

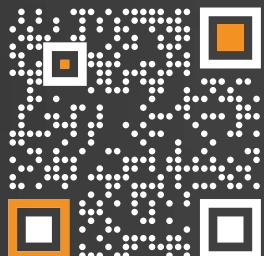
Ventel

Linijski ventilator

»»» RAD «««



Web adresa
proizvoda

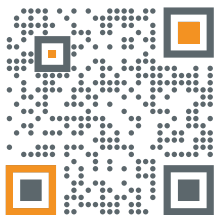


www.ventel.rs

NOVEMBAR | 2023

RAD

100 | 125 | 150 | 160 | 200 |
250 | 315 | 355



<https://www.ventel.rs/rad.html>

RAD linijski kanalski centrifugalni ventilatori zbog svoje konstrukcije, motor u struji vazduha, mogu se koristiti u oblasti opšte (suve) ventilacije, kako za isisavanje vazduha iz prostora, tako i za uduvanje vazduha u prostor, za potrebe manjih kapaciteta. Pored toga, ventilatori iz ove serije se mogu ugraditi i unutar i van objekta, s tim da je za ugradnju van objekta potrebno postaviti zaklon od padavina, tako da se zaštiti ceo ventilator.

Glavne konstrukcione odlike ventilatora su: potpuno metalno kućište, linijsko strujanje vazduha kroz ventilator (usis naspram potisa), mogućnost ugradnje bilo na vertikalnu ili horizontalnu deonicu vazdušnog kanala u bilo kom položaju², nosač za ugradnju koji je moguće postaviti na četiri različita mesta na kućištu ventilatora i kućište sa kružnim prirubicama na usisu i potisu koje odgovaraju standardnim dimenzijama gibljivih creva i spiro kanala.

NAPAJANJE:

Svi modeli ventilatora iz ove serije koriste monofazne motore (1~230V50Hz).

KONTROLA RADA:

Naponska kontrola ventilatora nije obavezna.

NAPOMENA:

Pri izboru naponskog kontrolera/reostata, obavezno izabrati uređaj sa podesivim minimalnim izlaznim naponom i skalom koja po uključenju kreće od maksimuma ka minimumu, a ne suprotno!

¹ Obavezna ugradnja zaklona od padavina, tako da se zaštiti ceo ventilator.

Obavezno je redovno čišćenje ventilatora!

² Obavezno pogledati odeljak "Položaji za ugradnju" na strani 25.



Klasa izolacije motora	Klasa F
Klasa hermetičnosti motora	IP 44
Klasa efikasnosti motora	IE1
Tip kućišta motora	AC motori sa spoljnim rotorom
Proizvođač motora	KAYI
Materijal kućišta	Pocinkovan čelični lim
Površinska zaštita	/
Ugradnja	Unutar i van ¹ objekta
Tip radnog kola	Unazad zakrivljene lopatice
Materijal radnog kola	Pocinkovan čelični lim
Površinska zaštita radnog kola	/
Način sastavljanja radnog kola	Pertlovanje
Zvučna izolacija	/
Klasa hermetičnosti priključne kutije	IP 55
Materijal priključne kutije	ABS plastika
Očekivan radni vek	IEC Duty Cycle - S1+S2
Radni uslovi	-20°C ÷ +50°C
Standardi	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

