



Standardní nástěnné jednotky MSZ-AP/AY

Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,8/SEER až 8,6
- Třída energetické účinnosti až A++/A+++
- Hladina akustického tlaku min. 19 dB(A)
- Plnicí množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) max. 1,26 kg
- Rozměry (Š/H/V) 760/178/250 mm u modelu MSZ-AP15/20VG

MSZ-AP15/20VGK



MSZ-AY25-50VGK



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

Tyto multifunkční jednotky jsou všestranné a plné praktických doplňkových funkcí.

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

* Pro čtyřvrstvý plazmový filtr Connect je nutné nad nástěnnou jednotkou naplánovat více prostoru (přibližně o 110 mm více).

Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2450FT-E**	Filtr V-Blocking pro MSZ-AP15/20	10
MAC-2470FT-E	Filtr V-Blocking pro MSZ-AY25-50	10
MAC-1300RC	Držák dálkového ovládání	15
MAC-100FT-E	Čtyřvrstvý plazmový filtr Connect	1

** Filtr lze dodatečně namontovat na starší modely jednotek. U jednotek řady MSZ-AP15/20VGK-E1 nebo VG-E2 musí být předem vyměněn předřazený filtr. Dostupný jako náhradní díl pod číslem: E22 K90 100



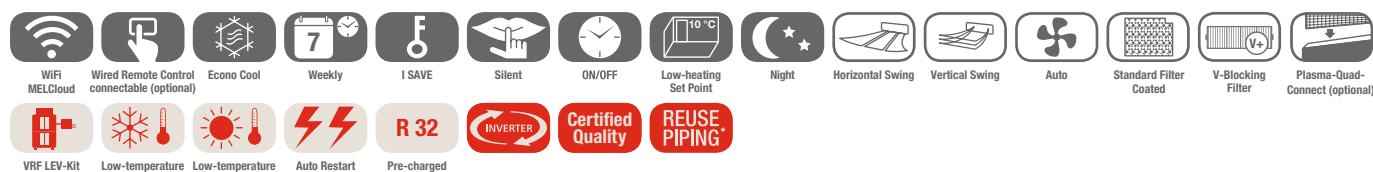
MUZ-AP20VG / AY25-42VG

MUZ-AY50VG

MSZ-AP15 / 20VGK

MSZ-AY25-50VGK

Standardní nástěnné jednotky Split-Inverter / chlazení nebo topení



Standardní nástěnné jednotky MSZ-AP/AY, chlazení/topení

Označení vnitřní jednotky		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Chlazení	chladič výkon (kW)	1,5 (0,8–2,1)	2,0 (0,6–2,7)	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)	–	0,46	0,60	0,99	1,30	1,54
	SEER	–	8,6	8,7	8,7	7,9	7,5
	třída energetické účinnosti	–	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	1,6 (0,9–2,4)	2,5 (0,5–3,5)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,2 (1,3–6,0)	5,5 (1,4–7,3)
	příkon (kW)	–	0,60	0,78	1,03	1,39	1,47
	SCOP	–	4,2	4,8	4,7	4,7	4,7
	třída energetické účinnosti	–	A+	A++	A++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	–	–15~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24	–20~+24

Označení vnitřní jednotky		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/V	210/330	210/330	216/468	216/468	270/504	312/546
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/V	21/35	21/35	18/36	18/36	21/38	28/40
Hladina akustického výkonu (dB(A))		59	60	57	57	57	58
Rozměry (mm)	Š/H/V	760/178/250	760/178/250	798/245/299	798/245/299	798/245/299	798/245/299
Hmotnost (kg)		8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	MUZ-AP20VG	MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		–	1932	1932	1932	1920	2430
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	–	47/48	47/48	49/50	50/51	52/52
Hladina akustického výkonu (dB(A))		–	59	59	61	61	64
Rozměry (mm)*	Š/H/V	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/550	800/285/714
Hmotnost (kg)		–	31	27	28,5	34	40,5
Údaje o chladivu							
Celková délka vedení (m)		–	20	20	20	20	20
Max. výškový rozdíl (m)		–	12	12	12	12	12
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		–	R32/0,55/0,81	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	675/0,37/0,55	675/0,47/0,65	675/0,68/0,85
Množství předplněného chladiva pro (m)		–	7	7,5	7,5	7,5	7,5
Množství doplněného chladiva (g/m)		–	20	20	20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	–	6 10	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	220–240, 1, 50
Provozní el. proud chlazení / topení (A)		–	2,6/3,2	2,9/3,6	4,5/4,7	5,8/6,1	6,9/6,5
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		–	3 x 1,5	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	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		–	10	10	10	10	16

* Pro výdechové lamely a proud vzduchu je nutné pod přístrojem naplánotvat prostor o velikosti 100 mm.

Hladina akustického tlaku byla naměřena v chladičím režimu 1 m před a 0,8 m pod jednotkou.
Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D