



MSZ-HR

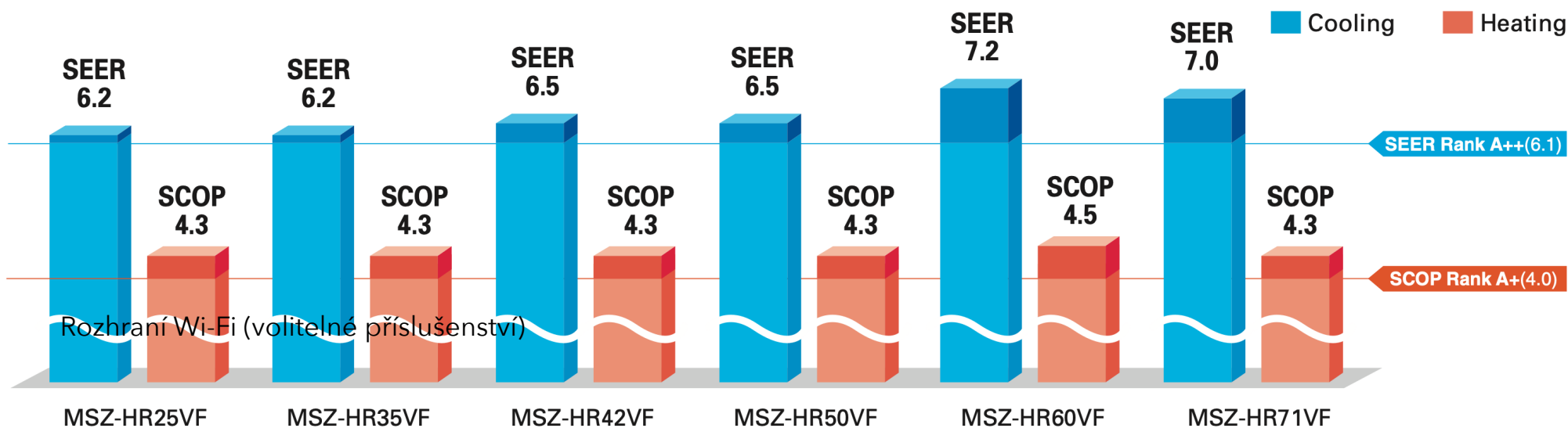
Kompaktní a vysoce výkonné vnitřní a venkovní klimatizační jednotky s chladivem R32, které mají nízký potenciál globálního oteplování. Přispívají ke komfortu a tepelné pohodě místností.



Úspory energie dosažené u celé řady série HR - hodnocení A++/A+



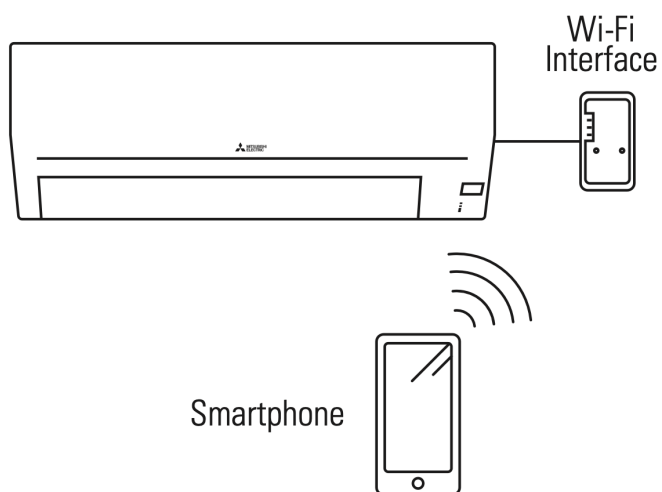
Všechny modely v řadě, od kapacity 25 do 71, dosáhly hodnocení „Rank A++“ pro SEER a „Rank A+“ pro SCOP jako hodnocení úspory energie, a to díky invertorovým technologiím Mitsubishi Electric, které umožňují automatické přizpůsobení provozní zátěže podle potřeby.



