



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



MUZ-LN25/35VG2/VGHZ2

MUZ-LN50VG2

MUZ-LN50VGHZ/60VG

MSZ-LN18-60VG2 W

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) Leistungsaufnahme (kW) SEER Energieeffizienzklasse Einsatzbereich (°C)	1,8 - - - -10~+46	2,5 (1,0~3,5) (0,8~3,5)* 0,485 10,5 (10,5)* A+++ -10~+46	3,5 (0,8~4,0) (0,8~4,0)* 0,82 9,5 (9,4)* A+++ -10~+46	5,0 (1,0~6,0) (1,4~5,8)* 1,38 8,5 (7,6)* A+++ (A++)* -10~+46	6,1 (1,4~6,9) 1,79 7,5 A++ -10~+46
Heizen	Heizleistung (kW) Leistungsaufnahme (kW) SCOP Energieeffizienzklasse Einsatzbereich (°C)	3,3 - - - -15~+24 (-25~+24)*	3,2 (0,8~5,4) (1,0~6,3)* 0,58 5,2 A+++ -15~+24 (-25~+24)*	4,0 (1,0~6,3) (1,0~6,6)* 0,8 5,1 A+++ -15~+24 (-25~+24)*	6,0 (1,0~8,2) (1,8~8,7)* 1,48 4,6 A++ -15~+24 (-25~+24)*	6,8 (1,8~9,3) 1,81 4,6 A++ -15~+24
Artikel-Nr.	Innengeräte Außengeräte Außengeräte Hyper Heating	KK152.041 KK102.021 KK102.016	KK152.043 KK102.022 KK102.017	KK152.044 KK102.022 KK102.017	KK152.046 KK102.024 KK102.014	KK152.047 KK102.005 -

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
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H	19/36	19/36	19/36	27/39
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-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)*	R32/0,85/1,05 (R32/0,54/0,68)	R32/1,25/1,55 (R32/1,45/1,91)*	R32/1,45/1,91
GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t)	-	675/0,54/0,68 (675/0,57/0,71)*	675/0,84/1,04 (675/0,98/1,29)*	675/0,98/1,3	675/0,98/1,3
Kältemittelfüllung 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 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
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 Klimaanlagen und Wärmepumpen enthalten fluorierte Treibhausgase R410A, R134a, R32.

Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.