

**Novinka
2017**



Luxusní nástěnné jednotky MSZ-LN: řada Diamond od výrobce Mitsubishi Electric

Ocenění Good Design Award 2016

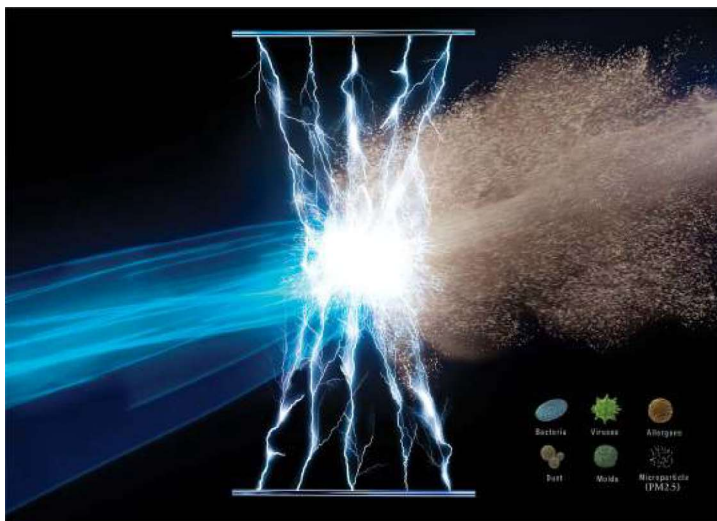
Nástěnné jednotky MSZ-LN si získaly porotu moderními liniemi, speciální povrchovou úpravou, luxusním zpracováním a nejmodernějšími technologiemi. Díky čtyřem barevným provedením - Natural White, Pearl White, Onyx Black a Ruby Red, zapadne vnitřní jednotka do každého interiéru.



**GOOD DESIGN
AWARD 2016**

Plazma Quad Plus filtr

Výkonná plazmová technologie zachytí cigaretový kouř i mikroskopické částice bakterií, virů, plísní, alergenů a prachu z vnitřního ovzduší. Patentovaný ochranný povlak Dual-Barrier dále zabraňuje usazení prachu a nečistot na těle jednotky.



Dálkový infraovladač v barvě jednotky

Dálkový ovladač je dodáván v barvě jednotky s plochým designem, snadno čitelným displejem, týdenním časovačem a s mnoha dalšími užitečnými funkcemi.



Optimální distribuce vzduchu

Nástěnná jednotka Diamond je vybavena dělenými samostatně ovládanými výdechovými žaluziemi. Proudění vzduchu tak můžete nastavit do různých směrů a tím vytvořit v místnosti mimořádně příjemné klima.



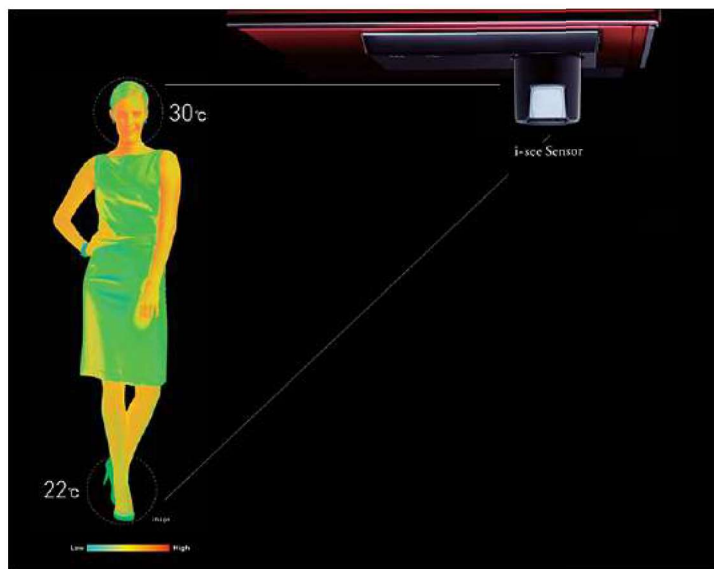
Ovládání přes telefon, tablet, nebo PC

Díky integrovanému Wi-Fi modulu a pomocí bezplatné aplikace MELCloud lze zařízení pohodlně ovládat chytrým telefonem, tabletem nebo počítačem přes internet.



3D i-see senzor

3D i-see senzor detekuje přítomnost a pozici osob v místnosti a dle toho upravuje nastavení klimatizační jednotky. Jednotka tímto spoří nejen elektrickou energii, ale také zvyšuje uživatelský komfort díky řízení proudění vzduchu v interiéru.



