

Nástěnné jednotky MSZ-FT

Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,6 / SEER až 8,6
- Energieeffizienzklasse bis A++/A+++
- Plnicí množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) 0,85 kg až max. 1,40 kg
- Rozměry (Š / H / V) 838 / 229 / 280 mm



Příslušenství

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

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
- Čtyřvrstvý plazmový filtr Connect (volitelné příslušenství)[1]

i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu

Wi-Fi adaptér MELCloud

- Standardně je v systému integrován Wi-Fi adaptér MELCloud

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

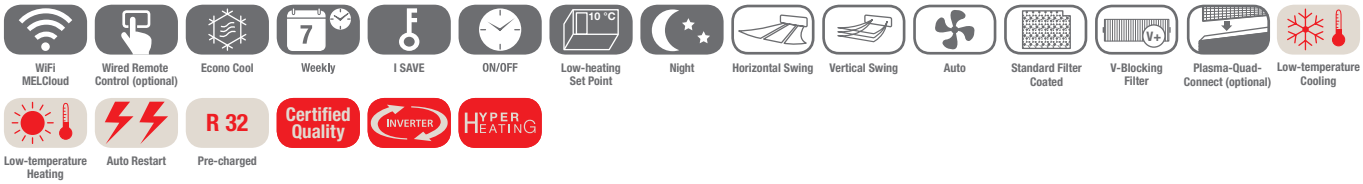
[1] Pro čtyřvrstvý plazmový filtr Connect je nutné nad nástěnnou jednotkou naplánovat více prostoru (přibližně o 110 mm více).



MUZ-FT25VGHZ | MUZ-FT35 / 50VGHZ | MSZ-FT25 – 50VGK

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	chladicí výkon (kW)	2,50 (0,8-3,5)	3,50 (0,8-4,0)	5,00 (0,8-5,2)
	příkon (kW)	0,58	0,91	1,63
	SEER	8,60	8,60	7,20
	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)	0,76	1,02	1,3
	SCOP	4,60	4,60	4,30
	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	234 / 720	234 / 810	330 / 864
Hladina akustického tlaku v režim vytápění (dB(A))	N / V	19 / 46	19 / 49	28 / 51
Hladina akustického výkonu (dB(A))		60	60	60
Rozměry (mm)[1]	Š / H / V	838 / 229 / 280	838 / 229 / 280	838 / 229 / 280
Hmotnost (kg)		10,0	10,0	10,0
Označení venkovní jednotky		**MUZ-FT25VGHZ**	**MUZ-FT35VGHZ**	**MUZ-FT50VGHZ**
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		1 824	2 412	2 412
Hladina akustického tlaku chlazení / topení (dB(A))		46 / 49	49 / 52	51 / 54
Hladina akustického výkonu (dB(A))		60	61	64
Rozměry (mm)[1]	Š / H / V	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	800 / 285 / 714
Hmotnost (kg)		34,0	40,0	40,0
Údaje o chladivu				
Celková délka vedení (m)		20	30	30
Max. výškový rozdíl (m)		12	15	15
Typ chladiva / množství / max. množství (kg)		R32 / 0,85 / 1,10	R32 / 0,95 / 1,40	R32 / 0,95 / 1,40
GWP / ekvivalent CO_2 / 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.	6	6	6
	plyn	10	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)		2,80 / 3,60	4,10 / 4,60	7,30 / 5,80
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 jištění (A)		12	16	16

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

Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D

Hladina akustického tlaku byla naměřena v chladicím režimu 1 m před a 0,8 m pod jednotkou.

Naše klimatizační jednotky, vodní chladicí jednotky a tepelná čerpadla obsahují fluorované skleníkové plyny R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze, R290 a R454B.
Další informace získáte v příslušném provozním návodu.