



## Diamond Wandgeräte MSZ-LN

### Highlights

- SCOP bis 5,2/SEER bis 10,5
- Energieeffizienzklasse bis A+++ / A+++
- Sehr leise – nur 19 dB(A)
- MELCloud WiFi-Adapter serienmäßig
- Infrarotfernbedienung in passender Farbe mit Wochentimerfunktion im Lieferumfang

Das Diamond Wandgerät sticht nicht nur durch sein außergewöhnliches Design ins Auge, sondern auch durch eine Vielzahl innovativer Funktionen.

#### 3D i-see Sensor

- Gleichbleibende Temperatur
- Energieeffizienz dank Anwesenheitserkennung

#### Plasma-Quad-Plus-Filter

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

#### Hyper Heating Technologie

- Wahlweise mit konstanter Heizleistung bis -15 °C Außentemperatur

#### Double Vane-Funktion

- Zweifache Ausblaslamellen steuern verschiedene Luftströme
- Direkte oder indirekte Luftströmung

#### Verschiedene Farben mit passenden Fernbedienungen

#### Edle Oberfläche in Hairline-Optik

#### Nachtmodus

\* gemäß Test in Referenzraum mit 25 m<sup>3</sup> Raumvolumen



Ruby Red

Pearl White

Onyx Black

#### Zubehör

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



## Diamond Wandgeräte Split-Inverter/Kühlen und Heizen



### MSZ-LN Inverter-Wandgeräte, Kühlen/Heizen

Bezeichnung Innengeräte		MSZ-LN18VG V/B/R	MSZ-LN25VG V/B/R	MSZ-LN35VG V/B/R	MSZ-LN50VG V/B/R	MSZ-LN60VG V/B/R
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Bezeichnung Außengeräte Hyper Heating		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	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-LN18VG V/B/R	MSZ-LN25VG V/B/R	MSZ-LN35VG V/B/R	MSZ-LN50VG V/B/R	MSZ-LN60VG V/B/R
Luftvolumenstrom im Kühlbetrieb (m³/h)		N/M/H	258/426/528	258/426/528	342/534/636	426/636/762
Schalldruckpegel (dB(A))		N/H	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
Gewicht (kg)			15,5	15,5	15,5	15,5
Bezeichnung Außengeräte		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG/VGHZ	MUZ-LN35VG/VGHZ	MUZ-LN50VG/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
<b>Kältetechnische Angaben</b>						
Gesamtleitungslänge (m)		–	20	20	20 (30)*	30
Max. Höhendifferenz (m)		–	12	12	12 (15)*	15
Kältemitteltyp/-menge (kg)/max. Menge (kg)		–	R32/1,00/1,26	R32/1,00/1,26	R32/1,25/1,51	R32/1,45/1,91
GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t)/CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t)		–	675/0,68/0,86	675/0,68/0,86	675/0,85/1,03 (675/0,98/1,3)*	675/0,98/1,3
Kältemittelvorfüllung für (m)		–	7	7	7	7
Nachfüllmenge Kältemittel (g/m)		–	20	20	20	20
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)		fl. s.	– 6 10	6 6 10	6 6 10	6 6 12
<b>Elektrische Angaben</b>						
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 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 fluoridierte Treibhausgase R410A, R407C, R134a, R32.  
Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.