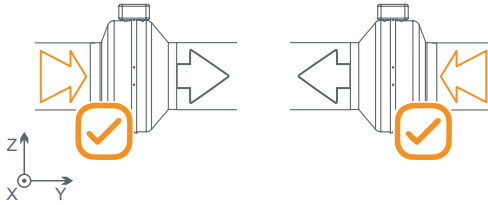
PRIMENA



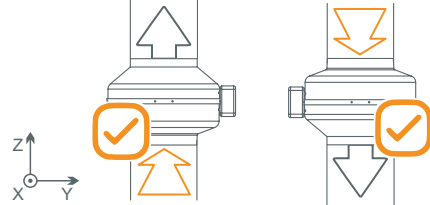


POLOŽAJI ZA UGRADNJU

UGRADNJA NA HORIZONTALNU DEONICU KANALA GLEDANO NA POLOŽAJ USISTA



UGRADNJA NA VERTIKALNU DEONICU KANALA GLEDANO NA POLOŽAJ USISTA



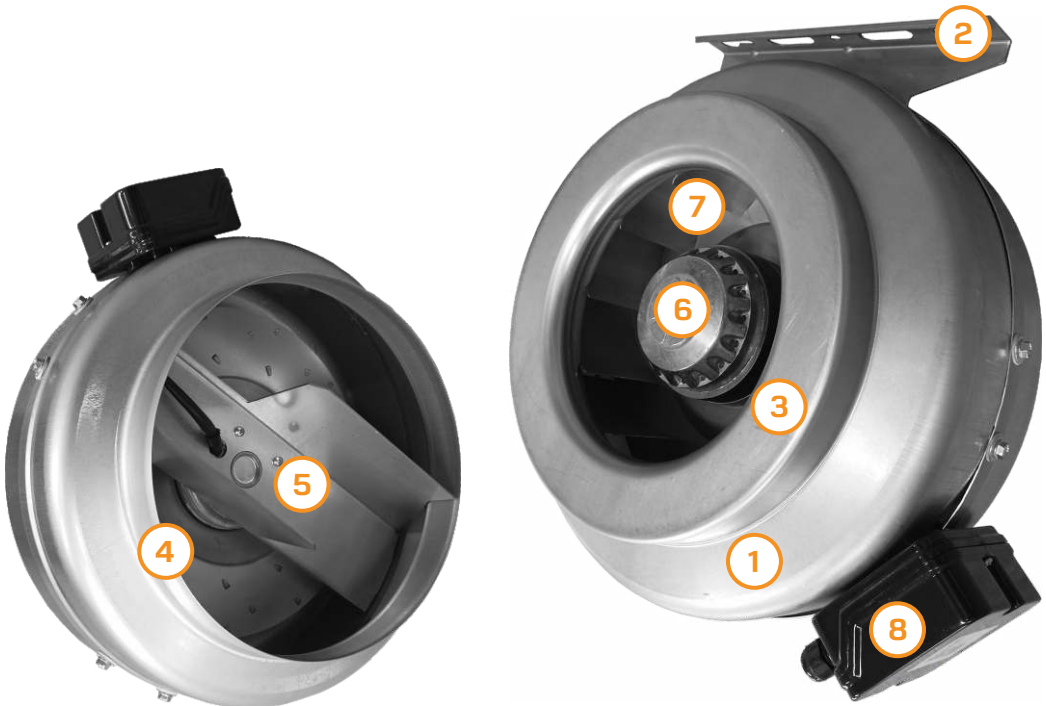
UGRADNJA NA HORIZONTALNOJ DEONICI KANALA

GRAFIČKI POJMOVI

- DOZVOLJEN POLOŽAJ VENTILATORA
- NEDOZVOLJEN POLOŽAJ VENTILATORA
- PRAVAC I SMER USISAVANJA VAZDUHA
- PRAVAC I SMER POTISKIVANJA VAZDUHA



KOMPONENTE

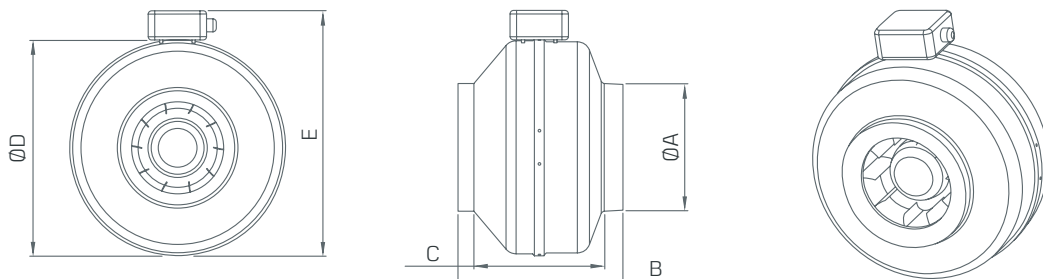


- 1 Kućište (pocinkovani čelični lim)
- 2 Nosač ventilatora (pocinkovani čelični lim)
- 3 Kružna priрубnica na usisu (deo kućišta)
- 4 Kružna priрубnica na potisu (deo kućišta)
- 5 Nosač motora (pocinkovani čelični lim)
- 6 Motor (spoljni rotor, u struji vazduha, IP44)
- 7 Radno kolo (pocinkovani čelični lim, pertlovano)
- 8 Priključna kutija (ABS plastika, IP55)

