

R32



MXZ-2F33-53VF4

MXZ-3F54/68VF4 / MXZ-4F72/80VF3

Multisplit buitenunits

2-4 binnenunits/koelen en verwarmen



MXZ Multisplit buitenunits, warmtepomp, inverter

Modelnaam buitenunit		MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4
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)	8,0 (3,7-9,0)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	0,8	0,98	1,4	1,32	1,84	1,85	2,25
	SEER	6,13	8,69	8,63	8,52	7,96	8,13	7,55
	Energie-efficiëntieklasse	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
	Toepassingsgebied (°C)	-10~+46	-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)	8,8 (3,4-11,0)
	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)	5,3 (2,0-6,6)
	Totaal opgenomen vermogen (kW)	0,91	0,88	1,56	1,40	1,91	1,87	2,0
	SCOP	4,16	4,60	4,60	4,61	4,12	4,07	4,07
	Energie-efficiëntieklasse	A+	A++	A++	A++	A+	A+	A+
	Toepassingsgebied (°C)	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Modelnaam buitenunit		MXZ-2F33VF4	MXZ-2F42VF4	MXZ-2F53VF4	MXZ-3F54VF4	MXZ-3F68VF4	MXZ-4F72VF4	MXZ-4F80VF4
Luchtvolume (m³/h)		1974	1662	1974	2526	2526	2526	2562
Geluidsniveau koelen / verwarmen (dB(A))		49/50	44/50	46/51	46/50	48/53	48/54	50/55
Geluidsvermogeniveau (dB(A))		60	59	61	60	63	63	65
Afmetingen (mm)	B / D / H	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/710	840/330/710	840/330/710	840/330/710
Gewicht (kg)		33	37	37	58	58	59	59
Aansluitbare binnenunits (aantal)		2	2	2	2-3	2-3	2-4	2-4
Koeltechnische gegevens								
Maximale leidinglengte (m)*		20/15**	30/20**	30/20**	50/25**	60/25**	60/25**	60/25**
Max. hoogteverschil (m)		10	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*	15/10*
Koelmiddeltype / -hoeveelheid (kg) / max. hoeveelheid (kg)		R32/0,80/0,80	R32/1,0/1,0	R32/1,0/1,0	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4
GWP / CO ₂ -equivalent (t) / CO ₂ -equivalent max. (t)		675/0,54/0,54	675/0,675/0,675	675/0,675/0,675	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62
Koelmiddelvoorvulling voor (m)		20	30	30	50	60	60	60
Navulhoeveelheid koelmiddel (kg)		-	-	-	-	-	-	-
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	4 x 1/4 1x1/2 - 3x3/8	4 x 1/4 1x1/2 - 3x3/8
Aansluitbare binnenunits (aantal)		2	2	2	2-3	2-3	2-4	2-4
Aansluitbare binnenunits (index)		15-25	15-35	15-50	15-50	15-60	15-60	15-60
Maximum index		50	60	75	100	120	125	125
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	220-240, 1, 50
Nominale stroom koelen / verwarmen (A)		4,3/4,6	4,9/4,4	6,5/7,5	6,0/6,4	8,4/8,8	8,5/8,6	10,3/9,2
Voedingskabel (mm²)		3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	3G4	3G4
Communicatiekabel (mm²)		4G2,5	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	18,0
Afzekering (A)		16	16	16	25	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

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

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