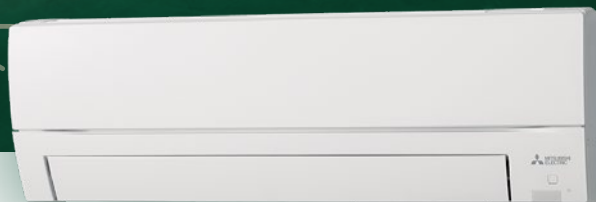


KLIMATSKA NAPRAVA

MSZ-FT



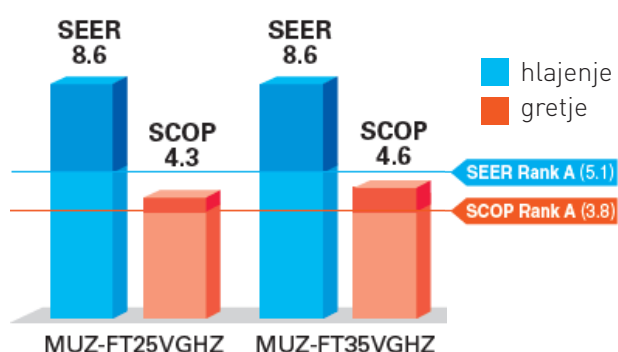
*“Zanesljivo in učinkovito ogrevanje
tudi do -25°C zunanje temperature”*



> MSZ-FT

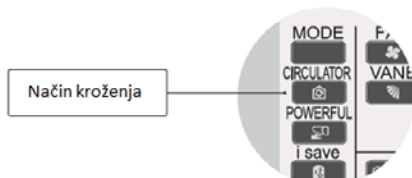
Varčno delovanje in visoka sezonska učinkovitost pri ogrevanju in hlajenju:

-energijski razred A+++ v hlajenju, A++ v ogrevanju



> NAČIN KROŽENJA:

Ko klimatska naprava doseže željeno temperaturo, se bo način ogrevanja samodejno preklapljal v način kroženja zraka, naprava bo prešla v stanje načina ventilacije in v prostoru mešala tople zrak.



> ČIŠČENJE ZRAKA

Poleg zračnega filtra ima klimatska naprava vgrajen tudi filter zraka s srebrovimi ioni, ki omogoča nevtralizacijo bakterij, mikroorganizmov, cvetnega prahu in drugih alergenov.



> DALJINSKO UPRAVLJANJE

Daljinski upravljalnik s tedenskim časovnikom in osvetlitvijo zaslona ter funkcijo za shranitev nastavitev. Osvetlitev zaslona omogoča uporabniku enostavno upravljanje tudi v nočnem času.



> DIMENZIJE

Kompaktna stenska klimatska naprava v dimenzijah 838 x 280 x 229 mm (Š x V x G).



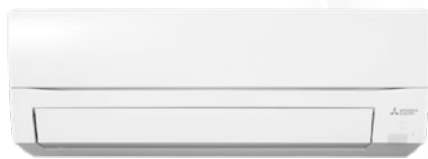
> SERIJSKO VGRAJEN WI-FI WMESNIK

Wi-Fi vmesnik skupaj z aplikacijo MELCloud omogoča uporabniku enostaven nadzor nad napravami na daljavo.



> NOTRANJE IN ZUNANJE ENOTE

Notranja enota / daljinski upravljalnik



MSZ-FT25/35 VGK



Zunanja enota



MUZ-FT25VGHZ



MUZ-FT35VGHZ

*Notranje enote so povezljive tudi z multisplit (MXZ) napravami, ki omogočajo več prostorsko klimatizacijo.

NOTRANJA ENOTA				MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
ZUNANJA ENOTA				MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ
Hladilno sredstvo				R32		
Električno napajanje na zunanjo enoto [V / faza / Hz]				230V/1F/50Hz		
HLAJENJE	Nazivna moč		kW	2.5	3.5	5.0
	Letna poraba el. energije		kWh/a	101	142	243
	SEER (sezonska učinkovitost pri hlajenju)			8.6	8.6	7.2
	Razred sezonske energetske učinkovitosti			A+++	A+++	A++
	Zmogljivost	Nazivna	kW	2.5	3.5	5.0
		Min-Max	kW	0.8 - 3.5	0.8 - 4.0	0.8 - 5.2
	El. poraba	Nazivna	kW	0.580	0.910	1.630
GRETJE (povprečna sezona)	Nazivna moč		kW	3.2 [-10°C]	4.0 [-10°C]	5.0 [-10°C]
		pri referenčni nazivni temperaturi	kW	3.2 [-10°C]	4.0 [-10°C]	5.0 [-10°C]
	Nazivna kapaciteta	pri bivalentni temperaturi	kW	3.2 [-10°C]	4.0 [-10°C]	5.0 [-10°C]
		pri mejni delovni temperaturi	kW	3.0 [-25°C]	3.4 [-25°C]	3.6 [-25°C]
	Rezervna zmogljivost ogrevanja		kW	0.0 [-10°C]	0.0 [-10°C]	0.0 [-10°C]
	Letna poraba električne energije		kWh/a	973	1216	1625
	SCOP (sezonska učinkovitost pri gretju)			4.6	4.6	4.3
	Razred sezonske energetske učinkovitosti			A++	A++	A+
	Zmogljivost / moč	Nazivna	kW	3.2	4.0	5.0
		Min-Max	kW	0.9 - 6.2	0.9 - 6.6	0.9 - 7.8
	El. poraba	Nazivna	kW	0.760	1.020	1.300
Delovni tok (max)				A	11.6	13.9
NOTRANJA ENOTA	Vhodna moč	Nazivna	kW	0.039	0.04	0.047
	Delovni tok (max)		A	0.4	0.4	0.4
	Dimenzije	V x Š x G	mm	280 - 838 - 229	280 - 838 - 229	280 - 838 - 229
	Teža		kg	10	10	10
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	3.9 - 5.9 - 8.2 - 10.4 - 12.3	3.9 - 6.1 - 8.3 - 10.7 - 13.1	5.5 - 7.6 - 9.8 - 12.0 - 13.1
		Gretje	m³/min	3.9 - 6.3 - 9.0 - 12.0 - 13.2	3.9 - 6.9 - 10.2 - 13.5 - 14.7	5.5 - 8.4 - 11.4 - 14.4 - 15.5
	Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	dB(A)	19 - 27 - 36 - 41 - 46	19 - 27 - 36 - 42 - 47	28 - 34 - 40 - 45 - 48
		Gretje	dB(A)	19 - 31 - 39 - 46 - 49	19 - 33 - 42 - 49 - 52	28 - 36 - 45 - 51 - 54
	Raven zvočne moči (PWL)	Hlajenje	dB(A)	60	60	60
	Dimenzije	V x Š x G	mm	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	714 - 800 - 285
ZUNANJA ENOTA	Teža		kg	34	40	40
	Volumen zraka	Hlajenje	m³/min	30.4	40.2	40.2
		Gretje	m³/min	30.4	40.2	40.2
	Raven zvočnega tlaka (SPL)	Hlajenje	dB(A)	46	49	51
		Gretje	dB(A)	49	52	54
	Raven zvočne moči (PWL)	Hlajenje	dB(A)	60	61	64
	Delovni tok (max)		A	9.6	11.2	13.5
	Varovalka		A	12	12	16
Povezovalna inštalacija	Premier cevi (tekoča/plin)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
	Max. dolžina		m	20	30	30
	Max. višina		m	12	15	15
Območje delovanja	Hlajenje		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Gretje		°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24