



®

JAK-KA

# Cenovnik JRH73

JAKKA rekuperatora toplote



JAK-KA GROUP  
mart  
2022

[www.jakkagroup.com](http://www.jakkagroup.com)

J.8.Γ

## Serija JRH73

Rekuperatori toplote efikasnosti do 77% u horizontalnoj izvedbi bez by-pass opcije i sa aluminijumskim izmenjivačem toplote sa unakrsnim protokom vazduha. Sve priрубnice za kanale su pravougaonog oblika, a samo priključci na usisnim vodovima mogu da menjaju mesto na kućištu, sa čеone na bočnu stranu i istih su dimenzija. Rekuperator toplote ne sme da se ugradi van objekta, niti da mu se na usis dovodi prethodno rashlađen vazduh.

Model	Maks. protok [m³/h]	Podaci o ventilatorima				Cena sa kontrolerom [€/komadu]
		Model ventilatora	Napon [V/50Hz]	Snaga [W]	Jač. struje [A]	
JRH73/700	810	S&P CRBB/2-225/088M 2H0 BP4	220	135x2	0,60x2	1.167,00
JRH73/1200	1.340	S&P CRBB/2-250/040L	220	219x2	0,90x2	1.386,00
JRH73/1500	1.470	S&P CRBB/2-280/050L	220	278x2	1,20x2	1.623,00
JRH73/2000	2.160	S&P CRBB/4-315/112D MI MP	220	323x2	1,45x2	2.187,00
JRH73/3000	3.220	S&P CRBB/4-400/188 ML	220	540x2	2,30x2	2.697,00
JRH73/4000	4.200	S&P CRBB/4-400/112D ML	220	560x2	2,40x2	3.153,00
JRH73/5000	4.950	S&P CRBB/4-400/140D	220	650x2	2,70x2	3.629,00
JRH73/6000 <sup>2</sup>	5.640	S&P CRBT/4-450/125D ML	380	920x2	1,90x2	4.347,00

Svi uređaji dolaze sa JAKKA Control Kit 4 kontrolerom i 3 temperaturske sonde tipa NTC10k koje su neophodne za pravilan rad. <sup>1</sup>  
 Za model JRH73/6000 potrebna su i 2 dodatna frekventna regulatora za kontrolu ventilatora koja ne ulaze u cenu uređaja. <sup>2</sup>

### Legenda

<b>JR</b>	<b>H</b>	<b>73</b>	<b>/</b>	<b>700 ÷ 6000</b>
JAKKA rekuperatori	Horizontalna izvedba	Serija rekuperatora		Modeli (nazivni protok [m³/h])



### Mogućnosti JAKKA Control Kit 4 kontrolera

- (NAPOMENA: 7+8 ili 9, ne i sva tri od jednom; ako se koristi 12 onda ne može 6, a 8 može da vodi III-stepeni dogrejač)
1. Nezavisna regulacija ventilatora na usisu i potisu u 3 koraka
  2. Odvojeno povezivanje termičkih zaštite za oba motora
  3. Softversko upozorenje za čišćenje filtera nakon 1.200h rada
  4. Do 3 priključka za temperaturske sonde (NTC10k)
  5. Priključak za radni i sigurnosni termostat el. predgrejača
  6. Vođenje električnog I-stepenog predgrejača
  7. Priključak za radni i sigurnosni termostat el. dogrejača
  8. Binarno vođenje električnog I ili II-stepenog dogrejača
  9. ON/OFF kontrola el. motornog ventila toplov. izmenjivača
  10. Priključak za CO<sub>2</sub> senzor (VOD režim kada ima senzor)
  11. Sedmična dvokratna programska šema rada
  12. Modbus-RTU protokol (opciono, mora da se naglasi)

### Dodatna oprema

Dodatna oprema: Upravljanje		Cena [€/komadu]
Model		
JAKKA Control Kit 4 <sup>6</sup>		431,00
SINUS M 0002 4T BA2K2 <sup>2</sup> (0,9kW 2,5A 380-400V)		Na upit

### Dodatna oprema: Senzori

Model	Namena	Cena [€/komadu]
NTC10k sonda	NTC10k senzor temperature vazduha (dužina kabla je 2m)	Na upit
Dwyer ADPS-08-2-N	Diferencijalni presostat (20-300Pa)	35,00
Regin CTD2	CO <sub>2</sub> senzor kvaliteta vazduha	Na upit

### Dodatna oprema: Električni grejači, toplovodni izmenjivači i filteri

Model	Električni predgrejač/dogrejač <sup>3</sup>				Toplovodni izmenjivač <sup>4</sup>		Filteri rezervni i dodatni <sup>5</sup>				
	Snaga [kW]	Napajanje [V/50Hz]	Stepena kontrole	Cena [€/komadu]	Snaga [kW] (80/60°C)	Cena [€/komadu]	Dimenzije DxVxŠ [mm]	Kom po uređaju	Rezervni [€/kom]		
									G4	M5	F7
/700	2,3	230	1/1	185,00	2,8	437,00	328x226x48	2	9,00	23,00	53,00
/1200	4,5	380	1/1	235,00	4,8	554,00	386x286x48	2	11,00	25,00	56,00
/1500	4,5	380	1/1	269,00	6,0	588,00	386x335x48	2	13,00	28,00	58,00
/2000	6,0	380	1/2	313,00	8,0	622,00	538x405x48	2	15,00	42,00	70,00
/3000	9,0	380	1/2	403,00	12,0	697,00	595x455x48	2	16,00	46,00	80,00
/4000	13,5	380	1/2	445,00	16,0	773,00	625x525x48	2	18,00	55,00	93,00
/5000	18,0	380	1/2	496,00	20,0	823,00	625x555x48	2	19,00	56,00	94,00
/6000	22,5	380	1/2	538,00	24,0	949,00	683x595x48	2	22,00	61,00	103,00

Električni grejači (teh. k-ke u katalogu) dolaze u kompletu sa svim električnim komponentama neophodnim za povezivanje sa JAKKA Control Kit 4 kontrolerom. <sup>3</sup>

Uz toplovodne izmenjivače se ne isporučuje trokraki ventil za kontrolu njihovog rada. <sup>4</sup>

Rekuperator toplote se isporučuje sa filterima za svež i korišćen vazduh klase G4, a na zahtev umesto klase G4 mogu da se ugrade filteri klase M5 ili F7. <sup>5</sup>

Isporučeni rekuperatori toplote pre maja 2020. godine imaju staru verziju softvera u kontroleru i ne podržavaju predgrejač. <sup>6</sup>



## **JAK-KA GROUP - SRBIJA**

adresa: Bulevar Zorana Đinđića 80  
11070 Novi Beograd, Srbija

telefon: +381 (0)11 2 600 901

faks: +381 (0)11 2 600 906

web: [www.jakkagroup.com](http://www.jakkagroup.com)

e-mail: [jakkagroup@jakkagroup.com](mailto:jakkagroup@jakkagroup.com)

## **JAK-KA GROUP - CRNA GORA**

adresa: V Crnogorske brigade 3  
85347 Igalo, Crna Gora

telefon: +382 (0)31 330 285

faks: +382 (0)31 330 285

mobilni: +382 (0)69 517 008

web: [www.jakkagroup.com](http://www.jakkagroup.com)

e-mail: [technoclima-mare@t-com.me](mailto:technoclima-mare@t-com.me)



# **JAK-KA**

®