

KLIMATSKA NAPRAVA

MFZ-KT



“Visoka zmogljivost, prihranek energije in eleganten dizajn v harmoniji z bivalnimi prostori.”

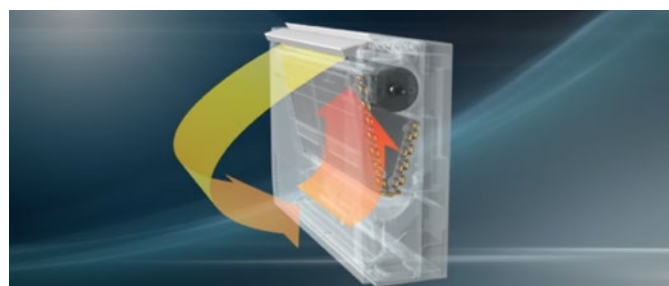


> TALNA KLIMATSKA NAPRAVA

- Notranja enota ima vgrajen senzor za uhajanje plina
- Opcijsko upravljanje notranje enote preko Wi-Fi vmesnika
- Omogoča ogrevanje do -15°C zunanje temperature
- Notranja enota omogoča hitro in enostavno čiščenje
- Z izpihom toplega zraka proti tlorodu omogoča enakomeren temperaturni gradient po celem prostoru
- Tedenski časovnik

> UČINKOVITA RAZPOREDITEV ZRAKA

Patent gibanja lamel zagotavlja optimalno razporeditev zraka.



> 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.



> NOTRANJE IN ZUNANJE ENOTE

Notranja enota



Zunanja enota



MFZ-KT25/35/50VG




SUZ-M50VA




SUZ-M25/35VA

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

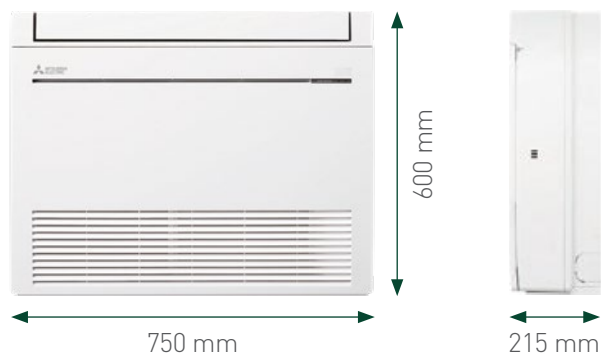
Daljinski upravljalnik

 *vključen v notranjo enoto

 *opcijski

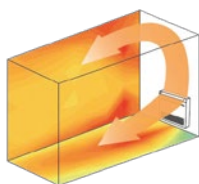
 *opcijski

 *opcijski

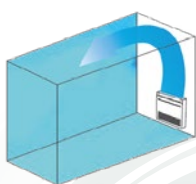


> HITRO OGREVANJE

Ob izpihu segretega zraka se del samodejno usmeri navzdol, nazaj proti sesalni odprtini. Tako klimatska naprava vsesa že delno segreti zrak in posledično hitreje doseže željeno temperaturo izpiha.







Ogrevanje



Hlajenje

REAM
URADNI DISTRIBUTER

 Ream d.o.o., Pod hrasti 29, 1218 Komenda  info@ream.si
 t: +386 1 563 70 57  www.ream.si

