

MFZ-KJ



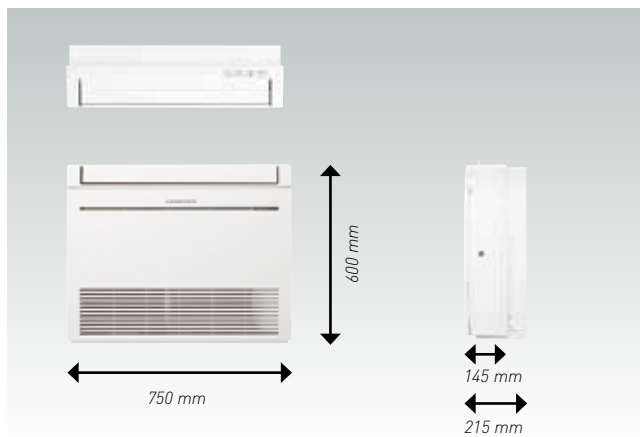
DC INVERTER – TALNA

	Nominalna moč kW								
	1.5	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Notranja enota				✓	✓		✓		
Zunanja enota				✓	✓		✓		
Multisplit				✓					

USTVARJENA ZA BIVANJE V PRIJETNEM OZRAČJU

Preprosta, moderna oblika

Neenakomerne površine so zglajene z namenom ustvarjanja enostavne in moderne oblike, ki se enostavno vključujejo v sodobni bivalni prostor.



Optimalna razporeditev zraka

Optimalna sobna temperatura je dosežena z odlično razporeditvijo zraka, ki jo omogočata spodnja in zgornja lamela za dovod zraka v prostor. Zgornjo lamelo lahko z daljinskim upravljalnikom nastavimo v petih zelenih smereh (+način Swing in Auto) ter nastavimo 4 različne moči izpiha zraka (+Auto način).

Učinkovito gretje

Tehnologija inverterjev Mitsubishi Electric prilagaja delovanje naprave glede na potrebe. S tem se zmanjša poraba električne energije in poveča energetska prihranek.

Večfunkcijska loputa

Tri unikatno oblikovane lopute nadzirajo pretok zraka in dopuščajo prilagajanje izpuha zraka glede na način delovanja klimatske naprave.

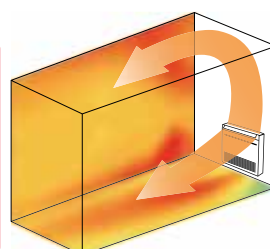
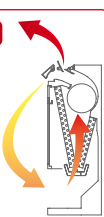
Gretje



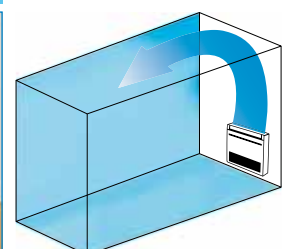
Pretok zraka je nadzorovan.

Hitro gretje

Del toplega zraka se z izpihanjem iz enote vrača v enoto, kar pripomore k hitrejšemu doseganju želene prostorske temperature.



Hlajenje



Notranja enota

Zunanja enota



MFZ-KJ25/35/50VE



MUFZ-KJ25/35VE



MUFZ-KJ50VE

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE



DC INVERTER TOPLOTNA ČRPALKA

MODEL		Set	MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	
		Notranja enota	MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	
		Zunanja enota	MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE	MUFZ-KJ25VEHZ	MUFZ-KJ35VEHZ	MUFZ-KJ50VEHZ	
Napajanje	Napetost/Frekvenca/Faza	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
Hlajenje	Nazivna moč (min/max)	T=+35°C	2,5 (0,5-3,4)	3,5 (0,5-3,7)	5,0 (1,6-5,7)	2,5 (0,5-3,4)	3,5 (0,5-3,7)	5,0 (1,6-5,7)	
	Električna poraba pri nazivni moči	T=+35°C	0,540	0,940	1,410	0,540	0,940	1,410	
	Nazivna obremenitev (Pdesignc)	T=+35°C	2,5	3,5	5,0	2,5	3,5	5,0	
	SEER		8,5	8,1	6,5	8,5	8,1	6,5	
	Razred energetske učinkovitosti		A+++	A++	A++	A+++	A++	A++	
	Letna poraba električne energije ¹	kWh/a	102	150	266	102	150	266	
Gretje	Nazivna moč (min/max)	T=+7°C	3,4 (1,2-4,6)	4,3 (1,2-5,5)	6,0 (2,2-8,2)	3,4 (1,2-5,1)	4,3 (1,2-5,8)	6,0 (2,2-8,4)	
	Električna poraba pri nazivni moči	T=+7°C	0,770	1,100	1,610	0,770	1,100	1,610	
	Nazivna obremenitev (Pdesignh)	T = -10°C	3,4	3,5	4,4	3,5	3,6	4,5	
	SCOP		4,5	4,4	4,3	4,4	4,3	4,2	
	Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+	A+	A+	
	Letna poraba električne energije ¹	kWh/a	1059	1110	1406	1104	1158	1467	
	Nazivna kapaciteta	a Tdesignh	kW	3.4 (-10°C)	3.5 (-10°C)	4.4 (-10°C)	3.5 (-10°C)	3.6 (-10°C)	4.5 (-10°C)
	a Tbivalent	kW	3.4 (-10°C)	3.5 (-10°C)	4.4 (-10°C)	3.5 (-10°C)	3.6 (-10°C)	4.5 (-10°C)	
	a Tol	kW	2.4 (-15°C)	2.9 (-15°C)	6.0 (-15°C)	1.6 (-25°C)	2.3 (-1+25°C)	3.3 (-25°C)	
	Toplotna moč pomožnega grelca (elbuTj)	kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Notranja enota	Dimenzije	V x Š x G	600x750x215	600x750x215	600x750x215	600x750x215	600x750x215	600x750x215	
	Teža	Kg	15	15	15	15	15	15	
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	5.6/6.7/8.0/9.3/10.6	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	5.6/6.7/8.0/9.3/10.6
		Gretje	m³/min	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	6.0/7.4/9.4/11.6/14.0	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	6.0/7.4/9.4/11.6/14.0
	Zvočni tlak (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlajenje	dB(A)	20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44	20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44
		Gretje	dB(A)	19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50	19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50
	Zvočna moč	Nominalna	dB(A)	49	50	56	49	50	56
Zunanja enota	Dimenzije	V x Š x G	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
	Teža	Kg	37	37	55	37	37	55	
	Zvočni tlak	min / max	46 / 51	47 / 51	49 / 51	46 / 51	47 / 51	49 / 51	
	Zvočna moč	Nominalna	dB(A)	59	60	63	59	60	63
Delovni tok		A	9,4	9,4	14,0	9,4	10,2	14,0	
Instalacija	Dimenzije	Tekoča/plinska faza	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	
	Max. dolžina instalacije	m	20	20	30	20	20	30	
	Max. višinska razlika	m	12	12	15	12	12	15	
Zagotovljeno območje delovanja	Hlajenje	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	
	Gretje	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-25~+24	-25~+24	-25~+24	
Hladivo (GWP)²			R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

(1) Poraba električne energije na podlagi standardnih rezultatov testiranja. Dejanska poraba električne energije je odvisna od načina uporabe naprave in kraja montaže.

(2) Iztekanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. Hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) bi manj prispevalo k podnebnim spremembam kot hladilno sredstvo z višjim GWP, če bi ušlo v ozračje. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP vrednostjo 1975. To pomeni, da bi v primeru izteka 1kg hladilne tekočine v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 1975-krat večji kot za 1kg CO₂ skozi dobo 100 let. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokogrog in ne razstavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.