



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



MUZ-EF25-42VG

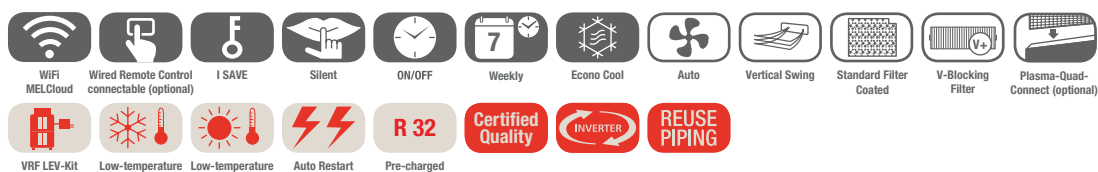
MUZ-EF50VG

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	62	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 ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ 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	6	6	6
		–	10	10	10	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	12	16

* Pro výdechové lamely a proud vzduchu je nutné pod přístrojem naplňovat 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

Přehled funkcí



Technika		Nástěnné jednotky MSZ-LN	Nástěnné jednotky MSZ-EF	Nástěnné jednotky MSZ-AP	Nástěnné jednotky MSZ-AY
Venkovní jednotky	Invertorové jednotky	•	•	•	•
	Pečeť kvality pro splitové jednotky	•	•	•	•
Instalace / údržba					
Venkovní jednotky	Režim tepelného čerpadla	•	•	•	•
	Zimní regulace	•	•	•	•
	Restart po výpadku elektrického napětí	•	•	•	•
	Předplněno chladivem R32	•	•	•	•
Vnitřní jednotky	Připojení čerstvého vzduchu				
	LEV-kit pro připojení k systémům City Multi	•	•		
	Čerpadlo kondenzátu				
Komfort					
Vnitřní jednotky	MELCloud	•	•	•	•
	Econo Cool	•	•	•	•
	Zap./vyp. časovač	•	•	•	•
	Týdenní časovač	•	•	•	•
	3D i-see senzor	•			
	i-save	•	•	•	•
	Silent	•	•	•	•
	Ochrana proti zamrznutí – temperace	•		•	•
	Možnost připojení kabelového dálkového ovládání	● ²	● ²	● ²	● ²
	Noční režim	•		•	•
Kvalita vzduchu					
Vnitřní jednotky	Horizontální kývání žaluzie	•		•	● ³
	Vertikální kývání žaluzie	•	•	•	•
	Wide & Long			•	
	Automatická regulace ventilátoru	•	•	•	•
	Čtyřřázkový plazmový filtr Connect		● ¹	● ¹	
	Čtyřřázkový plazmový filtr	•			● ⁴
	Filtr-V-Blocking	● ¹	•	•	•
	Vzduchový filtr	•			
	Vzduchový filtr s vrstvou obsahující ionty stříbra		•	•	•
	Plazmový pachový filtr	•			

1 příslušenství

2 Pouze prostřednictvím modulu MAC-497IF-E

3 Pouze velikosti 25–50.

4 U všech modelů VGKP.