



®

JAKKA

# Cenovnik JRH72N

JAKKA rekuperatora toplote



JAK-KA GROUP  
Avgust  
2022

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

J.8.Γ

## Seriya JRH72N

Rekuperatori toplote efikasnosti do 72% u horizontalnoj izvedbi bez by-pass opcije i sa aluminijumskim izmenjivačem toplote sa unakrsnim protokom vazduha. Sve pribornice za kanale su pravougaonog oblika, a samo priključci na potisnim vodovima mogu da menjaju mesto na kućištu, sa čeonu 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]	
JRH72N/800	800	EBM Papst R2E220-RB06-01	230	102x2	0,45x2	1.225,00
JRH72N/1000	1.000	EBM Papst R2E225-RA92-09	230	155x2	0,68x2	1.387,00
JRH72N/1500	1.450	EBM Papst R2E250-RA50-01	230	210x2	0,93x2	1.614,00
JRH72N/2000	1.900	EBM Papst R2E280-RB01-01	230	515x2	2,25x2	2.035,00
JRH72N/2500	2.400	EBM Papst R2E280-RB01-01	230	515x2	2,25x2	2.106,00
JRH72N/3000	2.970	EBM Papst R4E400-R009-01	230	470x2	2,33x2	2.746,00
JRH72N/4000	3.830	EBM Papst R4E400-R009-01	230	470x2	2,33x2	3.165,00
JRH72N/5000	4.700	EBM Papst R4E450-AK01-01	230	680x2	3,00x2	3.441,00
JRH72N/6000	5.700	S&P CRBB/4-500/241	230	1.270x2	5,30x2	4.642,00



Svi uređaji dolaze sa JAKKA Control Kit 5 kontrolerom i temperaturskom sondom\* tipa NTC10k koja je neophodna za pravilan rad. <sup>1</sup> Uređaj je opremljen sa 2 temperaturske sonde zbog leve i desne ugradnje, ali se na kontroler povezuje samo ona koja se nalazi na strani usisa svežeg vazduha. <sup>1</sup>\*

### Legenda

<b>JR</b>	<b>H</b>	<b>72N</b>	<b>800 ÷ 6000</b>
JAKKA rekuperatori	Horizontalna izvedba	Seriya rekuperatora	Modeli (nazivni protok [m³/h])

**ebmpapst** / **EBM Papst / Soler Palau RadiCal AC vent. / CRBB**

**KAR YER** **Karyer Izmenjivači toplote**

Mogućnosti JAKKA Control Kit 5 kontrolera	(NAPOMENA: U zavisnosti od programske šeme, iskorišćene su različite kombinacije mogućnosti 7÷13; Pojam NC - normalno zatvoren)
<p><u>Osnovne mogućnosti kontrolera</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nezavisna naponska regulacija ventilatora u 6 koraka</li> <li>2. Upozorenje za proveru filtera nakon 1.200 sati rada</li> <li>3. Podesiva sedmična jednokratna šema rada</li> <li>4. Modbus-RTU protokol</li> <li>5. Priključak za senzor za CO<sub>2</sub>, kvalitet ili vlažnost vaz. (kada je senzor prisutan, na panelu izabrati AUTO režim i potrebno je kalibrisati senzor na kontroleru)</li> <li>6. Do 4 priključka za temperaturske sonde (NTC10k)</li> </ol>	<p><u>Komandni izlazi na ploči kontrolera, ukupno 4 komada</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Kontrola el. motornog pokretača regulatora protoka na usisu svežeg vaz. i/ili by-pass(a) signalom otvoren/zatvoren 230VAC (el. motornom pokretaču sa povratnom oprugom potreban je jedan, a onim sa zasebnim komandama za otvoren i zatvoren položaj potrebna su 2 komandna signala)</li> <li>8. Komandni signal 230VAC uključeno/isključeno za kontrolu el. predgrejača, el. dogrejača i/ili signal otvoren/zatvoren za kontrolu NC el. motornog ventila toplovodnog izmenjivača</li> </ol>
	<p><u>Kontrolni ulazi na ploči kontrolera, ukupno 4 komada</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Zasebno/redno povezivanje termičkih zaštita oba motora</li> <li>10. Praćenje zaprljanosti filtera presostatom/ima</li> <li>11. Priključak za radni i sigurnosni termostat el. predgrejača</li> <li>12. Priključak za radni i sigurnosni termostat el. dogrejača</li> <li>13. Priključak za javljač požara</li> </ol> <p>(VAŽNO: Kontroler je programabilan i svako programiranje mimo fabričkih scenarija se dodatno naplaćuje.)</p>

### Dodatna oprema

Model kontrolera	Cena [€/kom]
JAKKA Control Kit 5	246,00

#### Dodatna oprema: Senzori

Model	Namena	Cena [€/kom]
NTC10k sonda	NTC10k senzor temperature vazduha (dužina kabla je 2m)	Na upit
Dwyer ADPS-08-2-N	Diferencijalni presostat (20-300Pa)	35,00
Dwyer GSTATC	Zidni CO <sub>2</sub> senzor kvaliteta vazduha	Na upit
Dwyer CDT2D40	Kanalni CO <sub>2</sub> senzor kvaliteta vazduha	Na upit
Thermokon LK-SX CO2	Kanalni CO <sub>2</sub> senzor kvaliteta vazduha	Na upit
Regin CTD2	CO <sub>2</sub> senzor kvaliteta vazduha	Na upit

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

Model	Električni predgrejač/dogrejač <sup>2</sup>				Toplovodni izmenjivač <sup>3</sup>		Rezervni filter, klasa G4 <sup>4</sup>		
	Snaga [kW]	Napajanje [V/50Hz]	Stepena kontrole	Cena [€/kom]	Snaga [kcal/h]/[kW] (90/70°C)	Cena [€/kom]	Dimenzije DxVxŠ [mm]	Komada po uređaju	Cena [€/komadu] zamenski / originalni
/800	2	380	1	194,00	4.700 / 5,5	Na upit	290x310x48	2	10,00 / 21,00
/1000	3	380	1	215,00	7.000 / 8	Na upit	290x310x48	2	10,00 / 21,00
/1500	3	380	2	215,00	11.300 / 13	Na upit	415x314x48	2	13,00 / 30,00
/2000	5	380	3	322,00	20.700 / 24	Na upit	415x386x48	2	14,00 / 30,00
/2500	7	380	3	341,00	29.500 / 34	Na upit	545x379x48	2	15,00 / 32,00
/3000	8	380	3	357,00	33.000 / 38	Na upit	545x468x48	2	16,00 / 32,00
/4000	10	380	3	412,00	37.400 / 43,5	Na upit	545x468x48	2	16,00 / 32,00
/5000	13	380	3	444,00	42.500 / 49,5	Na upit	630x598x48	2	21,00 / 42,00
/6000	13 / 16 <sup>5</sup>	380	3	479,00	47.300 / 55	Na upit	630x598x48	2	21,00 / 42,00

Električni grejači (dodatne teh. k-ke u katalogu) dolaze u kompletu sa svim električnim komponentama neophodnim za povezivanje sa Control Kit 5 kontrolerom. <sup>1</sup> Uz toplovodne izmenjivače se ne isporučuje trokraki ventil za kontrolu njihovog rada. <sup>3</sup> Rekuperator toplote se isporučuje sa filterima klase G4 za svež i korišćen vazduh. <sup>4</sup> Pri poručivanju grejača za JRH72N/6000, obavezno napomenite da li želite električni grejač snage od 13kW ili 16kW. <sup>5</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**

®