

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	MSZ-HR50VF
Chladicí výkon (kW)		2.50 (0.5-2.9)	3.40 (0.9-3.4)	5.00 (1.3-5.0)
Topný výkon (kW)		3.15 (0.7-3.5)	3.60 (0.9-3.7)	5.40 (1.4-6.5)
Faktor citelného tepla (SHF)		0.78	0.78	0.73
COP / SCOP		3.71 / 4.30	3.69 / 4.30	3.48 / 4.30
EER / SEER		3.13 / 6.20	2.81 / 6.20	2.44 / 6.50
Třída energetické účinnosti	Chlazení / Vytápění	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Objemový průtok vzduchu (m ³ /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	385 – 551 – 673 – 785 367 – 497 – 673 – 871
Průměr připojení chladiva (mm)	Plyn Kapalina	9.52 6.35	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	28-36-40-45 27-34-41-47
Hladina akustického výkonu (dBA)		57	60	60
Rozměry (mm)	š x h x v	838 x 228 x 280	838 x 228 x 280	838 x 228 x 280
Hmotnost (kg)		8.5	8.5	9.0
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		Napájeno z venkovní jednotky	Napájeno z venkovní jednotky	Napájeno z venkovní jednotky
Počet žil komunikačního kabelu		4	4	4

MUZ-HR – venkovní jednotka		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR50VF
Hladina akustického tlaku (dBA)	Chlazení / Vytápění	50 / 50	51 / 51	51 / 50
Hladina akustického výkonu (dBA)	Chlazení	63	64	64
Hmotnost (kg)		23	24	35
Rozměry (mm)	š x h x v	699 x 249 x 538	699 x 249 x 538	800 x 285 x 550
Zdroj napětí (V / fáze / Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Příkon (kW)	Chlazení / Vytápění	0.80 / 0.85	1.21 / 0.98	2.05 / 1.55
Startovací proud (A)		4.1	5.9	9
Provozní elektrický proud (A)	Chlazení [Max] / Vytápění	3.8 [4.8] / 4.1	5.9 [6.4] / 4.6	9.0 [9.6] / 6.9
Doporučená velikost jističe (A)		10	10	16
Počet žil hlavního (napájecího) kabelu		3	3	3
Maximální celková délka vedení chladiva (m)		20	20	20
Maximální výškový rozdíl vnitřní j. / venkovní j. (m)		12	12	12
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32 / 0.40 / 0.66	R32 / 0.45 / 0.71	R32 / 0.80 / 10.6
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)		675 / 0.27 / 0.45	675 / 0.30 / 0.48	675 / 0.54 / 0.48
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		- 10 °C až + 46 °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	- 10 °C až + 24 °C