UPOZORENJA

Uređaj ne treba koristiti u korozivnim ili abrazivnim sredinama, zbog materijala od kojih su komponente napravljene!
Uređaj ne treba koristiti za transport zapaljivih gasova!

DIMENZIJE



VAŽNO: Nemojte premeravati skice, jer ne moraju biti u realnoj razmeri. Koristite podatke iz tabele ispod.

MODEL	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)
RAD 100	97	195	155	241	280
RAD 125	122	205	155	248	290
RAD 160	157	214	164	280	324
RAD 200	197	221	176	332	374
RAD 250	247	202	147	330	375
RAD 315	312	230	175	405	443
RAD 355	352	224	164	400	443

TEHNIČKI PODACI



MODEL VENTILATORA	NAPAJANJE IZ MREŽE (faza-VAC/Hz)	NAZIVNA SNAGA (kW)	STRUJA (A)	Vrednosti važe pri 0 Pa.			NETO TEŽINA (kg)
				BROJ OBRTAJA (o/min)	PROTOK (m³/h)	NIVO BUKE (dB(A))	
RAD 100	1~230/50	80	0,30	2.610	290	47	3,2
RAD 125	1~230/50	80	0,30	2.600	410	47	3,2
RAD 160	1~230/50	85	0,30	2.600	710	51	3,7
RAD 200	1~230/50	122	0,45	2.675	1.000	52	5,0
RAD 250	1~230/50	145	0,65	2.685	1.120	54	5,3
RAD 315	1~230/50	210	0,90	2.615	1.750	57	7,0
RAD 355	1~230/50	380	1,70	2.480	2.200	59	8,5

CENOVNIK



MODEL VENTILATORA	NAZIVNA SNAGA (W)	Vrednosti važe pri 0 Pa.			PREPORUKA ZA PODESIV REOSTAT		PRODAJNA CENA bez PDV-a (€/kom)
		JAKINA STRUJE (A)	PROTOK (m³/h)	JAKINA STRUJE (A)	MODEL		
		RADNA	POKRETANJE			1-230V/50Hz → [PR] → 1-0-230V/50Hz	
RAD 100	80	0,30	0,40	290	2,5	AREC 2.5A	45,00
RAD 125	80	0,30	0,45	410	2,5	AREC 2.5A	50,00
RAD 160	85	0,30	0,50	710	2,5	AREC 2.5A	55,00
RAD 200	122	0,45	0,80	1.000	2,5	AREC 2.5A	70,00
RAD 250	145	0,65	1,20	1.120	2,5	AREC 2.5A	80,00
RAD 315	210	0,90	1,60	1.750	2,5	AREC 2.5A	95,00
RAD 355	380	1,70	4,90	2.200	6,0	AREC 6A	160,00

*Podesiv reostat nije uključen u cenu ventilatora. Cene za podesive reostate nalaze se na strani 32.



DODATNA OPREMA



Reostat



Kanali i prateća oprema



Oprema kod uduvavanja vazduha u prostor

Cene i/ili dodatne informacije za svu dodatnu opremu nalaze se na stranama 33, 34 i 35.

