

## Přehled funkcí



Technika	Nástěnné jednotky MSZ-LN	Nástěnné jednotky MSZ-EF	Nástěnné jednotky MSZ-AP(15-50)	Nástěnné jednotky MSZ-AP60/71	
Venkovní jednotky	Invertorové jednotky	•	•	•	
	Technologie Replace	•	•	•	
	Pečeť kvality pro splitové jednotky	•	•	•	
<b>Instalace / údržba</b>					
Venkovní jednotky	Režim tepelného čerpadla	•	•	•	
	Zimní regulace	•	•	•	
	Restart po výpadku elektrického napětí	•	•	•	
	Předplněno chladivem R32	•	•	•	
Vnitřní jednotky	Připojení čerstvého vzduchu				
	LEV-kit pro připojení k systémům City Multi	•	•	•	
	Čerpadlo kondenzátu				
<b>Komfort</b>					
Vnitřní jednotky	MELCloud	•	•	•	
	Econo Cool	•	•	•	
	Zap. / vyp. časovač	•	•	•	
	Týdenní časovač	•	•	•	
	3D i-see senzor	•			
	i-save	•	•	•	
	Silent	•	•	•	
	Ochrana proti zamrznutí – temperace	•		•	
	Možnost připojení kabelového dálkového ovládání	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	
	Noční režim	•		•	
<b>Kvalita vzduchu</b>					
Vnitřní jednotky	Horizontální kývání žaluzie	•		• <sup>2</sup>	
	Vertikální kývání žaluzie	•	•	•	
	Wide & Long				•
	Automatická regulace ventilátoru	•	•	•	•
	Čtyřfázový plazmový filtr Connect		• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>
	Čtyřfázový plazmový filtr	•			
	Stříbrný iontový filtr	• <sup>1</sup>	•	• <sup>1,2</sup>	•
	Vzduchový filtr	•			
	Vzduchový filtr s vrstvou obsahující ionty stříbra		•	•	•
	Plazmový pachový filtr	•			

1 příslušenství

2 není k dostání pro výkonovou řadu 15 a 20

3 MAC-397IF-E

# MSZ-HR

Klimatizace obytných prostor

Nové nástěnné jednotky v moderním designu  
Inverter s funkcí chlazení a vytápění



## Produktové informace



Nové nástěnné jednotky MSZ-HR spojují vysokou energetickou účinnost a moderní design. Tyto jednotky produktové řady M-série disponují třídou energetické náročnosti A++ v režimu chlazení a třídou A+ v režimu vytápění. Jednotky používají chladivo R32 s nízkým potenciálem globálního oteplování (GWP).

- Kompaktní a stylový design v bílé barvě.
- Nízká hlučnost a úsporný provoz s vylepšenými hodnotami SCOP / SEER.
- Vysoká energetická účinnost, chladivo R32 s nízkým potenciálem globálního oteplování (GWP).
- Konektivita s volitelným příslušenstvím – Wi-Fi adaptérem, díky kterému můžete ovládat a monitorovat jednotku pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo PC přes aplikaci MELCloud.
- Vysoká spolehlivost.

TIME FOR  
**R32**

# MSZ-HR

Klimatizace pobytových prostor

Nové nástěnné jednotky v moderním designu

Inverter s funkcí chlazení a vytápění



## Produktové informace - Split



MSZ-HR – vnitřní jednotka		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF
Chladicí výkon (kW)		2.50 (0.5-2.9)	3.40 (0.9-3.4)
Topný výkon (kW)		3.15 (0.7-3.5)	3.60 (0.9-3.7)
Faktor citelného tepla (SHF)		0.78	0.78
COP / SCOP		3.71 / 4.30	3.69 / 4.30
EER / SEER		3.13 / 6.20	2.81 / 6.20
Třída energetické účinnosti	Chlazení / Vytápění	A++ / A+	A++ / A+
Objemový průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Chlazení – N / Stř. / Vys. / Super Vys. Vytápění – N / Stř. / Vys. / Super Vys.	216 – 324 – 432 – 582 198 – 324 – 444 – 606	216 – 336 – 468 – 702 198 – 324 – 444 – 630
Průměr připojení chladiva (mm)	Plyn Kapalina	9.52 6.35	9.52 6.35
Hladina akustického tlaku (dBA)	Chlazení – N / Stř. / Vys. / Super Vys. Vytápění – N / Stř. / Vys. / Super Vys.	21-30-37-43 21-30-37-43	22-31-38-46 21-30-37-44
Hladina akustického výkonu (dBA)		57	60
Rozměry (mm)	š x h x v	838 x 228 x 280	838 x 228 x 280
Hmotnost (kg)		8.5	8.5
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		Napájeno z venkovní jednotky	Napájeno z venkovní jednotky
Počet žil komunikačního kabelu		4	4

MUZ-HR – venkovní jednotka		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF
Hladina akustického tlaku (dBA)	Chlazení / Vytápění	50 / 50	51 / 51
Hladina akustického výkonu (dBA)	Chlazení	63	64
Hmotnost (kg)		23	24
Rozměry (mm)	š x h x v	699 x 249 x 538	699 x 249 x 538
Zdroj napětí (V / fáze / Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Příkon (kW)	Chlazení / Vytápění	0.80 / 0.85	1.21 / 0.98
Startovací proud (A)		4.1	5.9
Provozní elektrický proud (A)	Chlazení [Max] / Vytápění	3.8 [4.8] / 4.1	5.9 [6.4] / 4.6
Doporučená velikost jistiště (A)		10	10
Počet žil hlavního (napájecího) kabelu		3	3
Maximální celková délka vedení chladiva (m)		20	20
Maximální výškový rozdíl vnitřní j. / venkovní j. (m)		12	12
Množství předplněného chladiva (m)		7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		20	20
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32 / 0.40 / 0.66	R32 / 0.45 / 0.71
GWEP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> max. (t)		675 / 0.27 / 0.45	675 / 0.30 / 0.48
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		- 10 °C až + 46 °C	- 10 °C až + 46 °C
Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)		- 10 °C až + 24 °C	- 10 °C až + 24 °C