



## Nástěnná jednotka Diamond MSZ-LN

### Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 5,2/SEER až 10,5
- Třída energetické účinnosti až A+++ / A+++
- Hladina akustického tlaku (IG) min. 19 dB(A)
- Plnicí množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) max. 1,9 kg

Nástěnná jednotka MSZ-LN nevykuká jen svým neobvyklým designem, ale spojuje v sobě rovněž celou řadu inovativních funkcí.

#### Senzor 3D i-see

- energetická účinnost díky identifikaci osob v místnosti
- velmi komfortní distribuce vzduchu díky automatické úpravě vzduchového proudu

#### Čtyřfázový plazmový filtr Plus

- Do 65 minut zneškodňuje 99 % všech bakterií a alergenů\*

#### Technologie Hyper Heating (volitelně)

- Konstantní topný výkon až do venkovní teploty -15 °C

#### Funkce Double Vane

- o obzvláště účinnou distribuci vzduchu se starají dvě na sobě nezávislé lamely pro výstup vzduchu

#### Modul MELCloud (WiFi adaptér)

- sériové vybavení integrovaným WiFi adaptérem

**Balení obsahuje dálkový ovladač s infračerveným přenosem vybavený funkcí týdenního časovače a podsvíceným displejem**

\* podle testu v referenční místnosti o objemu 25 m<sup>3</sup>



Natural White

#### Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2390FT-E	Stříbrný iontový vzduchový filtr (náhradní filtr)	10
MAC-3010FT-E	Plazmový protizápachový filtr (náhradní filtr)	10
MAC-1300RC	Držák dálkového ovládání	15



MUZ-LN25/35VG2/VGHZ2



MUZ-LN50VG2



MUZ-LN50VGHZ/60VG



MSZ-LN18-60VG2 W

R32

## Nástěnné jednotky Diamond Split-Inverter / chlazení nebo topení



### Invertorové nástěnné jednotky MSZ-LN, chlazení/topení

Označení vnitřní jednotky	MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
Označení venkovní jednotky	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Označení venkovní jednotky Hyper Heating	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ	-
<b>Chlazení</b>					
chladič výkon (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)
příkon (kW)	-	0,485	0,82	1,38	1,79
SEER	-	10,5 (10,5)*	9,5 (9,4)*	8,5 (7,6)*	7,5
třída energetické účinnosti	-	A+++	A+++	A+++ (A++)*	A++
Oblast použití (°C)	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
<b>Vytápění</b>					
topný výkon (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)
příkon (kW)	-	0,58	0,8	1,48	1,81
SCOP	-	5,2	5,1	4,6	4,6
třída energetické účinnosti	-	A+++	A+++	A++	A++
Oblast použití (°C)	-	-15~+24 (-25~+24)*	-15~+24 (-25~+24)*	-15~+24 (-25~+24)*	-15~+24

Označení vnitřní jednotky	MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W	MSZ-LN60VG2 W
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/V	258/528	258/528	342/636	426/762
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/V	19/36	19/36	27/39	29/45
Rozměry (mm)	Š/H/V	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307
Hmotnost (kg)		15,5	15,5	15,5	15,5
Označení venkovní jednotky	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2/VGHZ2	MUZ-LN35VG2/VGHZ2	MUZ-LN50VG2/VGHZ	MUZ-LN60VG
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	-	1884	1884 (2028)*	2400 (2928)*	3006
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	46/49	49/50	51/54	55/55
Rozměry (mm)	Š/H/V	-	800/285/550	800/285/550	800/285/714 (840/330/880)*
Hmotnost (kg)		-	35	35 (36)*	40 (55)*
Údaje o chladivu					
Celková délka vedení (m)		-	20	20	30
Max. výškový rozdíl (m)		-	12	12	12 (15)*
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		-	R32/0,80/1,00	R32/0,85/1,05	R32/1,25/1,55
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> 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)*
Množství předplněného chladiva pro (m)		-	7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		-	20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	-	6 10	6 10	6 12
Elektrické parametry					
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		-	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud (A)	chlazení topení	-	2,5 3,0	3,9 4,0	6,3 6,8
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		-	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)		-	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		-	10	10 (12)*	16

\* Platné pouze pro jednotky Hyper Heating MUZ-LN25/35/50VGHZ

Hladina akustického tlaku naměřena ve vzdálenosti 1 m před a 0,8 m pod vnitřní jednotkou v režimu chlazení. Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D

Naše klimatizační zařízení a tepelná čerpadla obsahují fluorované skleníkové plyny R410A, R134a, R32. Další informace získáte v příslušném provozním návodu.