



## Nástěnné jednotky Premium MSZ-EF

Nástěnné jednotky Premium v sobě kombinují nejvyšší estetické požadavky s nejnovější inovativní klimatizační technologií. Velmi tichý chod a nízká spotřeba energie činí z těchto zařízení dokonalého společníka do interiéru.

### Prémiový design

- Produkty si zachovávají strohý, symetrický vzhled i během provozu
- Dodávají se ve třech barevných provedeních: černý lak, bílý lak a stříbrný mat

### Flexibilita

- Lze připojit k systému City Multi pomocí sady LEV Kit

### Platinový nanofiltr

- Díky nanotechnologii s využitím platiny lze dosáhnout mimořádně účinného čištění vzduchu, při němž se ze vzduchu v prostoru odstraňují nepříjemné pachy, bakterie a alergenů. I po vyčištění filtru zůstává vysoký stupeň účinnosti plně zachován.

### i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu



uzavřeno



otevřeno

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,7 / SEER až 8,5
- Třída energetické účinnosti až A++ / A+++
- Hlučnost od 21 dB (A)
- Dálkové ovládání s infračerveným přenosem s funkcí týdenního časovače v základní výbavě

### Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2320FT	Antialergenní enzymový filtr	10



MUZ-EF25-50VE



MSZ-EF18-50VE2W



MSZ-EF18-50VE2S



MSZ-EF18-50VE2B

## Nástěnné jednotky Premium Design

### Split-Inverter / chlazení nebo topení



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

Označení vnitřní jednotky		MSZ-EF18VE2 W/B/S	MSZ-EF22VE2 W/B/S	MSZ-EF25VE2 W/B/S	MSZ-EF35VE2 W/B/S	MSZ-EF42VE2 W/B/S	MSZ-EF50VE2 W/B/S
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Chlazení	chladič výkon (kW)	1,8	2,2	2,5 (1,2 - 3,4)	3,5 (1,4 - 4,0)	4,2 (0,9 - 4,6)	5,0 (1,4 - 5,4)
	příkon (kW)	-	-	0,545	0,910	1,280	1,560
	SEER	-	-	8,5	8,5	7,2	7,2
	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 (1,1 - 4,2)	4,0 (1,8 - 5,5)	5,4 (1,4 - 6,3)	5,8 (1,6 - 7,5)
	příkon (kW)	-	-	0,700	0,955	1,460	1,565
	COP / 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-EF18VE2 W/B/S	MSZ-EF22VE2 W/B/S	MSZ-EF25VE2 W/B/S	MSZ-EF35VE2 W/B/S	MSZ-EF42VE2 W/B/S	MSZ-EF50VE2 W/B/S
Proud vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/V	240/498	240/498	240/498	240/498	240/534	240/558
Hladina akustického tlaku dB(A)	N/V	21/36	21/36	21/36	21/36	28/39	30/40
Rozměry (mm)	šířka	885	885	885	885	885	885
	hloubka	195	195	195	195	195	195
	výška	299	299	299	299	299	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-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		-	-	1806	1806	1806	2868
Hladina akustického tlaku dB(A)	chlazení/ topení	-	-	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Rozměry	Š/H/V	-	-	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/880
Hmotnost (kg)		-	-	30	35	35	54
Údaje o chladivu							
Celková délka vedení (m)		-	-	20	20	20	30
Max. výškový rozdíl (m)		-	-	12	12	12	15
Množství chladiva (kg) / typ		-	-	0,8 / R410A	1,15 / R410A	1,15 / R410A	1,45 / R410A
Množství předplněného chladiva pro (m)		-	-	7	7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		-	-	30	30	30	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap.	-	-	6	6	6	6
	plyn	-	-	10	10	10	12
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	10	16

Hladina akustického tlaku naměřena ve vzdálenosti 1 m před a 0,8 m pod vnitřní jednotkou v režimu chlazení.

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