



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	Artikel-Nr.
MAC-2390FT-E	Silber-Ionen Luftreinigungsfilter (Ersatzfilter)	1	KK630.000
MAC-3010FT-E	Plasma Geruchsfilter (Ersatzfilter)	1	KK630.001
MAC-1300RC	Fernbedienungshalter	1	KK616.032



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
Artikel-Nr.	Innengeräte	KK152.041	KK152.043	KK152.044	KK152.046	KK152.047
	Außengeräte	–	KK102.021	KK102.022	KK102.024	KK102.005
	Außengeräte Hyper Heating	–	KK102.016	KK102.017	KK102.014	–

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	800/285/714 (840/330/880)*	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 (675/0,57/0,71)*	675/0,54/0,68	(R32/1,45/1,91)* 675/0,84/1,04 (675/0,98/1,29)*	675/0,98/1,3
Kältemittelvorfüllung für (m)		–	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		–	20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (")	fl. s.	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2
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 6,8	7,9 7,9
Empfohlener Leistungsquerschnitt - Zuleitung Außengerät (mm²)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	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)		–	13	13	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 fluoridierte Treibhausgase R410A, R134a, R32.
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.