

// MSZ-LN

luxusní nástěnná jednotka

Výkon 3,2 kW - 6,0 kW



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. O obzvláště účinnou distribuci vzduchu se starají dvě na sobě nezávislé lamely pro výstup vzduchu. **3D i-see senzor** automaticky identifikuje počet a polohu osob v místnosti. Komfortní prostředí vytvoří díky automatickému směřování proudu vzduchu dle zadaných požadavků.

3D senzor

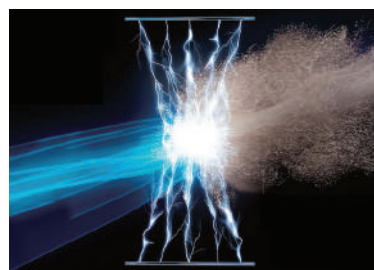
3D i-see senzor rozpoznává na základě teplotních rozdílů polohu osob v místnosti a podle zjištěných údajů směřuje vzduch tak, aby osoby v místnosti nebyly vystaveny proudícímu vzduchu.



Čtyřfázový plazmový filtr

Pomocí technologie čtyřfázové plazmové filtrace lze dosáhnout velmi efektivního vyčištění vzduchu i neutralizace nepříjemných pachů.

Pomocí plazmové ionizace a elektrostaticky nabitého filtru jsou i malé částičky, jako například pyl, bakterie, viry a jiné alergenů účinně zachyceny.



Zabudovaný Wi-Fi adaptér

V jednotce je zabudovaný Wi-Fi adaptér MAC-567IF. Jednotku můžete ovládat na dálku prostřednictvím řídicího softwaru MELCloud ze smartphonu, PC nebo tabletu. Umožňuje tak flexibilní kontrolu a nastavení jednotky z kteréhokoli místa.



MELCloud®

Více informací na:

mitsubishi-les.com/melcloud



MELCloud
pro firemní zákazníky
(DE video)



MELCloud
pro domácnosti
(DE video)



Instalace
do otopného systému
(DE video)

Podrobné technické parametry na str. 35



Prémiová nástěnná jednotka Hyper Heating MSZ-LN

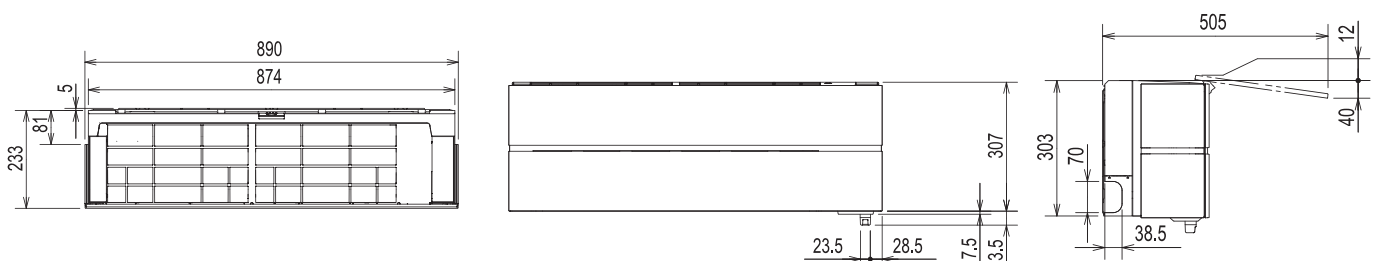


Označení vnitřní jednotky		MSZ-LN25VG2 V/B/R/W*	MSZ-LN35VG2 V/B/R/W*	MSZ-LN50VG2 V/B/R/W*
Označení venkovní jednotky Hyper Heating		MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ
Vytápění	topný výkon (kW)	3,2 (1,0-6,3)	4,0 (1,0-6,6)	6,0 (1,8-8,7)
	příkon (kW)	0,58	0,8	1,48
	SCOP	5,2	5,1	4,6
	třída energetické účinnosti	A+++	A+++	A++
	oblast použití (°C)	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24
Chlazení	chladicí výkon (kW)	2,5 (0,8-3,5)	3,5 (0,8-4,0)	5,0 (1,4-5,8)
	příkon (kW)	0,485	0,82	1,38
	SEER	10,5	9,4	7,6
	třída energetické účinnosti	A+++	A+++	A++
	oblast použití (°C)	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Průtok vzduchu (m³/h)		N/V	258/528	342/636
Hladina akustického tlaku (dB(A))		N/V	19/36	27/39
Rozměry (mm)		Š/H/V	890/233/307	890/233/307
Hmotnost (kg)			15,5	15,5
Venkovní jednotka		MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		1884	2028	2928
Hladina akustického tlaku (dB(A))		chlazení/topení	46/49	51/54
Rozměry (mm)		Š/H/V	800/285/550	800/330/880
Hmotnost (kg)			35	55
Údaje o chladivu				
Celková délka vedení (m)		20	20	30
Max. výškový rozdíl (m)		12	12	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32 / 0,85 / 1,05	R32 / 0,85 / 1,05	R32 / 1,45 / 1,91
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
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
Doporučený průřez vedení–přívod venkovní jednotky (mm)			3x1,5	3x2,5
Doporučený průřez vedení–vnitřní/venkovní jednotka (mm)			4x1,5	4x1,5
Doporučená velikost jištění (A)			10	16

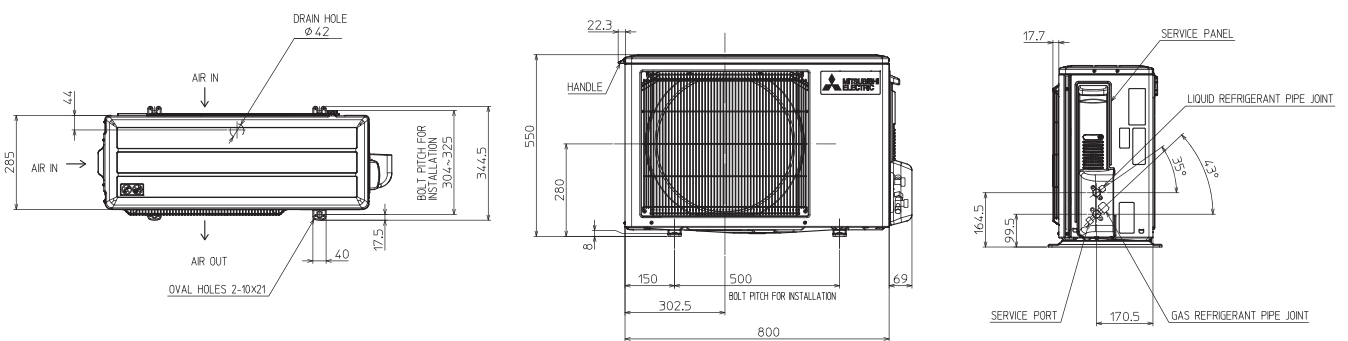
* označení barvy vnitřních jednotek: V = pearl white (perleťově bílá česaná), B = onyx black (černá česaná), R = ruby red (rubínově červená česaná), W = natural white (přírodní bílá)

MSZ-LN25/35/50VG2 V/B/R/W

jednotka: mm



MUZ-LN25/35VGHZ2



MUZ-LN50VGHZ2

