhendifferenz (m)		15 / 10*	15 / 10*	15 / 10*	15 / 10*
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg) / GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		R410A / 2,70 / 3,10 2088 / 5,64 / 6,48	R410A / 3,00 / 3,90 2088 / 6,25 / 8,13	R410A / 3,00 / 4,60 2088 / 6,25 / 9,6	R410A / 4,00 / 5,00 2088 / 8,36 / 10,45
Kältemittelfüllung für (m)		40	25	0	30
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. 4 x 6 s. 1 x 12 / 3 x 10	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
<b>Elektrische Angaben</b>					
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		9,9 / 10,0	10,7 / 8,8	13,8 / 10,3	17,8 / 16,7
Empfohlener Leitungsquerschnitt - Zuleitung Außengerät (mm²)		3 x 2,5	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	4 x 1,5
Max. Betriebsstrom (A)		18,0	21,4	21,4	26,8
Empf. Sicherungsgröße (A)		25	25	25	32

\* 15 m, wenn das Außengerät unterhalb steht; 10 m, wenn das Außengerät oberhalb der Innengeräte steht

\*\* pro angeschlossenem Innengerät

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

Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluoridierte Treibhausgase R410A, R407C, R134a, R32.  
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.



MXZ-2E53VAHZ

MXZ-4E83VAHZ

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



### MXZ Multisplit-Inverter-Außengeräte, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Außengeräte		MXZ-2E53VAHZ	MXZ-4E83VAHZ
Kühlen	Kälteleistung (kW)	5,3 (1,1 - 6,0)	8,3 (2,9 - 8,4)
	Leistungsaufnahme (kW)	1,29	2,25
	SEER	6,5	6,5
	Energieeffizienzklasse	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	-10~+46	-10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	6,4 (1,0 - 7,0)	9,0 (2,6 - 10,6)
	Leistungsaufnahme (kW)	1,36	1,9
	SCOP	4,1	4,1
	Energieeffizienzklasse	A+	A+
	Einsatzbereich (°C)	-25~+24	-25~+24

Bezeichnung Außengeräte		MXZ-2E53VAHZ	MXZ-4E83VAHZ
Luftvolumenstrom (m³/h)		2820	3780
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen dB(A)		45 / 47	53 / 57
Abmessungen (mm) B/T/H		950/330/796	950/330/1048
Gewicht (kg)		61	87
Anschließbare Innengeräte (Anzahl)		2	2 - 4
<b>Kältetechnische Angaben</b>			
Gesamtleitungslänge (m)		30 / 20**	70 / 25**
Max. Höhendifferenz (m)		15 / 10*	15 / 10*
Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg) / GWP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		R410A / 2,00 / 2,20 2088 / 4,18 / 4,6	R410A / 3,90 / 4,80 2088 / 8,15 / 10,03
Kältemittelvorfüllung für (m)		20	25
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. 2 x 6 s. 2 x 10	4 x 6 1 x 12 / 3 x 10
<b>Elektrische Angaben</b>			
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		5,7 / 6,0	9,9 / 8,3
Empfohlener Leitungsquerschnitt - Zuleitung Außengerät (mm²)		3 x 2,5	3 x 4
Empfohlener Leitungsquerschnitt - Innengerät - Außengerät (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5
Max. Betriebsstrom (A)		15,6	28
Empf. Sicherungsgröße (A)		16	32

\* 15 m, wenn das Außengerät unterhalb steht; 10 m, wenn das Außengerät oberhalb der Innengeräte steht

\*\* pro angeschlossenem Innengerät

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

Unsere Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluoridierte Treibhausgase R410A, R407C, R134a, R32.  
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.