



Knowledge at work.

Basis wandunit

- Koelen en verwarmen
- Inverter technologie
- Energieklasse A++
- Incl. infrarood afstandsbediening
- Optionele WiFi interface beschikbaar



Benaming binneneunit		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF
Koelcapaciteit (kW)		2,5 (0,5 - 2,9)	3,4 (0,9 - 3,4)	4,2 (1,1 - 4,6)	5,0 (1,3 - 5,0)
Verwarmingscapaciteit (kW)		3,15 (0,7 - 3,5)	3,6 (0,9 - 3,7)	4,7 (0,9 - 5,4)	5,4 (1,4 - 6,5)
Verwarmingscapaciteit bij -10°C (kW)		1,9	2,4	2,9	3,8
SEER	koelen	6,2	6,2	6,5	6,5
SCOP	verwarmen	4,3	4,3	4,3	4,3
Energie-efficiëntieklasse	koelen / verwarmen	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (kWh)*	koelen / verwarmen	141 / 614	191 / 781	226 / 928	269 / 1224
Luchtvolume (m³/h)	laag / hoog	3,6 / 9,7	3,6 / 11,7	6,0 / 13,1	6,4 / 13,1
Geluidsniveau dB(A)	laag / hoog	21 / 43	22 / 46	24 / 45	28 / 45
Gewicht (kg)		8,5	8,5	9	9
Afmetingen (mm)	B / D / H	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280
Nominale stroom (A)		0,2	0,27	0,3	0,36

A++

R 32

Pre-charged



MELCloud™

Benaming single split buitenunit		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF
Opgenomen vermogen incl. binneneunit (kW)	koelen / verwarmen	0,8 / 0,85	1,21 / 0,975	1,34 / 1,3	2,05 / 1,55
Luchtvolume (m³/h)	koelen	30,3	32,2	30,4	30,4
Geluidsniveau dB(A)	koelen / verwarmen	50 / 50	51 / 51	50 / 51	50 / 51
Toepassingsgebied (°C)	koelen / verwarmen	-10 ~ +46 / -10 ~ +24	-10 ~ +46 / -10 ~ +24	-10 ~ +46 / -10 ~ +24	-10 ~ +46 / -10 ~ +24
Gewicht (kg)		23	24	34	35
Afmetingen (mm)	B / D / H	699 / 249 / 538	699 / 249 / 538	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550
Max. leidinglengte (m)		20	20	20	20
Max. hoogteverschil (m)		12	12	12	12
Hoeveelheid koelmiddel R32 (kg)		0,4	0,45	0,7	0,8
Koeltechnische aansluitingen Ø (")	vloeistof / gas	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Nominale stroom (max) (A)		4,8	6,4	8,2	9,6
Afzekering (A)		10	10	10	12

Benaming multisplit buitenunit		MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
Koelcapaciteit (kW)		4,0	5,0	5,0
Verwarmingscapaciteit (kW)		4,3	6,0	6,0
Verwarmingscapaciteit bij -10°C (kW)				
SEER***	koelen	8,12	7,78	7,26
SCOP***	verwarmen	4,3	4,3	4,02
Energie-efficiëntieklasse***	koelen / verwarmen	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (kWh)***	koelen / verwarmen	172 / 1043	225 / 1043	241 / 1394
Luchtvolume (m³/h)	koelen / verwarmen	28,4 / 33,5	32,7 / 34,7	31,0 / 29,1
Geluidsniveau dB(A)	koelen / verwarmen	44 / 50	47 / 51	46 / 50
Toepassingsgebied (°C)	koelen / verwarmen	-10 ~ +46 / -15 ~ +24	-10 ~ +46 / -15 ~ +24	-10 ~ +46 / -15 ~ +24
Gewicht (kg)		37	37	57
Afmetingen (mm)	B / D / H	800(+69) / 285(+59,5) / 550	800(+69) / 285(+59,5) / 550	840(+30) / 330(+66) / 710
Max. leidinglengte / leidinglengte per binneneunit (m)		30 / 20	30 / 20	30 / 20
Max. hoogteverschil (m)**		15 / 10**	15 / 10**	15 / 10**
Hoeveelheid koelmiddel R32 (kg)		0,9	0,9	1,4
Koeltechnische aansluitingen Ø (")	vloeistof / gas	1/4 / 3/8 (2x)	1/4 / 3/8 (2x)	1/4 / 3/8 (3x)
Nominale stroom (max) (A)		4,9	6,8	5,6
Afzekering (A)		15	15	25

* Verbruik volgens het ERP-label. Het werkelijk energieverbruik hangt af van het gebruik en de locatie van het apparaat.

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

*** Gemeten in volgende combinaties: MXZ-2HA40VF + 2x MSZ-HR25VF; MXZ-2HA50VF + 2x MSZ-HR25VF; MXZ-3HA50VF + 3x MSZ-HR25VF

Geluidsniveau gemeten op 1 m voor en 0,8 m onder de unit in koeling.

Koelmiddel voorgevuld voor 7 m leidinglengte (MUZ); 20 m (MXZ-2); 40 m (MXZ-4)

Voedingsspanning 220 - 240 V, 1 fase, 50 Hz.

Optionele WiFi interface beschikbaar OF optioneel te koppelen op PAR-33MAA met bijhorende interface.