

MSZ-AY Standard

KOMPAKTNÍ NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY



VLASTNOSTI

Energetická třída A+++ / A++
Supertichá – pouze 19dB
Hodnoty účinnosti SCOP až 4,8 / SEER až 8,6
Kompaktní rozměry

PŘÍSLUŠENSTVÍ

WiFi
Dálkový ovladač

❄️ Chlazení: -10 ~ +46 °C
☀️ Topení: -20 ~ +24 °C

TEPELNÁ ČERPADLA (VZDUCH - VZDUCH)



// Elegantní design

Luxusní matný povrch zajišťuje snadné čištění a konzistentní prvotřídní vzhled.

// Hladina akustického tlaku min. 18 dB (A)

// Třída energetické účinnosti až A+++ / A++

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

// Účinný vzduchový V-Blocking filtr

Filtr účinně neutralizace bakterie, viry, alergeny, prach a plísňe.

// Noční režim

Možnost nastavení nočního režimu, pro minimální rušení při spánku.

Split-Inverter // chlazení nebo topení

// Dvojitá výfuková lamela

Proud vzduchu lze nastavit i do stran pro dosažení příjemné a vyvážené teploty v celé místnosti.

// Vestavěný Wi-Fi adaptér

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

JEDNOTKA VNITŘNÍ		MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Chladicí výkon (kW)		2,5 (0,9 – 3,4)	3,5 (1,1 – 3,8)	4,2 (0,9 – 4,5)	5,0 (1,4 – 5,4)
Topný výkon (kW)		3,2 (1,0 – 4,1)	4,0 (1,3 – 4,6)	5,2 (1,3 – 6,0)	5,5 (1,4 – 7,3)
SEER		8,7	8,7	7,9	7,5
SCOP		4,8	4,7	4,7	4,7
Třída energetické účinnosti	chlazení / topení	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m ³ /h)	N / V	216 / 468	216 / 468	270 / 504	312 / 546
Hladina akustického tlaku (dB (A))	N / V	18 / 36	18 / 36	21 / 38	28 / 40
Hladina akustického výkonu (dB (A))		57	57	57	58
Rozměry (mm)	Š / H / V	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299	798 / 245 / 299
Hmotnost (kg)		10,5	10,5	10,5	10,5

JEDNOTKA VENKOVNÍ		MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Objemový průtok vzduchu (m ³ /h)		1932	1932	1920	2430
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / topení	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Hladina akustického výkonu (dB (A))		59	61	61	64
Rozměry (mm)	Š / H / V	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Hmotnost (kg)		27	28,5	34	40,5
Celková délka vedení chladiva (m)		20	20	20	20
Max. výškový rozdíl chladiva (m)		12	12	12	12
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32 / 0,55 / 0,81	R32 / 0,55 / 0,81	R32 / 0,70 / 0,96	R32 / 1,00 / 1,26
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)		675 / 0,37 / 0,55	675 / 0,37 / 0,55	675 / 0,47 / 0,65	675 / 0,68 / 0,85
Množství předplněného chladiva pro (m)		7,5	7,5	7,5	7,5
Množství doplněného chladiva (g/m)		20	20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kapalina	6	6	6	6
	plyn	10	10	10	10
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu topení (°C)		-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Příkon (kW)	chlazení / topení	0,60 / 0,78	0,99 / 1,03	1,30 / 1,39	1,54 / 1,47

MSZ-AY Standard



Kompaktní konstrukce

- Varianty nástěnné jednotky s menším výkonem umožňují díky svým kompaktním rozměrům (jen 760 mm x 250 mm x 178 mm) nenápadnou a decentní instalaci v každém, i sebemenším prostoru.

Horizontální výdech vzduchu

- Zajišťuje velmi komfortní distribuci vzduchu zejména v režimu chlazení

Noční režim

- Nová komfortní funkce Noční režim automaticky reguluje akustický tlak venkovní jednotky tak, aby byl o -3dB(A) nižší. Navíc se u vnitřních jednotek ztlumí jas LED diod a také tóny dálkového ovládání budou při obsluze ztlumeny.

Filtr

- Vzduchový filtr s vrstvou stříbrných iontů
- Filtr V-Blocking, sériově integrovaný
- Čtyřvrstvý plazmový filtr Connect (volitelné příslušenství)*

i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu

Wi-Fi adaptér MELCloud

- Součástí jednotky

Dálkové ovládání s infračerveným přenosem s funkcí týdenního časovače v základní výbavě



Kvalitní povrchová úprava pláště v matné bílé barvě je mimořádně odolná proti prachu, poškrábání a otiskům prstů.