

Novinka  
2017



Nástenné jednotky MSZ-LN Premium Design

Split Inverter - chladienie / vykurovanie

## Ocenenie Good Design Award 2016

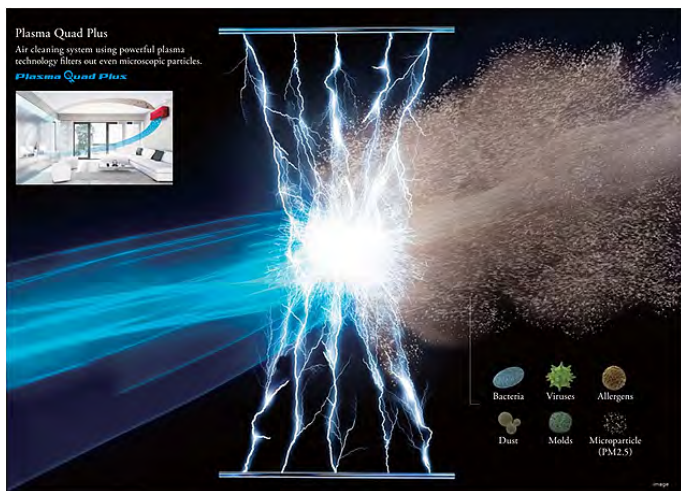
Jednotka MSZ-LN si získala porotu modernými líniami, špeciálnou povrchovou úpravou a dizajnovým riešením. Vďaka štyrom farebným prevedeniam - prírodnej bielej, perleťovej bielej, onyxovo čiernej a rubínovo červenej farba jednotka zapadne do každého interiéru.



GOOD DESIGN  
AWARD 2016

## Plasma Quad Plus filter

Dvojbariérový plášť výmenníka tepla zabraňuje prenikaniu prachu a cigaretového dymu a jedná sa tiež o prevenciu proti prachu, plesniam, spórom a zápachom.



## Ovládač vo farbe jednotky

Dizajnový ovládač vo farbe s jednoduchým ovládaním a týždňovým časovačom pre väčší komfort.



## Optimálna distribúcia vzduchu

Dvojitá žalúzia slúži na optimálnu distribúciu vzduchu. Jednotka dokáže vytvoriť dva nezávislé vzduchové prúdy. Vďaka teplotnému 3D snímaču môže jednotka upraviť prúdenie tak, aby vzduch ľudí neofukoval, alebo ich naopak vyhľadával.



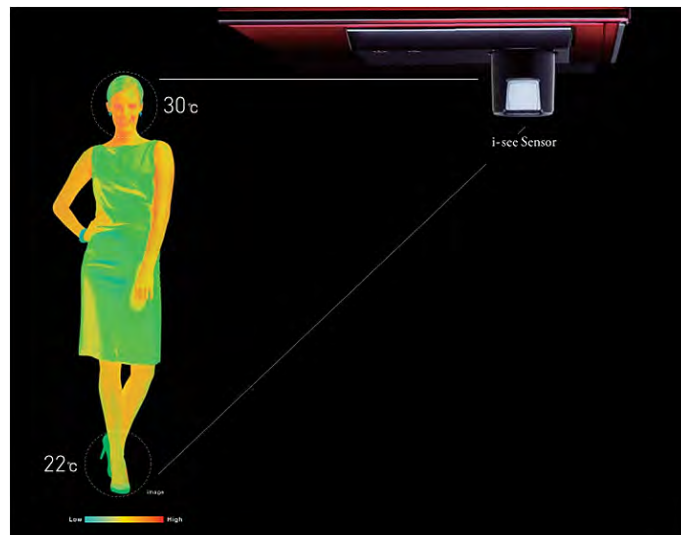
## Ovládanie cez telefón, tablet, alebo PC

Jednotka má v sebe zabudovaný Wi-Fi modul prostredníctvom ktorého môžete ovládať všetky funkcie pomocou telefón, tabletu, alebo PC.



## 3D human senzor

Human senzor je vysoko presný snímač, ktorý môže detekovať prítomnosť človeka na základe teplotných rozdielov v miestnosti. Týmto môže upraviť výkon jednotky a prispôbiť svoju aktivitu na základe užívateľských nastavení, čím je jednotka ešte viac energeticky efektívna.



## Vysokoefektívny kompresor

Kompresor je srdcom každej klimatizácie. Patentovaný Poki-Poki motor so špeciálnym vinutím výrazne znižuje spotrebu zariadenia a zvyšuje jeho životnosť.



