



### Split- und Multi Split Inverter / Kühlen und Heizen

# Technik in ihrer schönsten Form

Die MSZ-EF Serie besticht durch die Kombination aus zeitlosem Design und modernster Invertertechnologie, die sich z. B. in den Effizienzwerten der Geräte spiegelt.

- Energieeffizienzklasse A im Kühl- und Heizbetrieb mit EER von bis zu 4,59 und COP von bis zu 4,57
- Niedriger Schalldruckpegel von nur 21 dB(A) bei den Versionen EF22 bis EF35

Bezeichnung Innengeräte	MSZ-EF22VE W/B/S	MSZ-EF25VE W/B/S	MSZ-EF35VE W/B/S	MSZ-EF42VE W/B/S	MSZ-EF50VE W/B/S
Kälteleistung (kW)	2,2	2,5 (1,2–3,4)	3,5 (1,4–4,0)	4,2 (0,9–4,6)	5,0 (1,4–5,4)
Heizleistung (kW)	3,3	3,2 (1,1–4,2)	4,0 (1,8–5,5)	5,4 (1,4–6,3)	5,8 (1,6–7,5)
EER		4,59	3,85	3,28	3,21
COP		4,57	4,19	3,7	3,71
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Jahresenergieverbrauch (kWh)	–	272,5	455	640	780
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)					
Niedrig	240	240	240	240	240
Hoch	498	498	498	534	558
Schalldruckpegel dB(A)					
Niedrig	21	21	21	28	30
Hoch	36	36	36	39	40
Abmessungen (mm)					
Breite	895	895	895	895	895
Tiefe	195	195	195	195	195
Höhe	299	299	299	299	299
Raumgröße in m²*	22	25	35	42	50

\* Basierend auf einer überschlägigen Berechnung mit einem Leistungsbedarf von 100 W/m²  
Für die genaue Berechnung steht Ihnen Ihr Fachplaner zur Verfügung

Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Leistungsaufnahme inkl. Innengerät (kW)		0,545	0,910	1,280	1,560
Kühlen					
Heizen		0,700	0,955	1,460	1,565
Luftvolumenstrom (m³/h)		1806	1806	1806	2868
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen dB(A)		47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Abmessungen (mm)					
Breite	Die Daten der Multi Split MXZ Außengeräte finden Sie ab Seite 35	800	800	800	840
Tiefe		285	285	285	330
Höhe		550	550	550	880
Gewicht (kg)		30	35	35	54
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Empf. Sicherungsgröße (A)		10	10	10	16

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb

