



MXZ-2D33-53VA



MXZ-3E54/68VA

Multisplit buitenunits

2 – 3 binnenunits / koelen en verwarmen



WiFi
MELCloud



Low-temperature
Cooling



Low-temperature
Heating



Auto Restart



Pre-charged



Certified
Quality



INVERTER



REUSE
PIPING

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	6,7	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	2,7	3,8	4,2	5,2
	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 (m³/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 leidingslengte (m)*		20	30	30	50	50
Max. hoogteverschil (m)		10	15 / 10**	15 / 10**	15 / 10**	15 / 10**
Koelmiddelhoeveelheid (kg) /-type		1,15 / R410A	1,3 / R410A	1,3 / R410A	2,7 / R410A	2,7 / R410A
Koelmiddelvoorzijning voor (m)		20	20	20	40	40
Navulhoeveelheid koelmiddel (g/m)		-	20	20	20	20
Koeltechnische aansluitingen Ø (")		vloestofleiding gasleiding	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 (mm²)		3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
Communicatiekabel (mm²)		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

** per aangesloten binnenunit

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

Onze klimatisatiesystemen en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgassen R410A, R407C en R134a.
Voor meer informatie raadpleegt u de desbetreffende handleiding.