



Nástěnné jednotky MSZ-FT

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,8/SEER až 8,6
- Třída energetické účinnosti až A+++ / A+++
- Hladina akustického tlaku min. 19 dB(A)
- Nízké množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) max. 1,4 kg
- Rozměry (Š/H/V) 838/229/280 mm

Kompaktní provedení

Nástěnné jednotky MSZ-FT vynikají zejména svými kompaktními rozměry s výškou 280 mm a hloubkou 229 mm. Proto se dokonale hodí například pro montáž nad dveře.



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.

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

- Součástí jednotky

Hyper Heating

- 100% topný výkon až do -15°C
- topení až do provozní teploty -25 °C
- topný kabel integrován ve venkovní jednotce

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

* Pro čtyřvrstvý plazmový filtr Connect je nutné pod nástěnnou jednotkou naplánovat více prostoru (přibližně o 110 mm více).

Příslušenství

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



MUZ-FT25VGHZ

MUZ-FT35/50VGHZ



MSZ-FT25-50VGK

R32

Nástěnné jednotky

Split-Inverter / chlazení nebo topení



Invertorové nástěnné jednotky MSZ-FT chlazení/topení

Označení vnitřní jednotky	MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK	
Označení venkovní jednotky	MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ	
Chlazení	chladič výkon (kW)	2,5 (0,8–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (0,8–5,2)
	příkon (kW)	0,580	0,910	1,630
	SEER	8,6	8,6	7,2
	třída energetické účinnosti	A+++	A+++	A++
	Oblast použití (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	3,2 (0,9–6,2)	4,0 (0,9–6,6)	5,0 (0,9–7,8)
	příkon (kW)	0,760	1,020	1,300
	SCOP	4,6	4,6	4,3
	třída energetické účinnosti	A++	A++	A+
	Oblast použití (°C)	-25~+24	-25~+24	-25~+24

Označení vnitřní jednotky	MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
Průtok vzduchu v režim vytápění (m³/h)	N/V	378/720	504/864
Hladina akustického tlaku v režim vytápění (dB(A))	N/V	31/46	36/51
Hladina akustického výkonu (dB(A))		60	60
Rozměry (mm)	Š/H/V	838/229/280	838/229/280
Hmotnost (kg)		10	10
Označení venkovní jednotky	MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	1824	2412	2412
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení/topení	46/49	51/54
Hladina akustického výkonu (dB(A))		60	64
Rozměry (mm)*	Š/H/V	800/285/550	800/285/714
Hmotnost (kg)		34	40
Údaje o chladivu			
Celková délka vedení (m)	20	30	30
Max. výškový rozdíl (m)	12	15	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)	R32/0,85/1,1	R32/0,95/1,4	R32/0,95/1,4
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)	675/0,58/0,75	675/0,65/0,96	675/0,65/0,96
Množství předplněného chladiva pro (m)	7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)	20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	6 6	6 6
		10	10
Elektrické parametry			
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud chlazení/topení (A)	2,8 3,6	4,1 4,6	7,3 5,8
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)	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
Doporučená velikost jističe (A)	12	16	16

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

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

Naše klimatizační jednotky, vodní chladičové jednotky a tepelná čerpadla obsahují fluorované sklenkové plyny R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze a R454B.
Další informace získáte v příslušném provozním návodu.