



MUZ-EF25-50VE

MSZ-EF18-50VE2W

MSZ-EF18-50VE2S

MSZ-EF18-50VE2B

## Premium Design-Wandgeräte

### Split-Inverter / Kühlen und Heizen



### MSZ-EF Inverter-Wandgeräte, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VE2 W/B/S	MSZ-EF22VE2 W/B/S	MSZ-EF25VE2 W/B/S	MSZ-EF35VE2 W/B/S	MSZ-EF42VE2 W/B/S	MSZ-EF50VE2 W/B/S
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,8	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)
	Leistungsaufnahme (kW)	-	-	0,545	0,910	1,280	1,560
	SEER	-	-	8,5	8,5	7,7	7,2
	Energieeffizienzklasse	-	-	A+++	A+++	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	-	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,3	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)
	Leistungsaufnahme (kW)	-	-	0,700	0,955	1,460	1,565
	SCOP	-	-	4,7	4,6	4,6	4,5
	Energieeffizienzklasse	-	-	A++	A++	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	-	-	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VE2 W/B/S	MSZ-EF22VE2 W/B/S	MSZ-EF25VE2 W/B/S	MSZ-EF35VE2 W/B/S	MSZ-EF42VE2 W/B/S	MSZ-EF50VE2 W/B/S
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H	240/498	240/498	240/498	240/498	240/534	240/558
Schalldruckpegel dB(A)	N/H	21/36	21/36	21/36	21/36	28/39	30/40
Abmessungen (mm)	Breite	885	885	885	885	885	885
	Tiefe	195	195	195	195	195	195
	Höhe	299	299	299	299	299	299
Gewicht (kg)		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Luftvolumenstrom (m³/h)		-	-	1806	1806	1806	2868
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen dB(A)		-	-	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Abmessungen	B/T/H	-	-	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/880
Gewicht (kg)		-	-	30	35	35	54
Kältetechnische Angaben							
Gesamtleitungslänge (m)		-	-	20	20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)		-	-	12	12	12	15
Kältemittelmenge (kg) /-typ		-	-	0,8 / R410A	1,15 / R410A	1,15 / R410A	1,45 / R410A
Kältemittelvorfüllung für (m)		-	-	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		-	-	30	30	30	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	-	-	6	6	6	6
	s.	-	-	10	10	10	12
Elektrische Angaben							
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		-	-	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		-	-	2,9	4,2	5,7	6,9
Empfohlener Leitungsquerschnitt - Zuleitung Außengerät (mm²)		-	-	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empfohlener Leitungsquerschnitt - Innengerät - Außengerät (mm²)		-	-	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		-	-	10	10	10	16

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