April 2025

Cenovnik
JRH72N

JAK-KA®

www.jakkagroup.com

Podaci i slike u katalogu su informativnog karaktera. Jakka Group zadržava pravo promene cena i podataka bez prethodne najave. Za više informacija, pre konačne kupovine, kontaktirajte našu prodajnu službu.

JRH72N

Podaci o rekuperatorima

Model	Maksimalan protok [m 3/h]	Model ventilatora	Napon [V/50Hz]	Snaga [W]	Jačina struje [A]	Cena sa kontrolerom [€/komadu]
JRH72N/800	856	EBM Papst R2E220-RB06-01	230	135x2	0,63x2	**1.376**
JRH72N/1000	1.112	EBM Papst R2E225-RA92-09	230	220x2	0,90x2	**1.596**
JRH72N/1500	1.500	EBM Papst R2E250-RA50-01	230	303x2	1,30x2	**1.928**
JRH72N/2000	1.900	EBM Papst R2E280-RB01-01	230	515x2	2,25x2	**2.277**
JRH72N/2500	2.400	EBM Papst R2E280-RB01-01	230	515x2	2,25x2	**2.583**
JRH72N/3000	2.970	EBM Papst R4E400-RO09-01	230	540x2	2,30x2	**3.371**
JRH72N/4000 *	3.830	EBM Papst VBS0355CSPHS	230	650x2	2,70x2	**3.780**
JRH72N/5000	4.980	S&P CRBB/4-450/125D (230V50HZ)C V5	230	890x2	3,80x2	**4.496**
JRH72N/6000	6.100	S&P CRBB/4-500/241 ML (230V50HZ)C V5	230	1.270x2	5,30x2	**5.283**

Svi uređaji dolaze sa JAKKA Control Kit 5 kontrolerom i temperaturnom sondom tipa NTC10k koja je neophodna za pravilan rad.

Uređaji su opremljeni sa 2 temperaturne sonde zbog leve i desne ugradnje, ali se na kontroler povezuje samo ona koja se nalazi na strani usisa svežeg vazduha.

* Model JRH72N/4000 sa EC ventilatorima.

Legenda

JR	H	72N	800 ÷ 6000
Jakka rekuperatori	Horizontalna izvedba	Serija rekuperatora	Modeli (nazivni protok [m 3/h])

Kontroler rekuperatora

Model kontrolera	Cena [€/kom]
JAKKA Control Kit 5	368

Mogućnosti JAKKA Control Kit 5 kontrolera:

Osnovne mogućnosti kontrolera

1. Nezavisna naponska regulacija ventilatora u 6 koraka
2. Upozorenje za proveru filtera nakon 1.200 sati rada
3. Podesiva sedmična jednokratna šema rada
4. Modbus-RTU protokol
5. Priključak za senzor za CO2, kvalitet ili vlažnost vaz. (kada je senzor prisutan, na panelu izabrati AUTO režim i potrebno je kalibrisati senzor na kontroleru)
6. Do 4 priključka za temperaturske sonde (NTC10k)

Komandni izlazi na ploči kontrolera, ukupno 4 komada

7. Kontrola el.motornog pokretača regulatora protoka na usisu svežeg vazduha 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)
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

Kontrolni ulazi na ploči kontrolera, ukupno 4 komada

9. Zasebno/redno povezivanje termičkih zaštita oba motora
10. Praćenje zaprljanosti filtera presostatom/ima
11. Priključak za radni i sigurnosni termostat el. predgrejača
12. Priključak za radni i sigurnosni termostat el. dogrejača
13. Priključak za javljač požara

NAPOMENA: U zavisnosti od programske šeme, iskorišćene su različite kombinacije mogućnosti 7÷13;
Pojam NC - normalno zatvoren

VAŽNO: Kontroler je programabilan i svako programiranje mimo fabričkih scenarija se dodatno naplaćuje.

