







Wandgeräte MSZ-RW

Split-Inverter/Kühlen und Heizen





























































































MSZ-RW Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

IVIOZ-I	ivv iliverter-vvallugerate, r	Kurileit/TielZeri		
Bezeichnung Innengeräte Bezeichnung Außengeräte		MSZ-RW25VG MUZ-RW25VGHZ	MSZ-RW35VG MUZ-RW35VGHZ	MSZ-RW50VG MUZ-RW50VGHZ
Leistungsaufnahme (kW)	0,435	0,770	1,380	
SEER	11,2	9,4	7,6	
	Energieeffizienzklasse	A+++	A+++	A++
	Einsatzbereich (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	3,2 (0,8-6,3)	4,0 (1,1-7,0)	6,0 (1,8-8,7)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,580	0,810	1,450
	SCOP	5,2	5,1	4,6
	Energieeffizienzklasse	A+++	A+++	A++
	Finsatzhereich (°C)	-30~+24	-30~+24	-30~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG
Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m³/h) N/H		306/690	306/690	468/786
Schalldruckpegel im Heizbetrieb (dB(A)) N/H		19/41	19/42	26/41
Schallleistungspegel (dB(A))		58	59	59
Abmessungen (mm)* B/T/H		998/247/305	998/247/305	998/247/305
Gewicht (kg)		14,5	14,5	14,5
Bezeichnung Außengeräte		MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ
Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m³/h)		2268	2268	3336
Schalldruckpegel Kühlen / Heizen (dB(A))		46/49	49/50	51/54
Schallleistungspegel (dB(A))		60	61	64
Abmessungen (mm) B/T/H		800/285/714	800/285/714	840/330/880
Gewicht (kg)		39,5	40,0	54,0
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)		20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	12	15
Kältemitteltyp/-menge (kg)/max. Menge (kg)		R32/1,2/1,4	R32/1,1/1,3	R32/1,21/1,51
GWP/CO ₂ -Äquivalent (t)/CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675/0,81/0,95	675/0,74/0,88	675/0,82/1,02
Kältemittelvorfüllung für (m)		10	10	15
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	6	6	6
	S.	10	10	10
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		2,5	3,8	6,1
	Heizen	3,0	_ 3,8	6,4
Empfohlener Leitungsquerschnitt –		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Zuleitung Außengerät (mm²)				
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Innengerät – Außengerät (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Sicherungsgröße (A)		10	12	16

^{*} Für Ausblaslamellen 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