



## Nástěnné jednotky Diamond MSZ-LN

### Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 5,2/SEER až 10,5
- Třída energetické účinnosti až A+++ / A+++
- Hladina akustického tlaku min. 19 dB(A)
- Malý objem chladiva (standardní singlesplitová jednotka) 1,00 kg až max. 1,91 kg



#### Dvojité výdechové lamely

Nástěnná jednotka Diamond má dvojité výdechové lamely, které pracují nezávisle na sobě. Proud vzduchu lze namířit různými směry, a pohodlně tak distribuovat vzduch v místnosti.

#### Senzor 3D i-see

- energetická účinnost díky detekci osob v místnosti
- velmi komfortní distribuce vzduchu díky automatickému směřování vzduchového proudu

#### Filtr

- Vzduchový filtr
- Čtyřvrstvý plazmový filtr Plus
- Plazmový pachový filtr

#### Neutralizace pachů pomocí plazmového pachového filtru

Díky ploše přibližně 300 m<sup>2</sup> dokáže tento filtr ze vzduchu v místnosti odstraňovat nepříjemné pachy obzvláště účinným způsobem.

#### Funkce Double Vane

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

#### Wi-Fi adaptér MELCloud

- integrovaný Wi-Fi adaptér v základní výbavě

#### Hyper Heating

- 100% topný výkon až do -15 °C
- topení až do provozní teploty -25 °C
- topný kabel integrován ve venkovní jednotce

#### Různá barevná provedení a sladěný dálkový ovladač s podsvíceným displejem

#### Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2490FT-E	Filtr V-Blocking	10
MAC-3010FT-E	Plazmový protizápachový filtr (náhradní filtr)	10
MAC-1300RC	Držák dálkového ovládání (W)	15
MAC-286RH	Držák dálkového ovládání (V/B/R)	10



R32

MUZ-LN25 / 35VGHZ

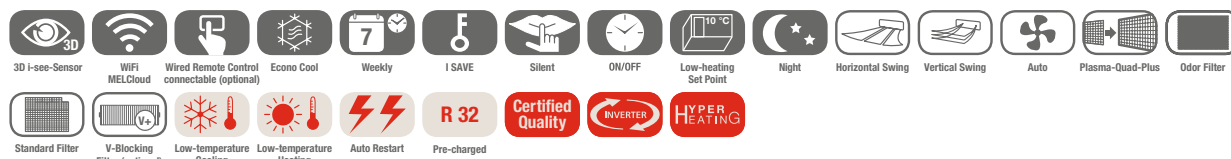
MUZ-LN50VGHZ

MSZ-LN25-50VG2 W / V

MSZ-LN25-50VG2 B

MSZ-LN25-50VG2 R

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



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

Označení vnitřní jednotky	MSZ-LN25VG2 W / V / B / R	MSZ-LN35VG2 W / V / B / R	MSZ-LN50VG2 W / V / B / R	
Označení venkovní jednotky	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ	
Chlazení	chladič výkon (kW)	2,5 (0,8–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (1,4–5,8)
	příkon (kW)	0,485	0,820	1,380
	SEER	10,5	9,4	7,6
	třída energetické účinnosti	A+++	A+++	A++
	Oblast použití (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	3,2 (0,8–6,3)	4,0 (0,9–6,6)	6,0 (1,8–8,7)
	příkon (kW)	0,60	0,82	1,48
	SCOP	5,2	5,1	4,6
	třída energetické účinnosti	A+++	A+++	A++
	Oblast použití (°C)	-25~+24	-25~+24	-25~+24

Označení vnitřní jednotky	MSZ-LN25VG2 W / V / B / R	MSZ-LN35VG2 W / V / B / R	MSZ-LN50VG2 W / V / B / R
Průtok vzduchu v režim vytápění (m³/h)	N / V	270 / 660	324 / 642
Hladina akustického tlaku v režim vytápění (dB(A))	N / V	19 / 36	27 / 39
Hladina akustického výkonu (dB(A))		58	60
Rozměry (mm)*	Š / H / V	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307
Hmotnost (kg)		14,5 (W) / 15,5 (V/B/R)	14,5 (W) / 15,5 (V/B/R)
Označení venkovní jednotky	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ
Průtok vzduchu v režim vytápění (m³/h)	1644	1644	3078
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	46 / 49	49 / 50
Hladina akustického výkonu (dB(A))		60	61
Rozměry (mm)	Š / H / V	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550
Hmotnost (kg)		34	36
Údaje o chladivu			
Celková délka vedení (m)		20	20
Max. výškový rozdíl (m)		12	12
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32 / 1,00 / 1,26	R32 / 1,00 / 1,26
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> max. (t)		675 / 0,68 / 0,86	675 / 0,68 / 0,86
Množství předplněného chladiva pro (m)		10	10
Množství doplněného chladiva (g / m)		20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	6	6
		10	10
Elektrické parametry			
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud (A)	chlazení	2,5	3,8
	topení	3,0	4,0
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		10	12
			16

\* Pro výdechové lamely a proud vzduchu je nutné pod přístrojem naplánotvat prostor o velikosti 100 mm.

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 jednotky, vodní chladič jednotky a tepelná čerpadla obsahují fluorované sklenkové plyny R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze a R454B. Další informace získáte v příslušném provozním návodu.