

LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

Comfort voor uw welzijn

Een perfect klimaat voor iedereen



SERIE M SPLIT EN MULTISPLIT SYSTEMEN



MXZ-2D33-53VA

MXZ-3E54/66VA

Multisplit buitenunits

2-3 binnenunits / koelen en verwarmen



MXZ Multisplit buitenunits, warmtepomp, inverter

Modelnaam buitenunit		MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA
Koelen	Koelcapaciteit (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)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	0,9	1,0	1,54	1,35	2,19
	SEER	5,5	6,8	7,1	6,4	5,6
	Energie-efficiëntieklasse	A	A++	A++	A++	A+
	Toepassingsgebied (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Verwarmen	Verwarmingscapaciteit (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)
	Verwarmingscapaciteit bij -10 °C (kW)	2,4 (0,6-2,5)	2,7 (0,6-2,9)	3,8 (0,6-5,4)	4,2 (1,6-5,4)	5,2 (1,6-6,4)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	0,96	0,93	1,7	1,59	2,38
	SCOP	4,1	4,2	4,2	4,0	3,9
	Energie-efficiëntieklasse	A+	A+	A+	A+	A
	Toepassingsgebied (°C)	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Modelnaam buitenunit		MXZ-2D33VA	MXZ-2D42VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA
Luchtvolume (m ³ /h)		1974	1998	1974	2580	2580
Geluidsniveau koelen / verwarmen (dB(A))		49/50	46/51	50/53	50/53	50/53
Afmetingen (mm)	B / D / H	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/710	840/330/710
Gewicht (kg)		32	37	37	57	57
Aansluitbare binnenunits (aantal)		2	2	2	2-3	2-3
Koeltechnische gegevens						
Maximale leidinglengte (m)*		20/15**	30/20**	30/20**	50/25**	60/25**
Max. hoogteverschil (m)		10	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*
Koelmiddeltype / -hoeveelheid (kg) / max. hoeveelheid (kg)		R410A/1,30/1,30	R410A/1,30/1,50	R410A/1,30/1,50	R410A/2,70/2,90	R410A/2,70/3,10
GWP / CO ₂ -equivalent (t) / CO ₂ -equivalent max. (t)		2088/2,72/2,72	2088/2,72/3,14	2088/2,72/3,14	2088/5,64/6,06	2088/5,64/6,48
Koelmiddelvoorzijning voor (m)		20	20	20	40	40
Navulhoeveelheid koelmiddel (g/m)		-	20	20	20	20
Koeltechnische aansluitingen Ø (**)		vloeistofleiding gasleiding				
		2 x 1/4 2 x 3/8	2 x 1/4 2 x 3/8	2 x 1/4 2 x 3/8	3 x 1/4 3 x 3/8	3 x 1/4 3 x 3/8
Elektrische gegevens						
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Nominale stroom koelen / verwarmen (A)		4,3/4,6	4,5/4,2	6,9/7,6	6,1/7,0	9,6/10,5
Voedingskabel (mm ²)		3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
Communicatiekabel (mm ²)		4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Max. bedrijfsstroom (A)		10,0	12,2	12,2	18,0	18,0
Afzekering (A)		10	16	16	25	25

* 15 m, wanneer de buitenunit zich onder; 10 m, wanneer de buitenunit zich boven de binnenunits bevindt

** maximale totale leidinglengte / maximale leidinglengte per aangesloten binnenunit

► De Multisplit-systemen werken in de koelmodus of in de verwarmingsmodus.



MXZ-4E72VA

MXZ-4E83VA-5E102VA

MXZ-6D122VA

Multisplit buitenunits

2-6 binnenunits/koelen en verwarmen



MXZ Multisplit buitenunits, warmtepomp, inverter

Modelnaam buitenunit	MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA	
Koelen	Koelcapaciteit (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)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	2,25	2,44	3,91	3,66
	SEER	5,7	6,3	6,6	-
	Energie-efficiëntieklasse	A+	A++	A++	-
	Toepassingsgebied (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Verwarmen	Verwarmingscapaciteit (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)
	Verwarmingscapaciteit bij -10 °C (kW)	5,2 (2,1-6,5)	5,4 (2,0-7,0)	6,3 (2,5-8,4)	8,4 (2,1-9,9)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	2,28	2,00	2,90	3,31
	SCOP	3,9	4,2	4,2	-
	Energie-efficiëntieklasse	A	A+	A+	-
	Toepassingsgebied (°C)	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Modelnaam buitenunit	MXZ-4E72VA	MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA	
Luchtvolume (m ³ /h)	2334	2526	3396	4194	
Geluidsniveau koelen / verwarmen (dB(A))	50/53	49/50	53/55	55/57	
Afmetingen (mm) B / D / H	840/330/710	950/330/796	950/330/796	950/330/1.048	
Gewicht (kg)	58	62	63	88	
Aansluitbare binnenunits (aantal)	2-4	2-4	2-5	2-6	
Koeltechnische gegevens					
Maximale leidinglengte (m)*	60/25**	70/25**	80/25**	80/25**	
Max. hoogteverschil (m)	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	
Koelmiddeltype / -hoeveelheid (kg) / max. hoeveelheid (kg)	R410A/2,70/3,10	R410A/3,00/3,90	R410A/3,00/4,60	R410A/4,00/5,00	
GWP / CO ₂ -equivalent (t) / CO ₂ -equivalent max. (t)	2088/5,64/6,48	2088/6,25/8,13	2088/6,25/9,6	2088/8,36/10,45	
Koelmiddelvoorraad voor (m)	40	25	0	30	
Navulhoeveelheid koelmiddel (g/m)	20	20	20	20	
Koeltechnische aansluitingen Ø (**)	vloeistofleiding gasleiding	4 x 1/4 1x1/2 - 3x3/8	4 x 1/4 1x1/2 - 3x3/8	5 x 1/4 1x1/2 - 4x3/8	6 x 1/4 1x1/2 - 5x3/8
Elektrische gegevens					
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Nominale stroom koelen / verwarmen (A)	9,9/10,0	10,7/8,8	13,8/10,3	17,8/16,7	
Voedingskabel (mm ²)	3G4	3G4	3G4	3G6	
Communicatiekabel (mm ²)	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	
Max. bedrijfsstroom (A)	18,0	21,4	21,4	26,8	
Afzekering (A)	25	25	25	32	