Rozhraní Wi-Fi (volitelné příslušenství)



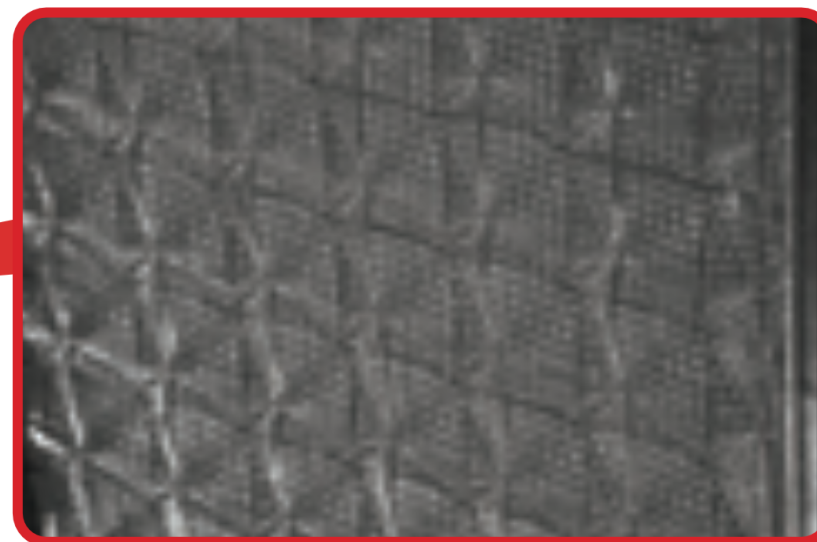
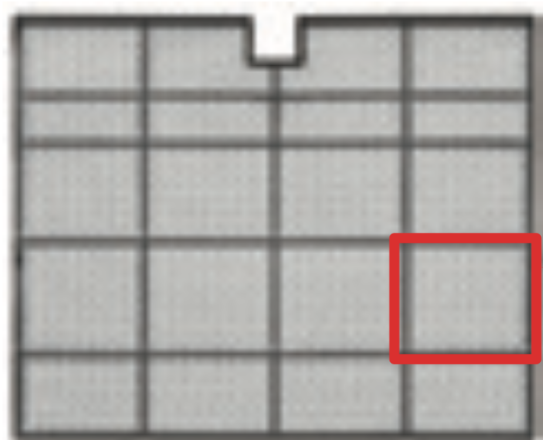
Volitelné rozhraní a cloudové řešení „MELCloud“ umožňuje uživatelům ovládat klimatizace a kontrolovat provozní stav prostřednictvím zařízení, jako jsou notebooky, tablety a chytré telefony.



Filtr pro čištění vzduchu



Tento filtr vlastní stabilní antibakteriální a deodorační účinky. Zvětšila se také velikost plochy filtru zásluhou trojrozměrného povrchu, čímž se zvětšila oblast zachycení filtru. Tyto vlastnosti poskytují filtru Air Purifying Filter lepší výkon při zachycování prachu než běžné filtry. Vynikající účinnost čištění vzduchu zvyšuje komfort v místnosti ještě o další úroveň.



