



MUZ-EF25-42VG

MUZ-EF50VG

MSZ-EF18-50VGKW

MSZ-EF18-50VGKS

MSZ-EF18-50VGKB



Premium Wandgeräte
Split-Inverter / Kühlen und Heizen

leslink.info/msz-ef



MSZ-EF Inverter-Wandgeräte, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VGKW / B / S	MSZ-EF25VGKW / B / S	MSZ-EF35VGKW / B / S	MSZ-EF42VGKW / B / S	MSZ-EF50VGKW / B / S
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,80	2,50 (0,9-3,4)	3,50 (1,1-4,0)	4,20 (0,9-4,6)	5,00 (1,4-5,4)
	Leistungsaufnahme (kW)	-	0,54	0,91	1,2	1,54
	SEER	-	9,10	8,80	7,90	7,50
	Energieeffizienzklasse	-	A+++	A+++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,3	3,2 (1,0-4,2)	4,0 (1,3-5,1)	5,4 (1,3-6,3)	5,8 (1,4-7,5)
	Leistungsaufnahme (kW)	-	0,7	0,95	1,455	1,56
	SCOP	-	4,70	4,60	4,60	4,50
	Energieeffizienzklasse	-	A++	A++	A++	A+
	Einsatzbereich (°C)	-	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VGKW / B / S	MSZ-EF25VGKW / B / S	MSZ-EF35VGKW / B / S	MSZ-EF42VGKW / B / S	MSZ-EF50VGKW / B / S
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N / H	240 / 498	240 / 498	240 / 498	348 / 534	348 / 552
Schalldruckpegel (dB(A))	N / H	19 / 36	19 / 36	21 / 36	28 / 39	30 / 40
Schalleistungspegel (dB(A))		60	60	60	60	60
Abmessungen (mm)	B / T / H	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299
Gewicht (kg)		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Luftvolumenstrom (m³/h)		-	1.668	2.058	1.920	2.412
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		- / -	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Schalleistungspegel (dB(A))		-	58	62	62	65
Abmessungen (mm) ¹	B / T / H	-	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Gewicht (kg)		-	31,0	34,0	35,0	40,0
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)		-	20	20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)		-	12	12	12	15
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		-	R32 / 0,62 / 0,88	R32 / 0,74 / 1,00	R32 / 0,74 / 1,00	R32 / 1,05 / 1,51
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		-	675 / 0,42 / 0,6	675 / 0,5 / 0,68	675 / 0,5 / 0,68	675 / 0,71 / 1,03
Kältemittelvorfüllung für (m)		-	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		-	20	20	20	30
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	-	6 10	6 10	6 10	6 10
Elektrische Angaben						
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		-	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom (A)		-	2,90	4,20	5,70	6,90
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	12	16

¹ Für Ausblasiellamellen und Luftstrom müssen zusätzlich 100 mm Platz unter dem Gerät eingeplant werden.

Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D