



®

JAKKA

Cenovnik

JAKKA JRH72N rekuperatora toplote



JAK-KA GROUP
mart
2020

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 bez kontrolera [€/komadu]
		Model ventilatora	Napon [V/50Hz]	Snaga [W]	Jač. struje [A]	
JRH72N/800	800	EBM Papst R2E220-RB06-01	230	102x2	0,45x2	950,00
JRH72N/1000	1.000	EBM Papst R2E225-RA92-09	230	155x2	0,68x2	1.092,00
JRH72N/1500	1.450	EBM Papst R2E250-RA50-01	230	210x2	0,93x2	1.320,00
JRH72N/2000	1.900	EBM Papst R2E280-RB01-01	230	515x2	2,25x2	1.575,00
JRH72N/2500	2.400	EBM Papst R2E280-RB01-01	230	515x2	2,25x2	1.785,00
JRH72N/3000	2.970	EBM Papst R4E400-AR05-06	230	375x2	1,75x2	2.153,00
JRH72N/4000	3.830	EBM Papst R4E400-R009-01	230	470x2	2,33x2	2.520,00
JRH72N/5000	4.700	EBM Papst R4E450-AK01-01	230	680x2	3,00x2	3.045,00
JRH72N/6000	5.700	S&P CRBB/4-500/241	230	1.270x2	5,30x2	3.700,00

Legenda

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

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

K A R Y E R **Karyer Izmenjivači toplote**

Dodatna oprema

Dodatna oprema: Upravljanje		
Mogućnosti JAKKA PRO kontroler	(NAPOMENA: 7+8 ili 9, ne i sva tri od jednom)	
1. Nezavisna regulacija ventilatora na usisu i potisu u 5 koraka	6. Požarni alarm (na osnovu izmerene visoke teme.)	10. Priključak za davač kvaliteta vazduha u prostoriji (CO ₂ i „AUTO“ režim rada kada je isti priključen
2. Priključak za redno vezane termičke zaštite oba motora	7. Vođenje električnog I,II ili III-stepenog dogrejača	11. Sedmična programska šema rada (jedno podešavanje radnog intervala po danu za svih 7 dana u sedmici)
3. Softversko upozorenje za čišćenje filtera nakon 1.200h rada	8. Priključak za radni i sigurnosni termostat el. dogrejača	12. Posедуje BMS protokol
4. Kontrola motora regulatora protoka na usisu	9. ON-OFF ili analogno vođenje elektromotornog ventila toplodvodnog izmenjivača	
5. Do 3 dodatna priključka za temperaturske sonde (NTC10K)		
Mogućnosti JAKKA STANDARD i ADVANCED kontroler	(NAPOMENA: 8+9 ili 10, ne i sva tri od jednom, kao što mora da se izabere i između 4 i 11, ne mogu oba)	
1. Nezavisna regulacija ventilatora na usisu i potisu u 5 koraka	5. Kontrola motora regulatora protoka na usisu	8. Vođenje električnog I,II (sa 5) ili III-stepenog dogrejača
2. Priključak za redno vezane termičke zaštite oba motora	6. Priključak za 1 dodatnu temp. sondu (NTC10K)	9. Priključak za radni i sigurnosni termostat el. dogrejača
3. Softversko upozorenje za čišćenje filtera nakon 1.200h rada	7. Priključak za davač kvaliteta vazduha u prostoriji (CO ₂) i „AUTO“ režim rada kada je isti priključen	10. ON-OFF vođenje el.motornog ventila toplov. izmenjivača
4. Priključak za presostat za upozorenje za čišćenje filtera		11. Priključak za detektor požara (naglasiti ako vam ovo treba)

	Reostat	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
Zasebna kontrola ventilatora	REM-2,5	X	X	X						
	REM-5				X	X	X	X	X	
	REM-10									X

Model kontrolera	Cena [€/kom]	Model reostata	Cena [€/kom]
JAKKA STANDARD Kontroler (opcije 1÷4)	155,00	JAKKA Reostat REM - 2,5 N (I _{max} =2,5 [A])	28,00
JAKKA ADVANCED Kontroler (opcije 1÷11)	190,00	JAKKA Reostat REM - 5 (I _{max} =5 [A])	52,00
JAKKA PRO Kontroler (opcije 1÷12)	250,00	JAKKA Reostat REM - 10 (I _{max} =10 [A])	58,00

Dodatna oprema: Senzori

Model	Namena	Cena [€/kom]
Dwyer GSTATC	Zidni CO ₂ senzor kvaliteta vazduha	303,00
Dwyer CDT2D40	Kanalski CO ₂ senzor kvaliteta vazduha	315,00
Thermokon LK-SX CO ₂	Kanalski CO ₂ senzor kvaliteta vazduha	494,00

Dodatna oprema: Električni dogrejači, toplovodni izmenjivači toplote i rezervni filteri

Model	El. dogrejač [kW]	Napon [V/50Hz]	Stepena kontrole	Cena [€/kom]	Toplovodni izmenjivač (90/70°C) [kcal/h]/[kW]	Cena [€/kom]	Rezervni filter, klasa G4 Dimenzije [mm]	kom/uređaju	Cena [€/kom]
/800	2	380	1	177,00	4.700 / 5,5	181,00	290x310x48	2	21,00
/1000	3	380	1	198,00	7.000 / 8	208,00	290x310x48	2	21,00
/1500	3	380	1	198,00	11.300 / 13	221,00	415x314x48	2	29,40
/2000	5	380	2	273,00	20.700 / 24	246,00	415x386x48	2	29,40
/2500	7	380	2	305,00	29.500 / 34	284,00	545x379x48	2	31,50
/3000	8	380	2	315,00	33.000 / 38	310,00	545x468x48	2	31,50
/4000	10	380	3	378,00	37.400 / 43,5	336,00	545x468x48	2	31,50
/5000	13	380	3	410,00	42.500 / 49,5	416,00	630x598x48	2	42,00
/6000	13 / 16 ⁴	380	3	410,00/441,00	47.300 / 55	441,00	630x598x48	2	42,00

Električni grejači i toplovodni izmenjivači (dodatne teh. k-ke u katalogu) dolaze u kompletu sa svim komponentama neophodnim za povezivanje na kontrolere advanced ili pro. |¹ Za pravilan rad uređaja nije neophodan nijedna dodatna temp. Sonda tipa NTC10K. Po želji se može dodati sonda koja prati temperaturu iskorišćenog vez. ispred izmenjivača. |²

Rekuperator toplote se isporučuje sa filterima klase G4 za svež i korišćen vazduh. |³

Pri poručivanju grejača za JRH72N/6000, obavezno napomenite da li želite električni grejač od 13kW ili 16kW. |⁴



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

e-mail: 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

e-mail: technoclima-mare@t-com.me



JAK-KA

®