

## Klimatizace HR

*Inverter s funkcí chlazení i vytápění  
Klimatizace obytných prostor*



MSZ-HR – VNITŘNÍ JEDNOTKY		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR50VF
Chladicí výkon (kW)	(nominální)	2.50 (0.5-2.9)	3.40 (0.9-3.4)	5.00 (1.3-5.0)
Topný výkon (kW)	(nominální)	3.15 (0.7-3.5)	3.60 (0.9-3.7)	5.40 (1.4-6.5)
Faktor citelného tepla (SHF)	(nominální)	0.78	0.78	0.73
EER / SEER		3.13 / 6.20	2.81 / 6.20	2.44 / 6.50
COP / SCOP		3.71 / 4.30	3.69 / 4.30	3.48 / 4.30
Třída energetické účinnosti	Chlazení / Vytápění	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Objemový průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Chlazení – (N/S/V/VV) Vytápění – (N/S/V/VV)	216 - 324 - 432 - 582 198 - 324 - 444 - 606	216 - 336 - 468 - 702 198 - 324 - 444 - 630	384 - 522 - 672 - 786 366 - 498 - 672 - 870
Průměr připojení chladiva mm (in)	Plyn Kapalina	9.52 (3/8") 6.35 (1/4")	9.52 (3/8") 6.35 (1/4")	9.52 (3/8") 6.35 (1/4")
Hladina akustického tlaku (dB(A))	Chlazení - (N/S/V/VV) Vytápění - (N/S/V/VV)	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 (dB(A))		57	60	60
Rozměry (mm)	Šířka x Hloubka x Výška	838 x 228 x 280	838 x 228 x 280	838 x 228 x 280
Hmotnost (kg)		8.5	8.5	9
Elektrické napájení		Napájeno venkovní jednotkou	Napájeno venkovní jednotkou	Napájeno venkovní jednotkou
Počet žil propojovacího kabelu		4	4	4

MUZ-HR – VENKOVNÍ JEDNOTKY		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR50VF
Hladina akustického tlaku (dB(A))	Chlazení / Vytápění	50 / 50	51 / 51	50 / 51
Hladina akustického výkonu (dB(A))	Chlazení	63	64	64
Hmotnost (kg)		23	24	35
Rozměry (mm)	Šířka x Hloubka x Výška	699 x 249 x 538	699 x 249 x 538	800 x 285 x 550
Zdroj napětí (V, faze, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
El. příkon (kW)	Chlazení / Vytápění	0.80 / 0.85	1.21 / 0.98	2.05 / 1.55
Startovací proud (A)		4.1	5.9	9.0
Provozní el. 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 vodičů hlavního (napájecího) kabelu		3	3	3
Maximální celková délka vedení chladiva (m)		20	20	20
Maximální výškový rozdíl vedení chladiva (m)		12	12	12
Množství předplněného chladiva pro (m)		7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		20	20	20
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32 / 0.40 / 0.66	R32 / 0.45 / 0.71	R32 / 0.80 / 1.06
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> max. (t)		675 / 0.27 / 0.45	675 / 0.30 / 0.48	675 / 0.54 / 0.72
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		- 10 °C ~ + 46 °C	- 10 °C ~ + 46 °C	- 10 °C ~ + 46 °C
Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)		- 10 °C ~ + 24 °C	- 10 °C ~ + 24 °C	- 10 °C ~ + 24 °C