 **MITSUBISHI ELECTRIC**
KLIMATSKA NAPRAVA IN SISTEMI

> TEHNIČNI PODATKI

NOTRANJA ENOTA			MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG	
ZUNANJA ENOTA			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	
Hladilno sredstvo			R32				
Električno napajanje na zunanjo enoto [V / faza / Hz]			230V/1F/50Hz				
HLAJENJE	Nazivna moč		kW	2.5	3.5	5.0	6.1
	Letna poraba el. energije		kWh/a	134	185	257	343
	SEER (sezonska učinkovitost pri hlajenju)			6.5	6.6	6.8	6.2
	Razred sezonske energetske učinkovitosti			A++	A++	A++	A++
	Zmogljivost	Nazivna	kW	2.5	3.5	5.0	6.1
		Min-Max	kW	1.6 - 3.2	0.9 - 3.9	1.2 - 5.6	1.7 - 6.3
	El. poraba	Nazivna	kW	0.62	1.06	1.55	1.84
GRETJE (povprečna sezona)	Nazivna moč		kW	2.2	2.6	4.3	4.6
	Nazivna kapaciteta	pri referenčni nazivni temperaturi	kW	2.0 [-10°C]	2.3 [-10°C]	3.5 [-10°C]	4.1 [-10°C]
		pri bivalentni temperaturi	kW	2.0 [-7°C]	2.3 [-7°C]	3.9 [-7°C]	4.1 [-7°C]
		pri mejni delovni temperaturi	kW	2.0 [-10°C]	2.3 [-10°C]	3.5 [-10°C]	4.1 [-10°C]
	Rezervna zmogljivost ogrevanja		kW	0.2	0.3	0.8	0.5
	Letna poraba električne energije		kWh/a	732	825	1423	1568
	SCOP (sezonska učinkovitost pri gretju)			4.2	4.4	4.2	4.1
	Razred sezonske energetske učinkovitosti			A+	A+	A+	A+
	Zmogljivost / moč	Nazivna	kW	3.4	4.3	6.0	7.0
		Min-Max	kW	1.3 - 4.2	1.1 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0
El. poraba	Nazivna	kW	0.91	1.26	1.86	2.18	
Delovni tok (max)			A	7.0	8.7	14.0	15.4
NOTRANJA ENOTA	Vhodna moč		Nazivna kW	0.020 / 0.024	0.020 / 0.024	0.037 / 0.052	0.063 / 0.059
	Delovni tok (max)		A	0.20	0.20	0.45	0.55
	Dimenzije		V x Š x G mm	600-750-215	600-750-215	600-750-215	600-750-215
	Teža		kg	14.5	14.5	14.5	15.0
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	3.9 - 4.8 - 6.5 - 7.8 - 8.9	3.9 - 4.8 - 6.5 - 7.8 - 8.9	5.6 - 6.7 - 8.6 - 10.4 - 12.3	5.6 - 8.0 - 9.6 - 12.3 - 15.0
		Gretje	m³/min	3.5 - 4.0 - 5.6 - 7.3 - 9.7	3.5 - 4.0 - 5.6 - 7.3 - 9.7	6.0 - 7.7 - 9.4 - 11.6 - 14.0	6.0 - 7.7 - 9.7 - 12.5 - 14.6
	Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	dB(A)	19 - 24 - 31 - 37 - 41	19 - 24 - 31 - 37 - 41	28 - 32 - 37 - 42 - 48	28 - 36 - 40 - 46 - 53
		Gretje	dB(A)	19 - 23 - 30 - 37 - 44	19 - 23 - 30 - 37 - 44	29 - 35 - 40 - 44 - 49	29 - 35 - 41 - 47 - 51
	Raven zvočne moči (PWL)		Hlajenje dB(A)	54	54	60	65
	ZUNANJA ENOTA	Dimenzije		V x Š x G mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285
Teža		kg	30	35	41	54	
Volumen zraka		Hlajenje	m³/min	36.3	34.3	45.8	50.1
		Gretje	m³/min	34.6	32.7	43.7	50.1
Raven zvočnega tlaka (SPL)		Hlajenje	dB(A)	45	48	48	49
		Gretje	dB(A)	46	48	49	51
Raven zvočne moči (PWL)		Hlajenje dB(A)	59	59	64	65	
Delovni tok (max)		A	7	9	14	15	
Varovalka		A	10	10	16	16	
Povezovalna inštalacija	Premer cevi (tekoča/plin)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88
	Max. dolžina		m	20	20	30	30
	Max. višina		m	12	12	30	30
Območje delovanja	Hlajenje		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Gretje		°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24