3D povrch (zvlněná plocha filtru).
Účinnost filtrace se nemění ani při omytí

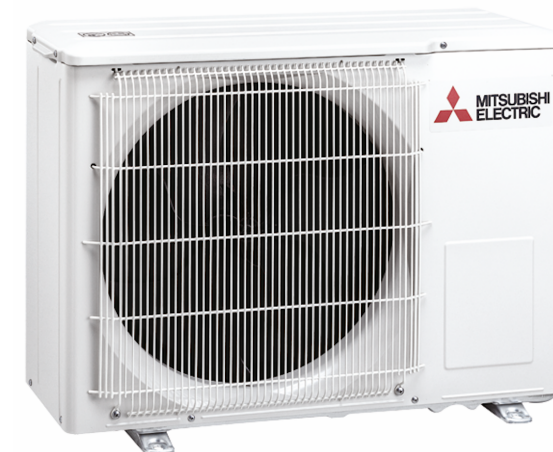
Technické parametry vnitřní jednotky



MSZ-HR Vnitřní jednotka		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF
VÝKON (kW)	Topení	3.15 (0.7 - 3.5)	3.6 (0.9 - 3.7)	5.4 (1.4 - 6.5)	6.8 (1.5 - 9.0)	8.1 (1.5 - 9.0)
VÝKON (kW)	Chlazení	2.5 (0.5 - 2.9)	3.4 (0.9 - 3.4)	5.0 (1.3 - 5.0)	6.1 (1.7 - 7.4)	7.1 (1.8 - 7.4)
SHF (Nominální)		0.78	0.78	0.73	0.79	0.74
COP / EER (nominální)		3.71 / 3.13	3.69 / 2.81	3.48 / 2.44	3.76 / 3.37	3.32 / 3.05
SCOP / SEER (EN 14825)		4.30 / 6.20	4.30 / 6.20	4.30 / 6.50	4.50 / 7.20	4.30 / 7.00
ErP Třída energetické účinnosti	Topení / Chlazení	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Množství vzduchu (l/s).	Topení / Chlazení	55 - 168 / 60 - 162	55 - 175 / 60 - 195	102 - 242 / 107 - 218	178 - 327 / 173 - 327	178 - 327 / 173 - 327
Průměr potrubí (mm)	Kapalina / Plyn	6 / 10	6 / 10	6 / 10	6 / 12	6 / 12
Hladina akustického tlaku (dBA)	Topení / Chlazení	21 - 43 / 21 - 43	21 - 44 / 21 - 46	27 - 47 / 28 - 45	33 - 50 / 33 - 50	33 - 50 / 33 - 50
Hladina akustického výkonu		57	60	60	65	65
Rozměry (mm)	Šířka x Hloubka x Výška	838 x 228 x 280	838 x 228 x 280	838 x 228 x 280	923 x 263 x 305	923 x 263 x 305
Hmotnost (kg)		8.5	8.5	9	12.5	12.5
Přívod elektrického napájení		Pro venkovní jednotku	Pro venkovní jednotku	Pro venkovní jednotku	Pro venkovní jednotku	Pro venkovní jednotku
Počet vodičů mezi vnitřní a vnější jednotkou		4	4	4	4	4

Součástí balení vnitřní jednotky je dálkový infra-ovladač.

Technické parametry venkovní jednotky



MSZ-HR Venkovní jednotka	MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF
Hladina akustického tlaku (dBA) Topení / Chlazení	50 / 50	51 / 51	51 / 50	57 / 53	57 / 53
Hladina akustického výkonu	63	64	64	65	66
Hmotnost (kg)	23	24	35	40	40
Rozměry (mm) Šířka x Hloubka x Výška	699 x 249 x 538	699 x 249 x 538	800 x 285 x 550	800 x 285 x 714	800 x 285 x 714
Elektrické napájení	220 - 240 V, 50 Hz	220 - 240 V, 50 Hz	220 - 240 V, 50 Hz	220 - 240 V, 50 Hz	220 - 240 V, 50 Hz
Počet fází	1	1	1	1	1
Elektrický příkon systému (kW) Topení / Chlazení (jmenovitý)	0.85 / 0.80	0.98 / 1.21	1.55 / 2.05	1.81 / 1.81	2.44 / 2.33
Elektrický proud systému (A) Topení / Chlazení	4.1 / 3.8	4.6 / 5.9	6.9 / 9.0	8.0 / 8.0	11.8 / 10.3
Doporučená velikost jističe (A)	10	10	16	16	16
Maximální délka potrubí mezi vnitřní a vnější jednotkou (m)	20	20	20	20	20
Maximální převýšení mezi vnitřní a vnější jednotkou (m)	12	12	12	12	12
Použitý typ chladiva	R32	R32	R32	R32	R32