



MXZ-4F83VF2

MXZ-5F102VF2

MXZ-6F120VF2

## Multisplit buitenunits 2–6 binnenunits/koelen en verwarmen



### MXZ Multisplit buitenunits, warmtepomp, inverter

Modelnaam buitenunit		MXZ-4F83VF2	MXZ-5F102VF2	MXZ-6F120VF2
Koelen	Koelcapaciteit (kW)	8,3 (3,7–9,2)	10,2 (3,9–11,0)	12,2 (3,5–13,5)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	1,97	2,8	3,66
	SEER	8,51	8,21	7,65
	Energie-efficiëntieklasse	A+++	A++	–
	Toepassingsgebied (°C)	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Verwarmen	Verwarmingscapaciteit (kW)	9,0 (3,4–11,6)	10,5 (4,1–14,0)	14,0 (3,5–16,5)
	Verwarmingscapaciteit bij –10 °C (kW)	5,4 (2,0–7,0)	6,3 (2,5–8,4)	8,4 (2,1–9,9)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	2,00	2,28	3,31
	SCOP	4,72	4,56	4,65
	Energie-efficiëntieklasse	A++	A++	–
	Toepassingsgebied (°C)	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Modelnaam buitenunit		MXZ-4F83VF2	MXZ-5F102VF2	MXZ-6F120VF2
Luchtvolume (m <sup>3</sup> /h)		2526	3396	4194
Geluidsniveau koelen / verwarmen (dB(A))		49/50	53/55	55/57
Geluidsvermogeniveau (dB(A))		61	65	69
Afmetingen (mm) B / D / H		950/330/796	950/330/796	950/330/1.048
Gewicht (kg)		62	62	87
Aansluitbare binnenunits (aantal)		1–4**	1–5**	1–6**
<b>Koeltechnische gegevens</b>				
Maximale leidinglengte (m)		70/25*	80/25*	80/25*
Max. hoogteverschil (m)		15	15	15
Koelmiddeltype / -hoeveelheid (kg) / max. hoeveelheid (kg)		R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4
GWP / CO <sub>2</sub> -equivalent (t) / CO <sub>2</sub> -equivalent max. (t)		675/1,62/1,62	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62
Koelmiddelvoorraad voor (m)		70	80	80
Navulhoeveelheid koelmiddel (g/m)		–	–	–
Koeltechnische aansluitingen Ø (")		4 x 1/4	5 x 1/4	6 x 1/4
		vloeistofleiding gasleiding	1x1/2 - 3x3/8	1x1/2 - 5x3/8
Aansluitbare binnenunits (aantal)		1–4	1–5	1–6
Aansluitbare binnenunits (index)		15–71	15–71	15–71
Maximum index		145	171	181
<b>Elektrische gegevens</b>				
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Nominale stroom koelen / verwarmen (A)		8,7/8,8	12,3/10	16,1/14,5
Voedingskabel (mm <sup>2</sup> )		3G4	3G4	3G6
Communicatiekabel (mm <sup>2</sup> )		4G2,5	4G2,5	4G2,5
Max. bedrijfsstroom (A)		21,4	21,4	29,8
Afzekering (A)		25	25	32

\* maximale totale leidinglengte / maximale leidinglengte per aangesloten binnenunit

\*\* 1-poort-verbinding alleen mogelijk met bouwgroottes >25

Energie-efficiëntieclassen op een schaal van A+++ tot D

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

Onze klimaatsystemen, koudwatersystemen en warmtepompen bevatten de gefluoreerde broeikasgassen R410A, R513A, R134a en R1234ze en R454B.  
Voor meer informatie raadpleegt u de desbetreffende handleiding.