

MSZ-HR Economy

EKONOMICKY VÝHODNÁ JEDNOTKA S CHLAZENÍM A VYTÁPĚNÍM

Split-Inverter // chlazení nebo vytápění



R32
Ekologické chladivo



Vytápění do -10 °C



Nízká hlukovost od 21 dB (A)

Nástěnné jednotky MSZ-HR představují cenově dostupné řešení pro pohodlí Vašeho domova. Nabízejí tichý provoz a efektivní chlazení i vytápění. Modely MSZ-HR VFK mají již z výroby vestavěný WiFi adaptér, zatímco u modelů MSZ-HR VF je možné jej dokoupit jako volitelné příslušenství.

 Chlazení: -10 ~ +46 °C

 Vytápění: -10 ~ +24 °C



Šetří vaše peníze



Volitelný WiFi modul
vzdálené ovládání
MELCloud

// Třída energetické účinnosti A++

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

// Účinná filtrace

Filtr účinně neutralizuje bakterie, viry, alergenů, prach a plísň.

// Kompaktní a jednoduchý design

// Možnost připojení jako multisplit

Lze připojit až 3 vnitřní jednotky k venkovní jednotce MXZ-HA.

// Hladina akustického tlaku od 21 dB (A)

// Volitelné příslušenství

Plasma Quad Plus filtr.

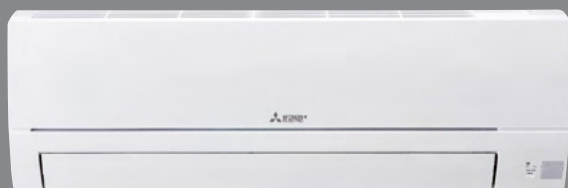
// Volitelný WiFi adaptér

Umožňuje ovládání a monitorování systému prostřednictvím aplikace Mitsubishi Electric MELCloud: plus hlasové ovládání – kompatibilní se zařízeními Amazon Alexa a Google Assistant.

Výkonová třída: 2,5 kW 3,5 kW 5,0 kW



MSZ-HR Economy



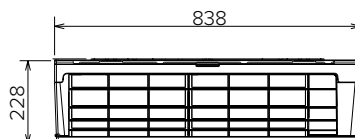
JEDNOTKA VNITŘNÍ		MSZ-HR25VF(K)	MSZ-HR35VF(K)	MSZ-HR50VF(K)
Chladicí výkon (kW)		2,5 (0,5 – 2,9)	3,4 (0,9 – 3,4)	5,0 (1,3 – 5,0)
Topný výkon (kW)		3,2 (0,7 – 3,5)	3,6 (0,9 – 3,7)	5,4 (1,4 – 6,5)
SEER		6,2	6,2	6,5
SCOP		4,3	4,3	4,3
Třída energetické účinnosti ¹⁾	chlazení / vytápění	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N / V	216 / 432	216 / 468	384 / 672
Hladina akustického tlaku (dB (A))	N / V	21 / 37	22 / 38	28 / 40
Hladina akustického výkonu (dB (A))		57	60	60
Rozměry (mm)	Š / H / V	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280	838 / 228 / 280
Hmotnost (kg)		8,5	8,5	9

JEDNOTKA VENKOVNÍ		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR50VF
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		1818	1932	1824
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / vytápění	50 / 50	51 / 51	50 / 51
Hladina akustického výkonu (dB (A))		63	64	64
Rozměry (mm)	Š / H / V	699 / 249 / 538	699 / 249 / 538	800 / 285 / 550
Hmotnost (kg)		23	24	35
Celková délka vedení chladiva (m)		20	20	20
Max. výškový rozdíl chladiva (m)		12	12	12
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 ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)		675 / 0,27 / 0,45	675 / 0,30 / 0,48	675 / 0,54 / 0,72
Množství předplněného chladiva pro (m)		7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kapalina	6	6	6
	plyn	10	10	10
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		-10~+46	-10~+46	-10~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)		-10~+24	-10~+24	-10~+24
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
Provozní el. proud chlazení / vytápění (A)		3,8 / 4,1	5,9 / 4,6	9,0 / 6,9
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		10	10	16

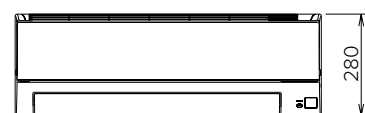
¹⁾ Stupnice energetických štítků od A+++ do D.



HORNÍ POHLED



ČELNÍ POHLED



Poznámka: Další „technické informace“ naleznete v „ instalační příručce“ a v „návodu k použití“. Hodnoty jištění jsou pouze orientační a podrobnou specifikaci naleznete v technických specifikacích konkrétního zařízení. Je odpovědností kvalifikovaného elektrikáře, aby zvolil správnou dimenzi kabelu a jmenovitou hodnotu jističe na základě max. proudu a specifických podmínek na místě instalace. Klimatizační zařízení a tepelná čerpadla Mitsubishi Electric obsahují fluorované skleníkové plyny R410a (GWP 2088) nebo R32 (GWP 675).