## Záruka 5 rokov

**ZÁRUKA**  
**5 ROKOV**

Mitsubishi Electric dbá na maximálnu kvalitu a spoľahlivosť svojich výrobkov. Preto ponúkame nové designové jednotky MSZ-LN so zárukou 5 rokov.

## Energetická efektivita A+++

Zariadenie dosahuje najvyššie energetické triedy pre kúrenie aj chladenie.

SCOP A+++

SEER A+++

## Nové chladivo R32



Nová séria MSZ-LN s chladivom R32 ponúka lepšie účinnosti a menší dopad na životné prostredie.



MUZ-LN25/35VG (VGHZ)



MUZ-LN60VG MUZ-LN50VGHZ



MUZ-LN50VG



MSZ-LN25/35/50/60VGR



MSZ-LN25/35/50/60VGB



MSZ-LN25/35/50/60VGV



MSZ-LN25/35/50/60VGW

## Nástenné jednotky MSZ-LN Premium Design

## Split Inverter - chladenie / vykurovanie

Vnútna jednotka	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG
Vonkajšia jednotka	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Vonkajšia jednotka <b>Hyper Heating*</b>	MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ	
Chladiaci 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)
Vykurovací 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)
Príkion (kW)	chladenie / vyk.			
	0,485 / 0,580	0,820 / 0,800	1,380 / 1,480	1,790 / 1,810
SEER	chladenie	9,5 / 9,4*	8,5 / 7,6*	7,5
SCOP	vykurovanie	5,2	4,6	4,6
Energetická trieda	chladenie / vyk.			
	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A++	A++ / A++
Oblasť použitia (°C)	chladenie / vyk.			
	-10 ~ +46 / -15 ~ +24 chladenie / vyk.* -10 ~ +46 / -25 ~ +24*	-10 ~ +46 / -15 ~ +24 -10 ~ +46 / -25 ~ +24*	-10 ~ +46 / -15 ~ +24 -10 ~ +46 / -25 ~ +24*	-10 ~ +46 / -15 ~ +24 -10 ~ +46 / -25 ~ +24*

Vnútna jednotka	MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG	MSZ-LN50VG	MSZ-LN60VG
Prúdenie vzduchu (m³/min)	chladenie			
	4,3-5,8-7,1-8,8-11,9	4,3-5,8-7,1-8,8-12,8	5,7-7,6-8,9-10,6-13,9	7,1-8,8-10,6-12,7-15,7
veľmi nízke-nízke-stredné-vysoké-veľmi vysoké	vykurovanie			
	4,0-5,7-7,1-8,5-14,4	4,3-5,7-7,1-8,5-13,7	5,4-6,4-8,5-10,7-15,7	6,6-9,5-11,5-13,6-15,7
Hladina akustického tlaku dB(A)	chladenie			
	19-23-29-36-42	19-24-29-36-43	27-31-35-39-46	29-37-41-45-49
veľmi nízka-nízka-stredná-vysoká-veľmi vysoká	vykurovanie			
	19-24-29-36-45	19-24-29-36-45	25-29-34-39-47	29-37-41-45-49
Rozmery (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
Hmotnosť (kg)		15,5	15,5	15,5
Vonkajšia jednotka	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Vonkajšia jednotka <b>Hyper Heating*</b>	MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ	
Objem prúdenia vzduchu (m³/min)	chladenie			
	31,4	31,4 / 33,8*	40 / 48,8*	50,1
veľmi nízke-nízke-stredné-vysoké-veľmi vysoké	vykurovanie			
	26,6 / 27,4*	29,8 / 27,4*	40,5 / 51,3*	51,3
Hladina akustického tlaku dB(A)	chladenie			
	46	49	51	55
veľmi nízka-nízka-stredná-vysoká-veľmi vysoká	vykurovanie			
	49	50	54	55
Rozmery (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
Hmotnosť (kg)		35	40 / 55*	55
Údaje o chladive				
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 dĺžka potrubia (m)	20	20	20 / 30*	30
Max. výškový rozdiel (m)	12	12	12 / 15*	15
Priemer pripojenia chladiva (mm)	kvap. / plyn			
	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Elektrické parametre				
Zdroj napätia (V, fáza, Hz)	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Max. prevádzkový el. prúd (A)	6,8 / 9,6*	9,6 / 10,2*	13,5 / 14,8*	14,8
Odporúčaná veľkosť ističa (A)	10	10 / 12*	16	16
Priemer pripojenia chladiva (mm)	kvap. / plyn			
	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7