Dodatna oprema

Senzori / Presostati

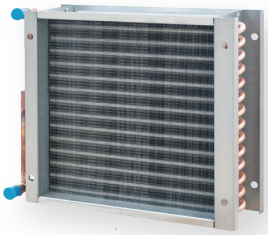
Model	Namena	Cena [€/kom]
NTC10k sonda	NTC10k senzor temperature vazduha (dužina kabla je 2m)	**Na upit**
JDP 30-300Pa-N	Diferencijalni presostat (20-300Pa)	**42**
Dwyer ADPS-08-2-N	Diferencijalni presostat (20-300Pa)	**Na upit**
Climair ADPS-08	Diferencijalni presostat (20-500Pa)	**42**
Dwyer GSTATC	Zidni CO2 senzor kvaliteta vazduha	**Na upit**
Dwyer CDT2D40	Kanalski CO2 senzor kvaliteta vazduha	**Na upit**
Thermokon LK-SX CO2	Kanalski CO2 senzor kvaliteta vazduha	**Na upit**
Regin CTDT2	CO2 senzor kvaliteta vazduha	**Na upit**

Električni predgrejač/dogrejač

Model	Snaga [kW]	Napajanje [V/50Hz]	Regulacija	Cena [€/kom]
JRH72N / 800	2	380	1	**315**
JRH72N / 1000	3	380	1	**351**
JRH72N / 1500	3	380	2	**386**
JRH72N / 2000	5	380	3	**519**
JRH72N / 2500	7	380	3	**557**
JRH72N / 3000	8	380	3	**592**
JRH72N / 4000	10	380	3	**628**
JRH72N / 5000	13	380	3	**712**
JRH72N / 6000	*13 / 16	380	3	**712 / 773**

NAPOMENA:
Električni grejači (dodatne tehničke karakteristike u katalogu) dolaze u kompletu sa svim električnim komponentama neophodnim za povezivanje sa Control Kit 5 kontrolerom.
Pri poručivanju grejača za JRH72N/6000, obavezno napomenite da li želite električni grejač snage od 13kw ili 16kw

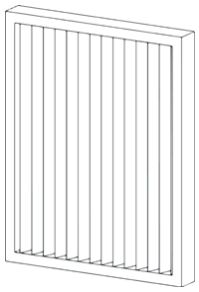
Toplovodni izmenjivač



Model	Snaga [kcal/h]/[kW] (90/70°C)	Napajanje [V/50Hz]	Regulacija	Cena [€/kom]
JRH72N / 800	4.700 / 5,5	380	1	**Na upit**
JRH72N / 1000	7.000 / 8	380	1	**Na upit**
JRH72N / 1500	11.300 / 13	380	2	**Na upit**
JRH72N / 2000	20.700 / 24	380	3	**Na upit**
JRH72N / 2500	29.500 / 34	380	3	**Na upit**
JRH72N / 3000	33.000 / 38	380	3	**Na upit**
JRH72N / 4000	37.400 / 43,5	380	3	**Na upit**
JRH72N / 5000	42.500 / 49,5	380	3	**Na upit**
JRH72N / 6000	47.300 / 55	380	3	**Na upit**

Uz toplovodne izmenjivače se ne isporučuje trokraki ventil za kontrolu njihovog rada.

Rezervni filter, klasa G4



Model	Dimenzije DxVxŠ [mm]	Komada po uređaju	Cena [€/komadu] zamenski / originalni
JRH72N / 800	290x310x48	2	**10 / 21**
JRH72N / 1000	290x310x48	2	**10 / 21**
JRH72N / 1500	415x314x48	2	**13 / 30**
JRH72N / 2000	415x386x48	2	**14 / 30**
JRH72N / 2500	545x379x48	2	**15 / 32**
JRH72N / 3000	545x468x48	2	**16 / 32**
JRH72N / 4000	545x468x48	2	**16 / 32**
JRH72N / 5000	630x598x48	2	**21 / 42**
JRH72N / 6000	630x598x48	2	**21 / 42**

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

2025

JAK-KA®

www.jakkagroup.com

Bulevar Zorana Đinđića 80,
11070 NOVI BEOGRAD

+381 11 2600 901
+381 11 2600 906

jakkagroup@jakkagroup.com

www.jakkagroup.com