



Diamond Wandgeräte MSZ-LN

Highlights

- SCOP bis 5,2/SEER bis 10,5
- Energieeffizienzklasse bis A+++ / A+++
- Schalldruckpegel (IG) ab 19 dB(A)
- Kältemittelfüllmenge (Standard Singlesplit) max. 1,9 kg

Das Wandgerät MSZ-LN fällt nicht nur durch sein außergewöhnliches Design ins Auge. Es vereint auch eine Vielzahl an innovativen Funktionen.

3D i-see Sensor

- Energieeffizienz dank Personenerkennung im Raum
- sehr komfortable Luftverteilung durch automatische Anpassung des Luftstroms

Plasma-Quad-Plus-Filter

- Macht 99 % aller Bakterien und Allergene binnen 65 Minuten unschädlich*

Hyper Heating Technologie (optional)

- Konstante Heizleistung bis -15 °C Außentemperatur

Double Vane-Funktion

- zwei unabhängig voneinander arbeitende Ausblaslamellen sorgen für eine besonders effiziente Luftverteilung im Raum

MELCloud WiFi-Adapter

- Serienmäßig ausgestattet mit integriertem WiFi-Adapter

Infrarotfernbedienung mit Wochentimerfunktion und hintergrundbeleuchtetem Display im Lieferumfang

* gemäß Test in Referenzraum mit 25 m³ Raumvolumen



Natural White

Zubehör

Typbezeichnung	Beschreibung	Menge
MAC-2390FT-E	Silber-Ionen Luftreinigungsfilter (Ersatzfilter)	10
MAC-3010FT-E	Plasma Geruchsfilter (Ersatzfilter)	10
MAC-1300RC	Fernbedienungshalter	15



Diamond Wandgeräte Split-Inverter/Kühlen und Heizen



MSZ-LN Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte	MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Bezeichnung Außengeräte Hyper Heating	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ	–
Kühlen					
Kälteleistung (kW)	1,8	2,5 (1,0–3,5) (0,8–3,5)*	3,5 (0,8–4,0) (0,8–4,0)*	5,0 (1,0–6,0) (1,4–5,8)*	6,1 (1,4–6,9)
Leistungsaufnahme (kW)	–	0,485	0,82	1,38	1,79
SEER	–	10,5 (10,5)*	9,5 (9,4)*	8,5 (7,6)*	7,5
Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A+++ (A++)*	A++
Einsatzbereich (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Heizen					
Heizleistung (kW)	3,3	3,2 (0,8–5,4) (1,0–6,3)*	4,0 (1,0–6,3) (1,0–6,6)*	6,0 (1,0–8,2) (1,8–8,7)*	6,8 (1,8–9,3)
Leistungsaufnahme (kW)	–	0,58	0,8	1,48	1,81
SCOP	–	5,2	5,1	4,6	4,6
Energieeffizienzklasse	–	A+++	A+++	A++	A++
Einsatzbereich (°C)	–	–15~+24 (–25~+24)*	–15~+24 (–25~+24)*	–15~+24 (–25~+24)*	–15~+24

Bezeichnung Innengeräte	MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W	
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)	N/H	258/528	258/528	258/528	342/636	426/762
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	19/36	19/36	19/36	27/39	29/45
Abmessungen (mm)	B/T/H	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307
Gewicht (kg)		15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
Bezeichnung Außengeräte	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2/VGHZ2	MUZ-LN35VG2/VGHZ2	MUZ-LN50VG2/VGHZ	MUZ-LN60VG	
Luftvolumenstrom (m³/h)	–	1884	1884 (2028)*	2400 (2928)*	3006	
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (dB(A))	–	46/49	49/50	51/54	55/55	
Abmessungen (mm)	B/T/H	–	800/285/550	800/285/550	840/330/880	
Gewicht (kg)	–	35	35 (36)*	40 (55)*	55	
Kältetechnische Angaben						
Gesamtleitungslänge (m)	–	20	20	30	30	
Max. Höhendifferenz (m)	–	12	12	12 (15)*	15	
Kältemitteltyp/-menge (kg)/max. Menge (kg)	–	R32/0,80/1,00	R32/0,85/1,05	R32/1,25/1,55	R32/1,45/1,91	
GWP/CO ₂ -Äquivalent (t)/CO ₂ -Äquivalent max. (t)	–	(R32/0,85/1,05)*	675/0,54/0,68	(R32/1,45/1,91)*	675/0,98/1,3	
	–	675/0,54/0,68		675/0,84/1,04		
	–	(675/0,57/0,71)*		(675/0,98/1,29)*		
Kältemittelvorfüllung für (m)	–	7	7	7	7	
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)	–	20	20	20	20	
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	– –	6 10	6 10	6 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)	Kühlen Heizen	– –	2,5 3,0	3,9 4,0	6,3 7,9	
Empfohlener Leistungsquerschnitt – Zuleitung Außengerät (mm²)	–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	
Empfohlener Leistungsquerschnitt – 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	16	

* Nur gültig für Hyper Heating Geräte MUZ-LN25/35/50VGHZ

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 Klimaanlage und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R134a, R32.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.