

LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

Comfort voor uw welzijn

Een perfect klimaat voor iedereen



SERIE M SPLIT EN MULTISPLIT SYSTEMEN



Multisplit Inverter buitenunits/1 – 3 binnenunits/Koelen en verwarmen

Eén, twee, drie

Aan deze inverter buitenunits zijn tot drie binnenunits aansluitbaar. Daarbij bespaart de invertertechniek op energie, terwijl het beste klimaatcomfort gegarandeerd is.

- Binnenunits met verschillende capaciteiten kunnen worden gecombineerd, afhankelijk van de eisen van de ruimten
- Laag geluids- en trillingsniveau
- Compacte units

Buitenunit	MXZ-2D33VA	MXZ-2D40VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3D54VA	MXZ-3D68VA	
Koelcapaciteit (kW)	3,3	4,0	5,3	5,4	6,8	
Verwarmingcapaciteit (kW)	4,0	4,5	6,4	7,0	8,6	
SEER	Koelen 5,5	5,7	7,1	5,8	5,6	
SCOP	Verwarmen 4,1	4,1	4,2	3,9	3,9	
Energie-efficiëntieklasse koelen/verwarmen	A / A+	A+ / A+	A++ / A+	A+ / A	A+ / A	
Luchtvolume (m ³ /h)	1974	1752	1974	2334	2334	
Geluidsniveau koelen/verwarmen (dB(A))	49 / 50	49 / 50	50 / 53	50 / 53	50 / 53	
Afmetingen (mm)	Breedte	800	800	840	840	
	Diepte	285	285	285	330	
	Hoogte	550	550	550	710	
Gewicht (kg)	32	34	37	57	57	
Maximale leidinglengte (m)	20	30	30	50	50	
Maximum hoogteverschil (m)	10	15 / 10 *	15 / 10 *	15 / 10 *	15 / 10 *	
Nominale stroom koelen/verwarmen (A)	4,3 / 4,6	4,7 / 4,7	6,9 / 7,6	6,1 / 7,0	9,6 / 10,5	
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	
Opgenomen vermogen (kW)	Koelen	0,9	0,97	1,54	1,39	2,19
	Verwarmen	0,96	0,97	1,70	1,59	2,38
Afzekering (A)	10	16	16	25	25	
Toepassingsgebied koelen °C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	
Toepassingsgebied verwarmen °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	
Aansluitbare binnenunits (aantal)	1–2	1–2	1–2	1–3	1–3	

* 15 meter wanneer de buitenunit zich onder de binnenunits bevindt
10 meter wanneer de buitenunit zich boven de binnenunits bevindt

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





Multisplit Inverter buitenunits / 1 – 6 binnenunits / Koelen en verwarmen

Zes in één keer

Aan deze inverter buitenunits zijn tot zes binnenunits aansluitbaar. Daarbij bespaart de invertertechniek op energie, terwijl het beste klimaatcomfort gegarandeerd is.

- Binnenunits met verschillende capaciteiten kunnen worden gecombineerd, afhankelijk van de eisen van de ruimten
- Laag geluids- en trillingsniveau
- Compacte units

Buitenunit	MXZ-4D72VA	MXZ-4D83VA	MXZ-5D102VA	MXZ-6C122VA
Koelcapaciteit (kW)	7,2	8,3	10,2	12,2
Verwarmingcapaciteit (kW)	8,6	9,0	10,5	14,0
SEER	Koelen 5,7	5,2	5,3	–
SCOP	Verwarmen 3,9	3,9	3,8	–
Energie-efficiëntieklasse koelen/verwarmen	A+ / A	A / A	A / A	–
Luchtvolume (m ³ /h)	2334	2526	3396	4194
Geluidsniveau koelen/verwarmen (dB(A))	50 / 53	49 / 50	53 / 55	55 / 57
Afmetingen (mm)	Breedte 840 Diepte 330 Hoogte 710	900 320 900	900 320 900	900 320 1070
Gewicht (kg)	58	69	70	87
Maximale leidinglengte (m)	60	70	80	80
Maximum hoogteverschil (m)	15 / 10 *	15 / 10 *	15 / 10 *	15 / 10 *
Nominale stroom koelen/verwarmen (A)	9,9 / 10,0	12,4 / 10,6	17,2 / 12,7	17,8 / 16,7
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Opgenomen vermogen (kW)	Koelen 2,25 Verwarmen 2,28	2,83 2,42	3,91 2,90	4,05 3,81
Afzekering (A)	25	25	25	32
Toepassingsgebied koelen °C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Toepassingsgebied verwarmen °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Aansluitbare binnenunits (aantal)	1–4	1–4	1–5	1–6

* 15 meter wanneer de buitenunit zich onder de binnenunits bevindt
10 meter wanneer de buitenunit zich boven de binnenunits bevindt

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





Multisplit Inverter buitenunits/2 – 8 binnenunits/Koelen en verwarmen

Eén voor acht

Aan deze inverter buitenunits zijn tot acht binnenunits aansluitbaar. Daarbij bespaart de invertertechniek op energie, terwijl het beste klimaatcomfort gegarandeerd is.

- Binnenunits met verschillende capaciteiten kunnen worden gecombineerd, afhankelijk van de eisen van de ruimten
- Laag geluids- en trillingsniveau
- Compacte units

Buitenunit	MXZ-8B140VA	MXZ-8B140YA	MXZ-8B160VA	MXZ-8B160YA
Koelcapaciteit (kW)	14,0	14,0	15,5	15,5
Verwarmingscapaciteit (kW)	16,0	16,0	18,0	18,0
SEER	Koelen 3,52	3,52	3,21	3,21
SCOP	Verwarmen 3,91	3,91	3,61	3,61
Energie-efficiëntieklasse koelen/verwarmen	A / A	A / A	A / A	A / A
Luchtvolume (m ³ /h)	6000	6000	6360	6360
Geluidsniveau koelen/verwarmen (dB(A))	50 / 52	50 / 52	51 / 54	51 / 54
Afmetingen (mm)	Breedte 950 Diepte 330 Hoogte 1350	950 330 1350	950 330 1350	950 330 1350
Gewicht (kg)	128	128	129	139
Maximale leidinglengte (m)	115	115	115	115
Max. totale leidinglengte branch/binnenunits (m)	60	60	60	60
Max. hoogteverschil branch/binnenunits (m)	12 / 15	12 / 15	12 / 15	12 / 15
Nominale stroom koelen/verwarmen (A)	16,85 / 16,91	5,63 / 5,65	20,69 / 20,95	6,87 / 6,95
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50	220–240, 1, 50	380–415, 3+N, 50
Opgenomen vermogen (kW)	Koelen 3,79 Verwarmen 3,90	3,79 3,90	4,64 4,80	4,64 4,80
Afzekering (A)	40	25	40	25
Toepassingsgebied koelen °C	-5~+46	-5~+46	-5~+46	-5~+46
Toepassingsgebied verwarmen °C	-15~+21	-15~+21	-15~+21	-15~+21
Aansluitbare binnenunits (aantal/type)	2–8 / 15–71	2–8 / 15–71	2–8 / 15–71	2–8 / 15–71

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

