



# FAN COIL

UDOBNOST U SVAKOM PROSTORU,  
TOKOM CELE GODINE



## PAMETNO REŠENJE ZA GREJANJE | HLAĐENJE

Fenkoljer je uređaj za izmenu toplote koji se sastoji od izmenjivača toplote i ventilatora sa prinudnim protokom vazduha. Topla ili hladna voda iz Mikoterm toplotne pumpe cirkuliše kroz izmenjivač u fenkoljeru i efikasno greje ili hladi vazduh u prostoru.

Kontrola brzine ventilatora omogućava precizno podešavanje željene temperature i optimalan komfor uz nisku potrošnju energije.

Moderan, tih i praktičan – dizajniran za savremene stambene i poslovne prostore, sa naglaskom na dugotrajnost i lako održavanje.

SAMO  
**130 mm**  
DEBLJINA



130 mm



### VISOKA EFIKASNOST

Efikasna razmena toplote za optimalne performanse u grejanju i hlađenju.



### TIH RAD

Posebna pažnja posvećena je niskom nivou buke za miran i prijatan ambijent.



### TANAK DIZAJN

Samo 130 mm debljine – elegantan izgled koji se lako uklapa u svaki enterijer.



### JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE

Kvalitetni materijali i jednostavna konstrukcija obezbeđuju dug vek trajanja uređaja.



### ZA SVAKI PROSTOR

Idealan za stambene i poslovne prostore – diskretan, moderan i funkcionalan.

## INTELEKTNNA KONTROLA

Upravlajte uređajem lako i intuitivno pomoću ekrana osetljivog na dodir.



## PAMETNO POVEZIVANJE

Uz 4G i WiFi dvostruki režim umrežavanja, možete upravljati uređajem bilo gde i uvek – za potpunu kontrolu i praćenje u realnom vremenu.



WiFi



4G



## Tehnički podaci / Technical data

Model		MFC800	MFC1500	MFC2200	MFC3100
Hlađenje: Ulaz/izlaz vode 7/12°C; Sobna temperatura DB/WB 27/19°C Cooling: Water inlet/outlet 7/12°C; Room temperature DB/WB27/19°C					
(a) Ukupan kapacitet hlađenja (a) Total cooling capacity	kW	0,75	1,5	2,2	3,1
Očekivani kapacitet hlađenja Sensible Cooling Capacity	kW	0,61	1,25	1,9	2,6
Brzina protoka vode Water Flow Rate	l/h	142	302	453	573
Padovi pritiska vode Water Pressure Drops	kPa	7	9	22	28
Grejanje: Ulaz vode 50°C, protok vode kao u režimu hlađenja; Sobna temperatura 20°C Heating: Water inlet 50°C, water flow rate as in cooling operation; Room temperature 20°C					
(b) Kapacitet grejanja (b) Heating Capacity	kW	0,99	2	2,8	4,2
Brzina protoka vode Water Flow Rate	l/h	142	302	453	573
Padovi pritiska vode Water Pressure Drops	kPa	6,5	7	18,5	24,5
Grejanje: Ulaz vode 70°C, izlaz 60°C; Sobna temperatura 20°C Heating: Water inlet 70°C outlet 60°C; Room temperature 20°C					
(c) Kapacitet grejanja (c) Heating Capacity	kW	1,55	3,1	4,6	6,3
Brzina protoka vode Water Flow Rate	l/h	162	343	471	600
Padovi pritiska vode Water Pressure Drops	kPa	7	7,5	19	25
Nivo zvučnog pritiska testiran prema EN 12102 Sound pressure level tested as per EN 12102					
(e) Maksimalna buka (e) Maximum Noise	dB(A)	39	40	42	42,1
(e) Minimalna buka (e) Minimum Noise	dB(A)	19,8	18,3	19,1	21
Osnovni tehnički podaci Basic technical data					
(d) Maksimalni protok vazduha (d) Maximum Air Flow	m³/h	160	320	460	580
Napajanje Power Supply	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Maksimalni radni pritisak Maximum Operating Pressure	bar	10	10	10	10
Konektor za vodovodnu cev Water Pipe Connector	inches	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
Maksimalna radna struja Maximum Running Current	A	0,1	0,12	0,15	0,17
Maksimalna ulazna snaga Maximum Power Input	W	23	28	35	39
Dužina Length	mm	694	894	1094	1294
Visina Height	mm	588	588	588	588
Dubina Depth	mm	134	134	134	134
Težina neto Net Weight	kg	13,5	16,5	20	22
Težina bruto Gross Weight	kg	15,5	18,5	22	25,5

Specifikacije se mogu promeniti bez prethodne najave. Za stvarne specifikacije uređaja, pogledajte nalepnice na uređaju.  
The specifications are subject to change without prior notice. For actual specifications of unit, please refer to the stickers on the unit.



prodaja@mikoterm.com



+381 18 4542002



www.mikoterm.com