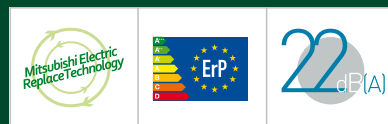




SERIJA MFZ-KJ

MFZ-KJ



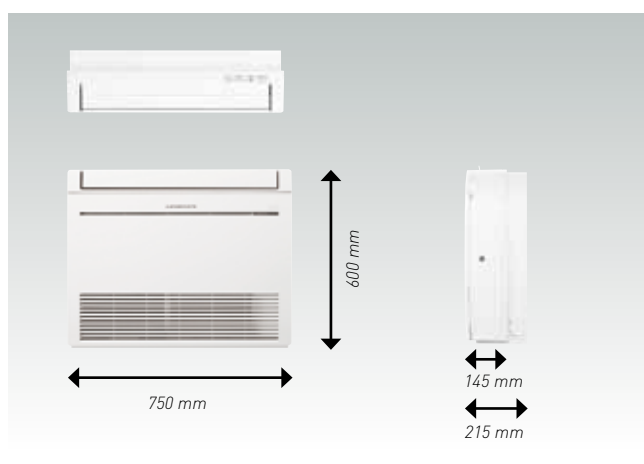
DC INVERTER – TALNA

	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

Enostavna in elegantna oblika

Talna oblika klimatske naprave z enostavnimi in ravnimi linijami, ki se nevsiljivo vključujejo v sodobni bivalni prostor. Odlične so za masarna stanovanja in za vse, ki si želijo drugačnosti.



Optimalna razporeditev zraka

Optimalna sobna temperatura je dosežena z odlično razporeditvijo zraka, ki jo omogočajo zgornje lamele. Zgornjo večstopenjsko lamelo lahko z daljinskim upravljalnikom namestimo v štirih zelenih smereh (+način Swing in Auto) ter namestimo 5 različnih stopenj moči izpiha zraka (+Auto način).

Nano platinasti filter & filter z encimi

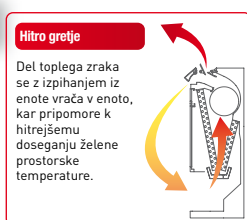
Nov zračni filter iz nano delcev nevtralizira bakterije, viruse, alergene in neprijetne vonjave. Zaradi nepravilno rebraste površine je filter izredno učinkovit pri zajemanju prahu iz zraka. Encim filter deluje proti alergijski in učinkovito čisti zrak, saj odstranjuje prisotne alergene, ki se nahajajo v zračnem prostoru našega doma ali delovnega okolja.

Loputa za prilagojen izpih zraka

Tri unikatno oblikovane lopute nadzirajo pretok zraka in dopuščajo prilagajanje izpiha zraka glede na način delovanja klimatske naprave, odvisno ali je nastavljena na gretje ali hlajenje.

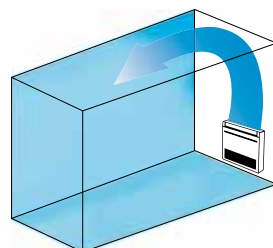
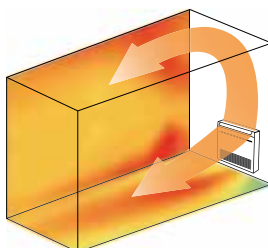


Pretok zraka je nadzorovan.



Hitro gretje

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



Notranja enota
Zunanja enota


MFZ-KJ25/35/50VE



MUZF-KJ25/35VE(HZ)



MUZF-KJ50VE(HZ)

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

DC INVERTER TOPLOTNA ČRPALKA

MODEL	Set		MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	MFZ-KJ25VEHZ	MFZ-KJ35VEHZ	MFZ-KJ50VEHZ	
	Notranja enota		MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	
	Zunanja enota		MUZF-KJ25VE	MUZF-KJ35VE	MUZF-KJ50VE	MUZF-KJ25VEHZ	MUZF-KJ35VEHZ	MUZF-KJ50VEHZ	
Napajanje	Napetost/Frekvenca/Faza	V/Hz/n ^o	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 Srednja sezona	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 Tsl	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	m ³ /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	m ³ /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	9,2	9,2	13,6	9,2	10	13,6	
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 tokrog in ne razstavlajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.