



®

JAKKA

Cenovnik JRH72N

JAKKA rekuperatora toplote



JAK-KA GROUP
decembar
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 priрубnice za kanale su pravougaonog oblika, a samo priključci na potisnim vodovima mogu da menjaju mesto na kućištu, sa čeonе 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-RO09-01	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**

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

Dodatna oprema

Dodatna oprema: Upravljanje

Mogućnosti JAKKA PRO kontrolera (NAPOMENA: 6 ili 7, ne i oba od jednom. 9+10 ili 11, ne i sva tri od jednom)

1. Nezavisna regulacija ventilatora na usisu i potisu u 5 koraka
2. Priključak za redno vezane termičke zaštite oba motora
3. Softversko upozorenje za čišćenje filtera nakon 1.200h rada
4. Softversko upozorenje za požar (u prostoriji se izmeri ≥50°C)
5. Do 3 dodatna priključka za temperaturske sonde (NTC10k)
6. ON/OFF kontrola motora regulatora protoka na usisu
7. Kontrola by-pass dampera (JRH72N nema by-pass)
8. Priključak za CO₂ senzor (AUTO režim kada ima senzor)
9. Kontrola električnog I ili II-stepenog dogrejača + 7. ili kontrola I, II ili III-stepenog dogrejača + 6.
10. Priključak za radni i sigurnosni termostat el. dogrejača
11. ON/OFF ili analogna kontrola elektromotornog ventila toplovodnog izmenjivača (može sa 6. ali ne i sa 7.)
12. Sedmična jednokratna programska šema rada
13. Posедуje BMS protokol

Mogućnosti JAKKA STANDARD (STD) i ADVANCED (ADV) kontrolera (NAPOMENA: 8+9 ili 10, ne i sva tri od jednom. Pojmovi: NO / NC – normalno otvoren / zatvoren)

1. Nezavisna regulacija ventilatora na usisu i potisu u 5 koraka
2. Priključak za redno vezane termičke zaštite oba motora
3. Softversko upozorenje za čišćenje filtera nakon 1.200h rada
4. Priključak za 1 dodatnu temp. sondu (NTC10k)
5. ON/OFF kontrola motora regulatora protoka na usisu
6. Priključak za NO presostat ili (ADV) NO javljač požara ili (ADV) NC daljinska ON/OFF kontrola (BMS/PLC/prekidač)
7. Priključak za CO₂ senzor (AUTO režim kada ima senzor)
8. Kontrola električnog I ili II-stepenog dogrejača + 5. ili samo kontrola I, II ili III-stepenog dogrejača bez 5.
9. Priključak za radni i sigurnosni termostat el. dogrejača
10. ON/OFF kontrola el.motornog ventila toplov. izmenjivača

Kontrola reostatom	Model	JRH72N/800	JRH72N/1000	JRH72N/1500	JRH72N/2000	JRH72N/2500	JRH72N/3000	JRH72N/4000	JRH72N/5000	JRH72N/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 (NAPOMENA: mogućnosti 1,2,3 i 6)	155,00	JAKKA Reostat REM-2,5 N (NAPOMENA: I _{max} =2,5 [A])	28,00
JAKKA ADVANCED (NAPOMENA: mogućnosti 1÷10)	190,00	JAKKA Reostat REM-5 (NAPOMENA: I _{max} =5 [A])	52,00
JAKKA PRO (NAPOMENA: mogućnosti 1÷13)	250,00	JAKKA Reostat REM-10 (NAPOMENA: I _{max} =10 [A])	58,00

Dodatna oprema: Senzori

Model	Namena	Cena [€/kom]
NTC10k sonda	NTC10k senzor temperature vazduha (dužina kabla je 2m)	15,00
Dwyer GSTATC	Zidni CO₂ senzor kvaliteta vazduha	303,00
Dwyer CDT2D40	Kanalski CO₂ senzor kvaliteta vazduha	315,00
Thermokon LK-SX CO₂	Kanalski CO₂ 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 izvučenog vazduha iz prostora. 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[®]