Vysoce účinný kompresor

Kompresor je srdcem klimatizační jednotky. Patentovaný Poki-Poki motor má díky originální technologii vinutí delší životnost, výrazně vyšší účinnost a nižší spotřebu elektrické energie.



Třída energetické účinnosti A+++

Zařízení dosahuje nejvyšší energetické účinnosti pro režim chlazení i režim vytápění.



Nové chladivo R32



Nové jednotky MSZ-LN s chladivem R32 nabízí lepší účinnosti s nižším dopadem na životní prostředí.



MUZ-LN25/35VG
MUZ-LN25/35VGHZ



MUZ-LN50VG



MUZ-LN60VG
MUZ-LN50VGHZ



Ruby Red: MSZ-LN25/35/50/60VGR



Pearl White: MSZ-LN25/35/50/60VGV



Onyx Black: MSZ-LN25/35/50/60VGB



Natural White: MSZ-LN25/35/50/60VGW

Luxusní nástěnné jednotky MSZ-LN: řada Diamond - Technická data

Označení vnitřní jednotky	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG
Označení venkovní jednotky	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Označení venkovní jednotky Hyper Heating*	MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ	
Chladicí výkon (kW)	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)
Topný výkon (kW)	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)	chlazení / vyt.			
	0,485 / 0,580	0,820 / 0,800	1,380 / 1,480	1,790 / 1,810
SEER	chlazení	9,5 / 9,4*	8,5 / 7,6*	7,5
SCOP	vytápění	5,2	4,6	4,6
Energetická třída	chlazení / vyt.			
	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A++	A++ / A++
Garantovaný provozní rozsah (°C)	chlazení / vyt.			
	-10 ~ +46 / -15 ~ +24	-10 ~ +46 / -15 ~ +24	-10 ~ +46 / -15 ~ +24	-10 ~ +46 / -15 ~ +24
	chlazení / vyt.*			
	-10 ~ +46 / -25 ~ +24*	-10 ~ +46 / -25 ~ +24*	-10 ~ +46 / -25 ~ +24*	-10 ~ +46 / -25 ~ +24*

Označení vnitřní jednotky	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG
Obj. průtok vzduchu (m³/hod)	chlazení			
	258 - 348 - 426 - 528 - 714	258 - 348 - 426 - 528 - 768	342 - 456 - 534 - 636 - 834	426 - 528 - 636 - 762 - 942
velmi nízké - nízké - střední - vysoké - velmi vysoké	vytápění			
	240 - 342 - 426 - 510 - 864	258 - 342 - 426 - 510 - 822	324 - 384 - 510 - 642 - 942	396 - 570 - 690 - 816 - 942
Hladina akustického tlaku dB(A)	chlazení			
	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46	29 - 37 - 41 - 45 - 49
velmi nízké - nízké - střední - vysoké - velmi vysoké	vytápění			
	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47	29 - 37 - 41 - 45 - 49
Rozměry (mm)	Š x H x V			
	890 x 233 x 307	890 x 233 x 307	890 x 233 x 307	890 x 233 x 307
Hmotnost (kg)				
	15,5	15,5	15,5	15,5
Označení venkovní jednotky	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Označení venkovní jednotky Hyper Heating*	MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ	
Obj. průtok vzduchu (m³/hod)	chlazení			
	1 884	1 884 / 2 028*	2 400 / 2 928*	3 006
	vytápění			
	1 596 / 1 644*	1 788 / 1 644*	2 430 / 3 078*	3 078
Hladina akustického tlaku dB(A)	chlazení			
	46	49	51	55
	vytápění			
	49	50	54	55
Rozměry (mm)	Š x H x V			
	800 x 285 x 550	800 x 285 x 550	800 x 285 x 714 / 840 x 330 x 880*	840 x 330 x 880
Hmotnost (kg)				
	35	35 / 36*	40 / 55*	55

Údaje o chladivu				
Typ chladiva	R32 / R410A (v komb. s MXZ)	R32 / R410A (v komb. s MXZ)	R32 / R410A (v komb. s MXZ)	R32 / R410A (v komb. s MXZ)
Celková délka vedení chladiva (m)	20	20	20 / 30*	30
Max. výškový rozdíl (m)	12	12	12 / 15*	15
Průměr připojení chladiva (mm) kap. / plyn	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Elektrické parametry				
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Max. provozní el. proud (A)	6,8 / 9,6*	9,6 / 10,2*	13,5 / 14,8*	14,8
Doporučená velikost jištění (A)	10	10 / 12*	16	16