


MSZ-LN Diamond

VLAJKOVÁ LOŽ MEZI REZIDENČNÍMI NÁSTĚNNÝMI JEDNOTKAMI

Split-Inverter // vytápění nebo chlazení



Nástěnná jednotka MSZ-LN s elegantní povrchovou úpravou ve stylu Hairline nevyniká jen svým neobvyklým designem, ale spojuje v sobě rovněž celou řadu inovativních funkcí. Například funkce Hyper Heating s garantovaným 100% topným výkonem až do -15 °C.

 Vytápění: -25 ~ +24 °C

 Chlazení: -10 ~ +46 °C

R32
Ekologické chladivo



Vytápění do -25 °C

100 %

Hyper Heating



3D i-see senzor



Wifi modul
vzdálené ovládání
MELCloud



Nízká hlučnost od 19 dB (A)



Čtyřvrstvý plazmový
filtr Plus



// Hyper Heating

100% topný výkon do -15 °C a vytápění až do venkovní teploty -25 °C

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

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

// Čtyřvrstvý plazmový filtr Plus

Zachytí i mikroskopické částice bakterií a virů z vnitřního ovzduší.

// Senzor 3D i-see

Maximální komfort díky identifikaci osob v místnosti.

// Plazmový filtr

Nepříjemné pachy odstraňuje obzvláště účinným způsobem.

// 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:

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



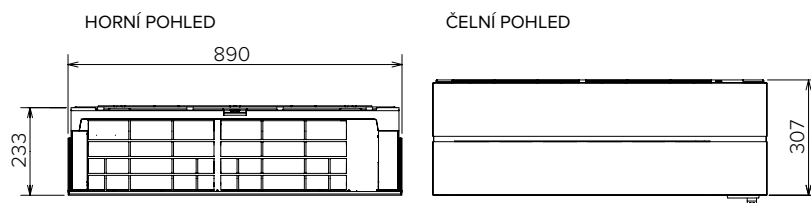
MSZ-LN Diamond



JEDNOTKA VNITŘNÍ		MSZ-LN25VG2 W/V/B/R	MSZ-LN35VG2 W/V/B/R	MSZ-LN50VG2 W/V/B/R
Chladicí výkon (kW)		2,5 (0,8 – 3,5)	3,5 (0,8 – 4,0)	5,0 (1,4 – 5,8)
Topný výkon (kW)		3,2 (0,8 – 6,3)	4,0 (0,9 – 6,6)	6,0 (1,8 – 8,7)
SEER		10,5	9,4	7,6
SCOP		5,2	5,1	4,6
Třída energetické účinnosti ¹⁾	chlazení / vytápění	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A++
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N / V	270 / 660	270 / 660	324 / 642
Hladina akustického tlaku (dB (A))	N / V	19 / 36	19 / 36	27 / 39
Hladina akustického výkonu (dB (A))		58	59	60
Rozměry (mm)	Š / H / V	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307
Hmotnost (kg)		14,5 (W) / 15,5 (V/B/R)	14,5 (W) / 15,5 (V/B/R)	14,5 (W) / 15,5 (V/B/R)

JEDNOTKA VENKOVNÍ		MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ2
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		1644	1644	3078
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / vytápění	46 / 49	49 / 50	51 / 54
Hladina akustického výkonu (dB (A))		60	61	64
Rozměry (mm)	Š / H / V	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	840 / 330 / 880
Hmotnost (kg)		34	36	55
Celková délka vedení chladiva (m)		20	20	30
Max. výškový rozdíl chladiva (m)		12	12	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32 / 1,00 / 1,26	R32 / 1,00 / 1,26	R32 / 1,45 / 1,91
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)		675 / 0,68 / 0,86	675 / 0,68 / 0,86	675 / 0,98 / 1,30
Množství předplněného chladiva pro (m)		10	10	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kapalina	6	6	6
	plyn	10	10	10
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		-10~+46	-10~+46	-10~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)		-25~+24	-25~+24	-25~+24
Příkon (kW)	chlazení / vytápění	0,485 / 0,60	0,82 / 0,82	1,380 / 1,48
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud chlazení / vytápění (A)		2,5 / 3,0	2,5 / 3,0	6,3 / 6,8
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
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	12	16

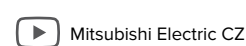
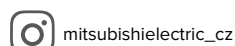
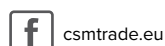
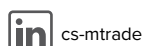
¹⁾ Stupnice energetických štítků od A+++ do D.



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).