* 15 m, wanneer de buitenunit zich onder; 10 m, wanneer de buitenunit zich boven de binnenunits bevindt

** maximale totale leidinglengte / maximale leidinglengte per aangesloten binnenunit

► Elke binnenunit verbonden met één multisplit buitenunit werkt volgens dezelfde mode (koelen of verwarmen).



MXZ-2F33-53VF

MXZ-3F54/68VF / MXZ-4F72VF

Multisplit buitenunits

koelen en verwarmen

WiFi
MELCloudLow-temperature
CoolingLow-temperature
Heating

Auto Restart



Pre-charged

Certified
Quality

INVERTER

REUSE
PIPING

MXZ Multisplit buitenunits, warmtepomp, inverter

Modelnaam buitenunit	MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF	
Koelen	Koelcapaciteit (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 (3,7-8,8)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	0,9	1,0	1,54	1,35	2,19	2,25
	SEER	6,05	8,54	8,53	8,53	8,51	8,53
	Energie-efficiëntieklasse	A+	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Toepassingsgebied (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Verwarmen	Verwarmingscapaciteit (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)
	Verwarmingscapaciteit bij -10 °C (kW)	2,4 (0,6-2,5)	2,7 (0,6-2,9)	3,8 (0,6-5,4)	4,2 (1,6-5,4)	5,2 (1,6-6,4)	5,2 (1,6-6,4)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	0,96	0,93	1,7	1,59	2,38	2,28
	SCOP	4,16	4,62	4,62	4,12	4,12	4,12
	Energie-efficiëntieklasse	A+	A++	A++	A+	A+	A+
	Toepassingsgebied (°C)	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Modelnaam buitenunit	MXZ-2F33VF	MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF	
Luchtvolume (m ³ /h)	1974	1998	1974	2580	2580	2334	
Geluidsniveau koelen / verwarmen (dB(A))	49/50	44/49	46/51	46/50	48/53	48/53	
Afmetingen (mm)	B / D / H	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/710	840/330/710	840/330/710
Gewicht (kg)		32	37	37	57	57	58
Aansluitbare binnenunits (aantal)		2	2	2	2-3	2-3	2-4
Koeltechnische gegevens							
Maximale leidinglengte (m)*	20/15**	30/20**	30/20**	50/25**	60/25**	60/25**	
Max. hoogteverschil (m)	10	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	
Koelmiddeltype / -hoeveelheid (kg) / max. hoeveelheid (kg)	R32/1,00/2,00	R32/1,20/2,60	R32/1,20/2,60	R32/2,40/4,80	R32/2,40/4,80	R32/2,40/4,80	
GWP / CO ₂ -equivalent (t) / CO ₂ -equivalent max. (t)	675/ 0,675/ 1,350	675/ 0,810/ 1,755	675/ 0,810/ 1,755	675/ 1,620/ 3,240	675/ 1,620/ 3,240	675/ 1,620/ 3,240	
Koelmiddelvoervulling voor (m)	20	20	20	40	40	40	
Navulhoeveelheid koelmiddel (g/m)	-	20	20	20	20	20	
Koeltechnische aansluitingen Ø (**)	vloeistofleiding	2 x 1/4	2 x 1/4	2 x 1/4	3 x 1/4	3 x 1/4	4 x 1/4
	gasleiding	2 x 3/8	2 x 3/8	2 x 3/8	3 x 3/8	3 x 3/8	1x1/2 - 3x3/8
Elektrische gegevens							
Voedingsspanning (V, fase, 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	
Nominale stroom koelen / verwarmen (A)	4,3/4,6	4,5/4,2	6,9/7,6	6,1/7,0	9,6/10,5	9,9/10,0	
Voedingskabel (mm ²)	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G4	
Communicatiekabel (mm ²)	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	4G2,5	
Max. bedrijfsstroom (A)	10,0	12,2	12,2	18,0	18,0	18,0	
Afzekering (A)	10	16	16	25	25	25	

* 15 m, wanneer de buitenunit zich onder; 10 m, wanneer de buitenunit zich boven de binnenunits bevindt

** maximale totale leidinglengte / maximale leidinglengte per aangesloten binnenunit

- De Multisplit-systemen werken in de koelmodus of in de verwarmingsmodus.
- Technische gegevens onder voorbehoud, aangezien de finale data op het moment van publicatie nog niet beschikbaar was.
- De units zijn onder voorbehoud beschikbaar vanaf August 2018.