



MUZ-EF25-42VG

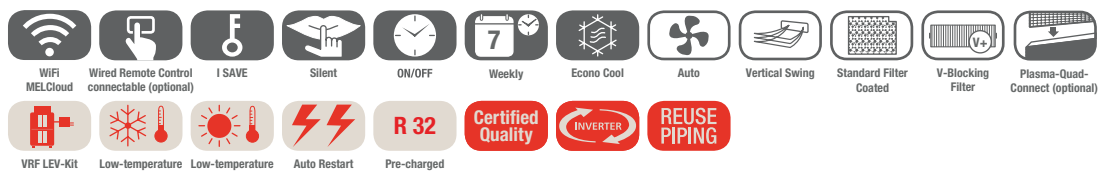
MUZ-EF50VG

MSZ-EF18-50VGKW

MSZ-EF18-50VGKS

MSZ-EF18-50VGKB

## 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-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	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Chlazení	chladič výkon (kW)	1,8	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	3,2 (1,0–4,2)	4,0 (1,3–5,1)	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-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	348 / 534	348 / 552
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N / V	19 / 36	19 / 36	21 / 36	28 / 39	30 / 40
Hladina akustického výkonu (dB(A))		60	60	60	60	60
Rozměry (mm)	Š / H / V	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
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		–	1668	2058	1920	2412
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	–	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Hladina akustického výkonu (dB(A))		–	58	62	65	65
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 / 0,60	675 / 0,50 / 0,68	675 / 0,50 / 0,68	675 / 0,71 / 1,03
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	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 jističe (A)		–	10	10	12	16

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

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



## Nástěnné jednotky Premium MSZ-EF

### Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,7 / SEER až 9,1
- Třída energetické účinnosti až A++ / A+++
- Hladina akustického tlaku min. 19 dB(A)
- Plnicí množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) max. 1,51 kg

Nástěnná jednotka MSZ-EF v sobě kombinuje nejvyšší estetické požadavky s inovativní klimatizační technologií. Hodí se téměř do každé místnosti a je k dispozici ve třech barevných provedeních (lesklá bílá, lesklá černá a matná stříbrná).

#### 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

- Standardně je v systému integrován Wi-Fi adaptér MELCloud

#### 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).



uzavřeno



otevřeno

#### Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2470FT-E	Filtr V-Blocking pro MSZ-EF	10
MAC-100FT-E	Čtyřvrstvý plazmový filtr Connect	1
MAC-1300RC	Držák dálkového ovládání	15