

Talna klimatska naprava

MFZ-KT

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

R32

GOOD DESIGN

MELCloud[®]
MITSUBISHI ELECTRIC

Talna klimatska naprava

- Notranja enota ima vgrajen senzor za uhajanje plina
- 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 tlu omogoča enakomeren temperaturni gradient po celem prostoru
- Tedenski časovnik

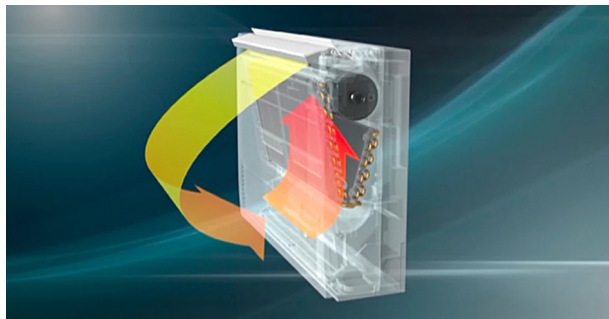
Čiščenje zraka

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



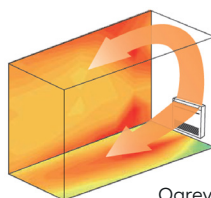
Učinkovita razporeditev zraka

Patent gibanja lamel zagotavlja optimalno razporeditev zraka.

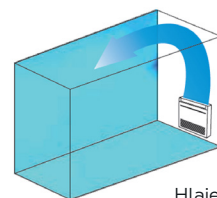


Hitro ogrevanje

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

Notranja enota



MFZ-KT25/35/50VGK

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

Zunanja enota



SUZ-M50VA2



SUZ-M25/35VA2

Daljinski upravljalnik



*vključen v notranjo enoto



*opcijski



*opcijski



*opcijski

Tehnični podatki

NOTRANJA ENOTA				MFZ-KT25VGK	MFZ-KT35VGK	MFZ-KT50VGK	MFZ-KT60VGK
ZUNANJA ENOTA				SUZ-M25VA2	SUZ-M35VA2	SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2
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
GRETJE (povprečna sezona)	El. poraba	Nazivna	kW	0.62	1.06	1.55	1.84
	Nazivna moč		kW	2.2	2.6	4.3	4.6
	Nazivna kapaciteta	pri referenčni nazivni temp.	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 × Š × 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	3.5-4.0-5.6-7.3-9.7	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
ZUNANJA ENOTA	Raven zvočne moči (PWL)	Hlajenje	dB(A)	54	54	60	65
	Dimenzije	V × Š × G	kW	550 × 800 × 285	550 × 800 × 285	714 × 800 × 285	880 × 840 × 300
	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
Povezovalna inštalacija	Delovni tok (max)		A	7	9	14	15
	Varovalka		A	10	10	16	16
	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
Območje delovanja	Max. višina		m	12	12	30	30
	Hlajenje		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
		Gretje	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24

September 2026. Povzeto po katalogih Mitsubishi Electric. Pridržujemo si pravico do spremembe podatkov v primeru tiskarske napake.