

MUZ-LN25/35VGHZ2 | MUZ-LN50VGHZ | MSZ-LN25–50VG2 W/V | MSZ-LN25–50VG2 B | MSZ-LN25–50VG2 R

3D i-see-Sensor | WiFi MELCloud | Wired Remote Control connectable (optional) | Econo Cool | Weekly | I SAVE | Silent | ON/OFF | Low-heating Set Point | Night | Horizontal Swing | Vertical Swing | Auto | Plasma-Quad-Plus | Odor Filter

Standard Filter | V-Blocking Filter (optional) | Low-temperature Cooling | Low-temperature Heating | Auto Restart | Pre-charged | Certified Quality | Inverter | Hyper Heating

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-LN25VG2 W/V/B/R	MSZ-LN35VG2 W/V/B/R	MSZ-LN50VG2 W/V/B/R
Bezeichnung Außengeräte		**MUZ-LN25VGHZ2**	**MUZ-LN35VGHZ2**	**MUZ-LN50VGHZ**
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,5 (0,8–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (1,4–5,8)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,485	0,820	1,380
	SEER	10,5	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 (0,9–6,6)	6,0 (1,8–8,7)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,60	0,82	1,48
	SCOP	5,2	5,1	4,6
	Energieeffizienzklasse	A+++	A+++	A++
	Einsatzbereich (°C)	–25~+24	–25~+24	–25~+24

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-LN25VG2 W/V/B/R	MSZ-LN35VG2 W/V/B/R	MSZ-LN50VG2 W/V/B/R
Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m³/h)	N/H	270/660	270/660	324/642
Schalldruckpegel im Heizbetrieb (dB(A))	N/H	19/36	19/36	27/39
Schallleistungspegel (dB(A))		58	59	60
Abmessungen (mm)*	B/T/H	890/233/307	890/233/307	890/233/307
Gewicht (kg)		14,5 (W) / 15,5 (V/B/R)	14,5 (W) / 15,5 (V/B/R)	14,5 (W) / 15,5 (V/B/R)
Bezeichnung Außengeräte		**MUZ-LN25VGHZ2**	**MUZ-LN35VGHZ2**	**MUZ-LN50VGHZ**
Luftvolumenstrom im Heizbetrieb (m³/h)		1644	1644	3078
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))		46/49	49/50	51/54
Schallleistungspegel (dB(A))		60	61	64
Abmessungen (mm)	B/T/H	800/285/550	800/285/550	840/330/880
Gewicht (kg)		34	36	55
Kältetechnische Angaben				
Gesamtleitungslänge (m)		20	20	30
Max. Höhendifferenz (m)		12	12	15
Kältemitteltyp/-menge (kg)/max. Menge (kg)		R32/1,00/1,26	R32/1,00/1,26	R32/1,45/1,91
GWP/CO_2-Äquivalent (t)/CO_2-Äquivalent max. (t)		675/0,68/0,86	675/0,68/0,86	675/0,98/1,3
Kältemittelvorfüllung für (m)		10	10	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (")	fl.	1/4	1/4	1/4
	s.	3/8	3/8	3/8
Elektrische Angaben				
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	Kühlen	2,5	3,8	6,3
	Heizen	3,0	4,0	6,8
Empfohlener Leitungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)		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
Empf. Sicherungsgröße (A)		13	13	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

Unsere Klimaanlagen, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.