


# MSZ-LN Diamond


VLAJKOVÁ LOŽ MEZI REZIDENČNÍMI NÁSTĚNNÝMI JEDNOTKAMI

Split-Inverter // chlazení nebo vytápění



Nástěnná jednotka MSZ-LN s elegantní povrchovou úpravou ve stylu Hairline nevyčníká jen svým neobvyklým designem, ale spojuje v sobě rovněž celou řadu inovativních funkcí. Díky svým filtrům je vhodná i do prostor s vysokými požadavky na čistotu vzduchu.

 Chlazení: -10 ~ +46 °C

 Vytápění: -15 ~ +24 °C

**R32**  
Ekologické chladivo



Vytápění do -15 °C



Nízká hlučnost od 19 dB (A)



3D i-see senzor



Wifi modul  
vzdálené ovládání  
MELCloud



Dvojitá výfuková  
lamela



Čtyřvrstvý plazmový  
filtr Plus



## // Dělené výstupní lamely

Proudění vzduchu lze nastavit do různých směrů a vytvořit tak v místnosti příjemné klima.

## // Třída energetické účinnosti až A+++ / A+++

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

## // Čtyřvrstvý plazmový filtr Plus

Zachytí i mikroskopické částice bakterií, virů a alergenů z vnitřního ovzduší.

## // Senzor 3D i-see

Maximální komfort díky detekci osob v místnosti.

## // Elegantní design

Čtyři barevná provedení: bílá, perleťová bílá, rubínová červená a onyxová černá.

## // Vestavěný Wi-Fi adaptér

Umožňuje ovládání a monitorování systému prostřednictvím aplikace Mitsubishi Electric MELCloud: plus hlasové ovládání – kompatibilní se zařízeními Amazon Alexa a Google Home.

Barevnost:



Výkonová třída:

1,8 kW

2,5 kW

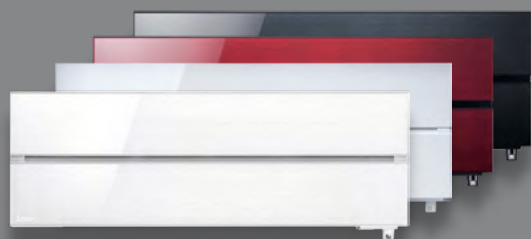
3,5 kW

5,0 kW

6,0 kW



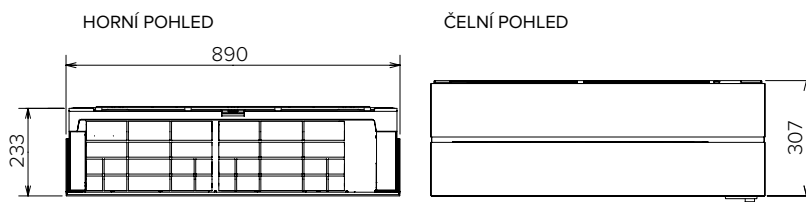
# MSZ-LN Diamond



JEDNOTKA VNITŘNÍ		MSZ-LN18VG2 W/V/B/R	MSZ-LN25VG2 W/V/B/R	MSZ-LN35VG2 W/V/B/R	MSZ-LN50VG2 W/V/B/R	MSZ-LN60VG2 W/V/B/R
Chladicí výkon (kW)		1,8	2,5 (1,0 – 3,5)	3,5 (0,8 – 4,0)	5,0 (1,0 – 6,0)	6,1 (1,4 – 6,9)
Topný výkon (kW)		3,3	3,2 (0,7 – 5,4)	4,0 (0,9 – 6,3)	6,0 (1,0 – 8,2)	6,8 (1,8 – 9,3)
SEER		–	10,5	9,5	8,5	7,5
SCOP		–	5,2	5,1	4,6	4,6
Třída energetické účinnosti <sup>1)</sup>	chlazení / vytápění	–	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A++	A+ / A++
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m <sup>3</sup> /h)	N / V	282 / 552	282 / 552	282 / 552	342 / 636	426 / 762
Hladina akustického tlaku (dB (A))	N / V	19 / 36	19 / 36	19 / 36	27 / 39	29 / 45
Hladina akustického výkonu (dB (A))		58	58	59	60	66
Rozměry (mm)	Š / H / V	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307
Hmotnost (kg)		15,5	15,5	15,5	16	16

JEDNOTKA VENKOVNÍ		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Objemový průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)		–	2058	2058	2400	3006
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / vytápění	–	46 / 49	49 / 50	51 / 54	55 / 55
Hladina akustického výkonu (dB (A))		–	60	61	64	65
Rozměry (mm)	Š / H / V	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Hmotnost (kg)		–	33	34	40	55
Celková délka vedení chladiva (m)		–	20	20	30	30
Max. výškový rozdíl chladiva (m)		–	12	12	15	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		–	R32 / 0,80 / 1,00	R32 / 0,85 / 1,05	R32 / 1,25 / 1,55	R32 / 1,45 / 1,91
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> max. (t)		–	675 / 0,54 / 0,68	675 / 0,54 / 0,68	675 / 0,84 / 1,04	675 / 0,98 / 1,30
Množství předplněného chladiva pro (m)		–	10	10	15	7
Množství doplňného chladiva (g/m)		–	20	20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kapalina	–	6	6	6	6
	plyn	–	10	10	10	12
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		–	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)		–	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Příkon (kW)	chlazení / vytápění	–	0,485 / 0,6	0,82 / 0,82	1,38 / 1,48	1,79 / 1,81
Provozní el. proud chlazení / vytápění (A)		–	2,5 / 3,0	3,9 / 4,0	6,3 / 6,8	7,9 / 7,9
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm <sup>2</sup> )		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm <sup>2</sup> )		–	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		–	10	10	16	16

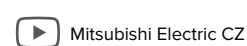
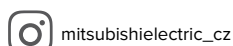
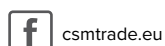
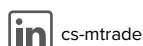
<sup>1)</sup> Stupnice energetických štítků od A+++ do D.



CS-MTRADE, s.r.o

Mikulovice 304, 530 02 Mikulovice

+420 466 750 311 info@csmtrade.cz www.csmtrade.eu



Poznámka: Další „technické informace“ naleznete v „instalační příručce“ a v „návodu k použití“. Hodnoty jištění jsou pouze orientační a podrobnou specifikaci naleznete v technických specifikacích konkrétního zařízení. Je odpovědností kvalifikovaného elektrikáře, aby zvolil správnou dimenzi kabelu a jmenovitou hodnotu jističe na základě max. proudu a specifických podmínek na místě instalace. Klimatizační zařízení a tepelná čerpadla Mitsubishi Electric obsahují fluorované skleníkové plyny R410a (GWP 2088) nebo R32 (GWP 675).

