



Kompaktní nástěnná jednotka MSZ-SF

Kompaktní nástěnná jednotka je velmi vhodná jak pro malé, tak pro střední místnosti. Díky kompaktním rozměrům ji lze snadno začlenit do interiéru každé místnosti.

Dvojitý vedení proudu vzduchu (Dual Air Guide)

- Zajišťuje bezprůvanový výdech v režimu chlazení
- Optimální distribuce vzduchu během režimu vytápění

Stříbrný iontový filtr

- Díky technologii iontů stříbra lze dosáhnout mimořádně účinného čištění, při němž se ze vzduchu v místnosti odstraňují nepříjemné pachy, bakterie a alergenů. Vysoký stupeň účinnosti zůstává plně zachován i po umytí filtru.

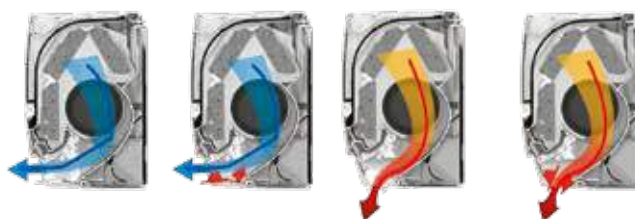
i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu

Flexibilita

- Lze objednat s funkcí chlazení o výkonu 1,5 kW u multisplitového modelu
- Snadná montáž nad veřmi

Dvojitý vedení proudu vzduchu (Dual Air Guide)



Režim chlazení

V režimu chlazení proudí vzduch horizontálně, což zabraňuje přímému kontaktu s lidmi.

Režim vytápění

V režimu vytápění směřuje proud vzduchu vertikálně dolů a zasáhne tak např. oblast nohou.

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,4 / SEER až 7,6
- Třída energetické účinnosti až A+ / A++
- Hlučnost od 19 dB(A)
- Dálkové ovládání s infračerveným přenosem s funkcí týdenního časovače v základní výbavě

Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
MAC-2370FT	Stříbrný iontový filtr (pro velikost 25–50)	10



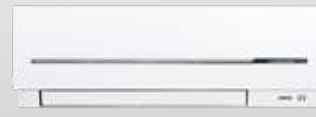
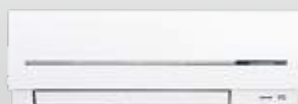
MUZ-SF25-42VE



MUZ-SF50VE



MSZ-SF15-20VA



MSZ-SF25-50VE

Kompaktní nástěnné jednotky

Multisplitové inventory / chlazení nebo topení



Invertorové nástěnné jednotky MSZ-SF, chlazení / topení

Označení vnitřní jednotky		MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE	MSZ-SF50VE
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE
Chlazení	chladič výkon (kW)	1,5 (0,8 - 2,1)	2,0 (0,9 - 2,8)	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 3,8)	4,2 (0,8 - 4,5)	5,0 (1,4 - 5,4)
	příkon (kW)	-	-	0,60	1,08	1,34	1,66
	SEER	-	-	7,6	7,2	7,5	7,2
	třída energetické účinnosti	-	-	A++	A++	A++	A++
	Oblast použití (°C)	-	-	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	1,7 (0,9 - 2,4)	2,2 (0,8 - 3,9)	3,2 (1,0 - 4,1)	4,0 (1,3 - 4,6)	5,4 (1,3 - 6,0)	5,8 (1,4 - 7,3)
	příkon (kW)	-	-	0,78	1,03	1,58	1,70
	COP / SCOP	-	-	4,4	4,4	4,4	4,4
	třída energetické účinnosti	-	-	A+	A+	A+	A+
	Oblast použití (°C)	-	-	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

Označení vnitřní jednotky		MSZ-SF15VA	MSZ-SF20VA	MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE	MSZ-SF50VE
Proud vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/V	210/330	210/330	192/432	192/432	282/474	306/492
Hladina akustického tlaku dB(A)	N/V	21/35	21/35	19/36	19/36	26/38	28/40
Rozměry (mm)	šířka	760	760	798	798	798	798
	hloubka	168	168	195	195	195	195
	výška	250	250	299	299	299	299
Hmotnost (kg)		7,7	7,7	10	10	10	10
Označení venkovní jednotky		Multi Split MXZ	Multi Split MXZ	MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		-	-	1866	2154	2112	2676
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	840/330/880
Hmotnost (kg)		-	-	31	31	35	55
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)		-	-	R410A / 0,70 / 1,09	R410A / 0,80 / 1,19	R410A / 1,15 / 1,54	R410A / 1,55 / 2,01
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ , max. (t)		-	-	2088 / 1,47 / 2,29	2088 / 1,68 / 2,5	2088 / 2,41 / 3,23	2088 / 3,24 / 4,21
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
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	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, R134a, R32. Další informace získáte v příslušném provozním návodu.