

Kompaktní nástěnná jednotka MSZ-AP

Kompaktní nástěnná jednotka je velmi vhodná jak pro malé, tak také pro velké místnosti. Díky kompaktním rozměrům ji lze hladkým způsobem začlenit do vnitřního zařízení každé místnosti.

Zobrazení údajů o spotřebě energie

- Je-li vnitřní jednotka vybavena volitelným Wi-Fi adaptérem MAC-567IF-E, zobrazují se v aplikaci MelCloud údaje o spotřebě energie

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 deaktivují LED diody a tóny dálkového ovládání budou při obsluze ztlumeny

Stříbrný iontový filtr

- Díky technologii iontů stříbra lze dosáhnout mimořádně účinného čištění, při němž se ze vzduchu v místnosti odstraňují nepříjemné pachy, bakterie a alergenů. Vysoký stupeň účinnosti zůstává plně zachován i po umytí filtru

i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu

Flexibilita

- K dispozici s výkonem chlazení 1,5 kW u multisplitového modelu
- Snadná montáž dveřním otvorem



Funkce Noční režim

Snížení akustického tlaku venkovní jednotky a deaktivace LED diod na vnitřní jednotce.

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,8/SEER až 8,6
- Třída energetické účinnosti až A+++ / A++
- Hlučnost od 19 dB(A)
- Dálkové ovládání s infračerveným přenosem s funkcí týdenního časovače v základní výbavě

Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2370FT	Stříbrný iontový filtr (pro velikost 25–50)	10



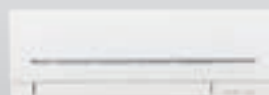
MUZ-AP25-42VG



MUZ-AP50VG



MSZ-AP15/20VF



MSZ-AP25-50VG

R32

Kompaktní nástěnné jednotky

Split-Inverter / chlazení nebo topení



Invertorové nástěnné jednotky MSZ-AP, chlazení/topení

Označení vnitřní jednotky		MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Chlazení	chladič výkon (kW)	1,5 (0,8–2,1)	2,0 (0,9–2,8)	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–3,8)	4,2 (0,9–4,5)	5,0 (1,4–5,4)
	příkon (kW)	–	–	0,60	0,99	1,30	1,55
	SEER	–	–	8,6	8,6	7,8	7,4
	třída energetické účinnosti	–	–	A+++	A+++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	–	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	1,7 (0,9–2,4)	2,2 (0,8–3,9)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,4 (1,3–6,0)	5,8 (1,4–7,3)
	příkon (kW)	–	–	0,78	1,03	1,49	1,60
	COP/SCOP	–	–	4,8	4,7	4,7	4,7
	třída energetické účinnosti	–	–	A++	A++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	–	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Označení vnitřní jednotky		MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP42VG	MSZ-AP50VG
Proud vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/V	210/330	210/330	294/522	294/522	390/558	360/600
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/V	21/35	21/35	19/36	19/36	21/38	28/40
Rozměry (mm)	Š/H/V	760/178/250	760/178/250	798/219/299	798/219/299	798/219/299	800/285/714
Hmotnost (kg)		8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		–	–	1932	1932	1824	2430
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	–	–	47/48	49/50	50/51	52/52
Rozměry (mm)	Š/H/V	–	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Hmotnost (kg)		–	–	31	31	35	40
Údaje o chladivu							
Celková délka vedení (m)		–	–	20	20	20	20
Max. výškový rozdíl (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	675/0,68/0,86
Množství předplněného chladiva pro (m)		–	–	7	7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		–	–	20	20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	–	–	6 10	6 10	6 10	6 10
Elektrické parametry							
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		–	–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud chlazení / topení (A)		–	–	3,2/3,9	4,9/4,7	6,0/7,0	7,4/7,6
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		–	–	3 x 1,5	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	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		–	–	10	10	10	16

Hladina akustického tlaku byla naměřena v chladičím režimu 1 m před a 0,8 m pod jednotkou.

Naše klimatizační zařízení a tepelná čerpadla obsahují fluorované skleníkové plyny R410A, R407C, R134a, R32. Další informace získáte v příslušném provozním návodu.