

Premium Design-Wandgerät Split-Inverter/Kühlen und Heizen























MSZ-EF Inverter-Wandgeräte, Kühlen / Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-EF18VG W/B/S	MSZ-EF22VG W/B/S	MSZ-EF25VG W/B/S	MSZ-EF35VG W/B/S	MSZ-EF42VG W/B/S	MSZ-EF50VG W/B/S
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,8	2,2	2,5 (0,9-3,4)	3,5 (1,1-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5,0 (1,4-5,4)
	Leistungsaufnahme (kW)	-	_	0,540	0,910	1,200	1,540
	SEER		_	9,1	8,8	7,9	7,5
	Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A++	A++
	Einsatzbereich (°C)			-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,3	3,3	3,2 (1,0-4,2)	4,0 (1,3-5,5)	5,4 (1,3-6,3)	5,8 (1,4-7,5)
	Leistungsaufnahme (kW)		_	0,700	0,950	1,455	1,560
	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-EF18VG W/B/S	MSZ-EF22VG W/B/S	MSZ-EF25VG W/B/S	MSZ-EF35VG W/B/S	MSZ-EF42VG W/B/S	MSZ-EF50VG 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		19/36	19/36	21/36	21/36	28/39	30/40
Abmessungen (mm)	BxTxH	885/195/299	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	11,5
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Luftvolumenstrom (m3/h)		-	-	1806	1806	1806	2868
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen dB(A)		_	_	47/48	49/50	50/51	52/52
Abmessungen (mm) BxTxH			_	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Gewicht (kg)		_	_	31	34	35	40
Kältetechnische Angaben							
Gesamtleitungslänge (m)		_	-	20	20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)		_	_	12	12	12	15
Kältemittelmenge (kg) /-typ		_	_	R32/0,62/***	R32/0,74/***	R32/0,74/***	R32/1,05/***
GWP / CO2-Äquivalent (t) / max. CO2-Äquivalent (t)				675/0,42/***	675/0,50/***	675/0,50/***	675/0,71/***
Kältemittelvorfüllung für (m)			=	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		-	_	***	***	***	***
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	Flüssig	-	-	6	6	6	6
	Gas	-	-	10	10	10	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)		_	_	2,9	4,2	5,7	6,9
Empfohlener Leitungsquerschnitt -		_	_	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Zuleitung Außengerät (mm²)		_					
Empfohlener Leitungsquerschnitt -		_	=	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Innengerät - Außengerät (mm²)							
Empf. Sicherungsgröße (A)		=	=	10	10	16	16

^{***} Zum Zeitpunkt des Drucks waren die Werte noch nicht verfügbar

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