



## Nástěnné jednotky Premium Design Split-Inverter/chlazení nebo topení



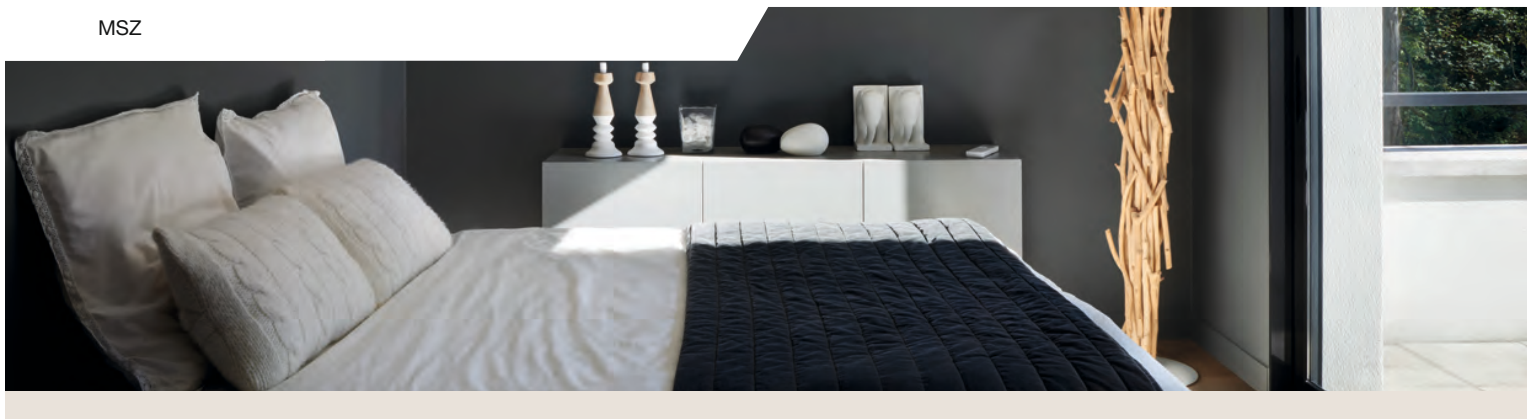
### Invertorové nástěnné jednotky MSZ-EF, chlazení/topení

Označení vnitřní jednotky	MSZ-EF18VGK W/B/S	MSZ-EF22VGK W/B/S	MSZ-EF25VGK W/B/S	MSZ-EF35VGK W/B/S	MSZ-EF42VGK W/B/S	MSZ-EF50VGK W/B/S	
Označení venkovní jednotky	Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
Chlazení	chladič výkon (kW)	1,8	2,2	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–4,0)	4,2 (0,9–4,6)	5,0 (1,4–5,4)
	příkon (kW)	–	–	0,540	0,910	1,200	1,540
	SEER	–	–	9,1	8,8	7,9	7,5
	třída energetické účinnosti	–	–	A+++	A+++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	–	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	3,3	3,3	3,2 (1,0–4,2)	4,0 (1,3–5,5)	5,4 (1,3–6,3)	5,8 (1,4–7,5)
	příkon (kW)	–	–	0,700	0,950	1,455	1,560
	SCOP	–	–	4,7	4,6	4,6	4,5
	třída energetické účinnosti	–	–	A++	A++	A++	A+
	Oblast použití (°C)	–	–	–15~+24	–15~+24	–15~+24	–15~+24

Označení vnitřní jednotky	MSZ-EF18VGK W/B/S	MSZ-EF22VGK W/B/S	MSZ-EF25VGK W/B/S	MSZ-EF35VGK W/B/S	MSZ-EF42VGK W/B/S	MSZ-EF50VGK W/B/S	
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/V	240/498	240/498	240/498	240/498	348/534	348/558
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/V	19/36	19/36	21/36	21/36	28/39	30/40
Rozměry (mm)	Š/H/V	885/195/299	885/195/299	885/195/299	885/195/299	885/195/299	885/195/299
Hmotnost (kg)		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Označení venkovní jednotky	Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	–	–	1668	2082	1920	2412	
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	34	35	40
Údaje o chladivu							
Celková délka vedení (m)	–	–	20	20	20	30	
Max. výškový rozdíl (m)	–	–	12	12	12	15	
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)	–	–	R32/0,62/0,88	R32/0,74/1,00	R32/0,74/1,00	R32/1,05/1,51	
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> max. (t)	–	–	675/0,42/0,59	675/0,50/0,68	675/0,50/0,68	675/0,71/1,02	
Množství předplněného chladiva pro (m)	–	–	7	7	7	7	
Množství doplněného chladiva (g/m)	–	–	20	20	20	30	
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	–	–	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 (A)	–	–	2,9	4,2	5,7	6,9	
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	16	16	

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

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



## Kompaktní nástěnná jednotka MSZ-AP

### Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,8/SEER až 8,6
- Třída energetické účinnosti až A+++ / A++
- Hladina akustického tlaku (IG) 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

Univerzální pomocník je všestranný a obsahuje spoustu chytrých doplňků v širokém výkonnostním rozsahu.

### 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.

### Vzduchový filtr

- Filtruje prach z okolního vzduchu a zabraňuje znečištění výměníku tepla. Vysoký stupeň účinnosti zůstává plně zachován i po umytí filtru.

### Stříbrný iontový filtr\* (volitelné příslušenství)

- Díky technologii iontů stříbra lze dosáhnout mimořádně účinného čištění, při němž se ze vzduchu v místnosti odstraňují bakterie, pyly a alergenů. Mimořádně vysoký stupeň odlučivosti umožňuje zachycovat částice o minimální velikosti 0,01 µm.

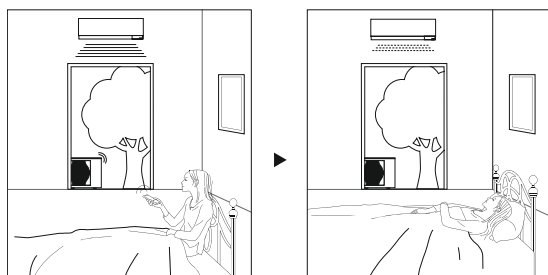
### i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu

### Wi-Fi adaptér MELCloud

- Standardně je integrován u konstrukčních velikostí 25–50, volitelně u velikostí 15/20

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



#### Funkce Noční režim

Snižení akustického tlaku venkovní jednotky a deaktivace LED diod na vnitřní jednotce. Funkce snížení akustického tlaku v nočním režim je dostupná pouze u singlesplitových sestav.

### Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2370FT	Stříbrný iontový filtr*	10
MAC-1300RC	Držák dálkového ovládání	15
MAC-567IF-E	Wi-Fi adaptér MELCloud	1

\* k dostání jen pro modely MSZ-AP 25–50