GRAFIČKI POJMOVI



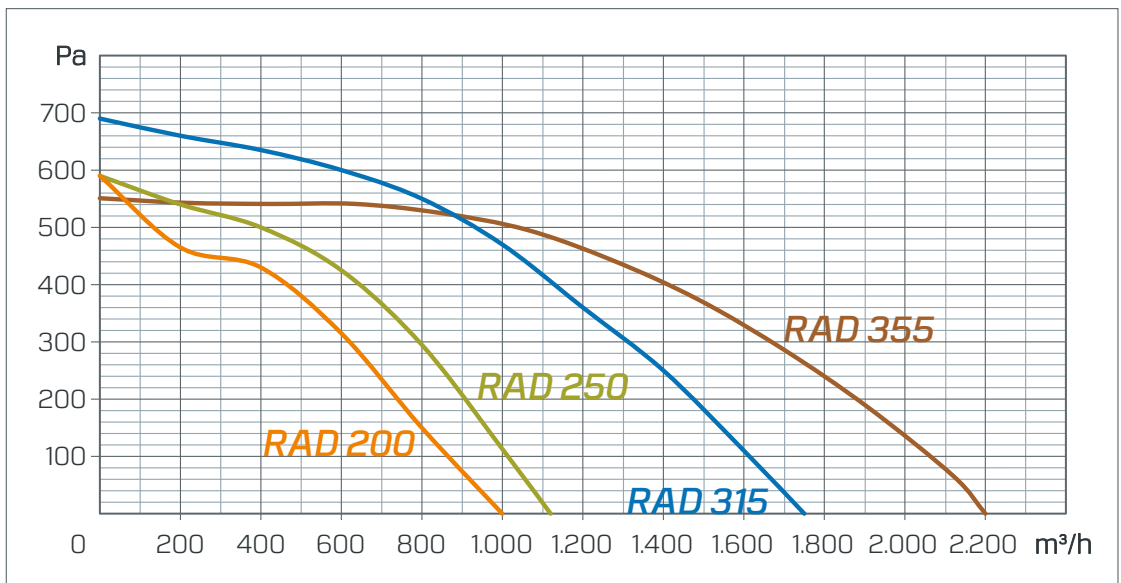
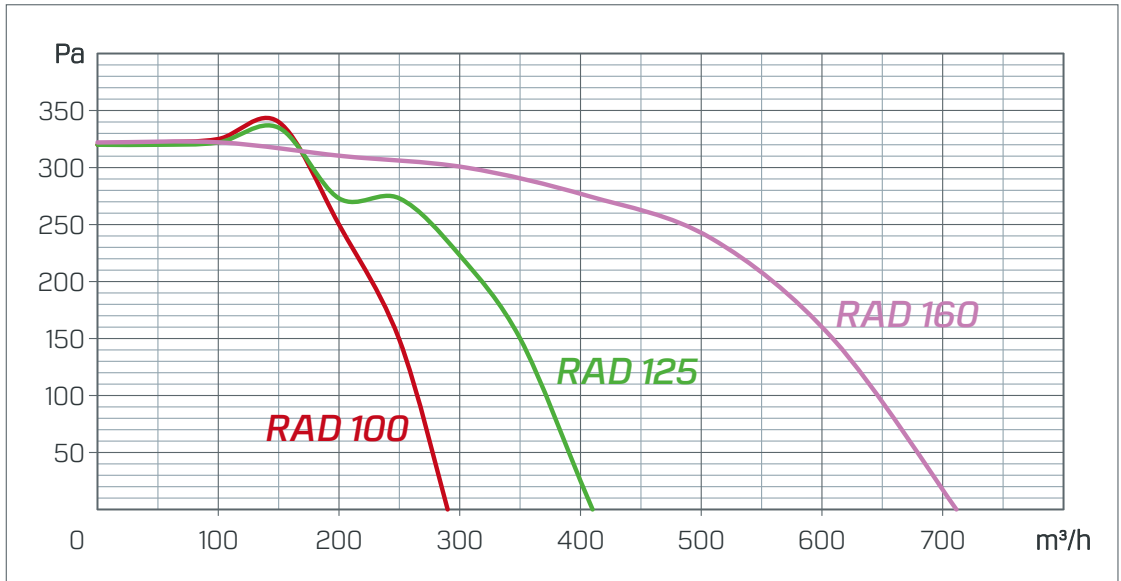
OBAVEZNA DODATNA OPREMA ZA VENTILATOR



NEOBAVEZNA DODATNA OPREMA ZA VENTILATOR



RADNE KRIVE





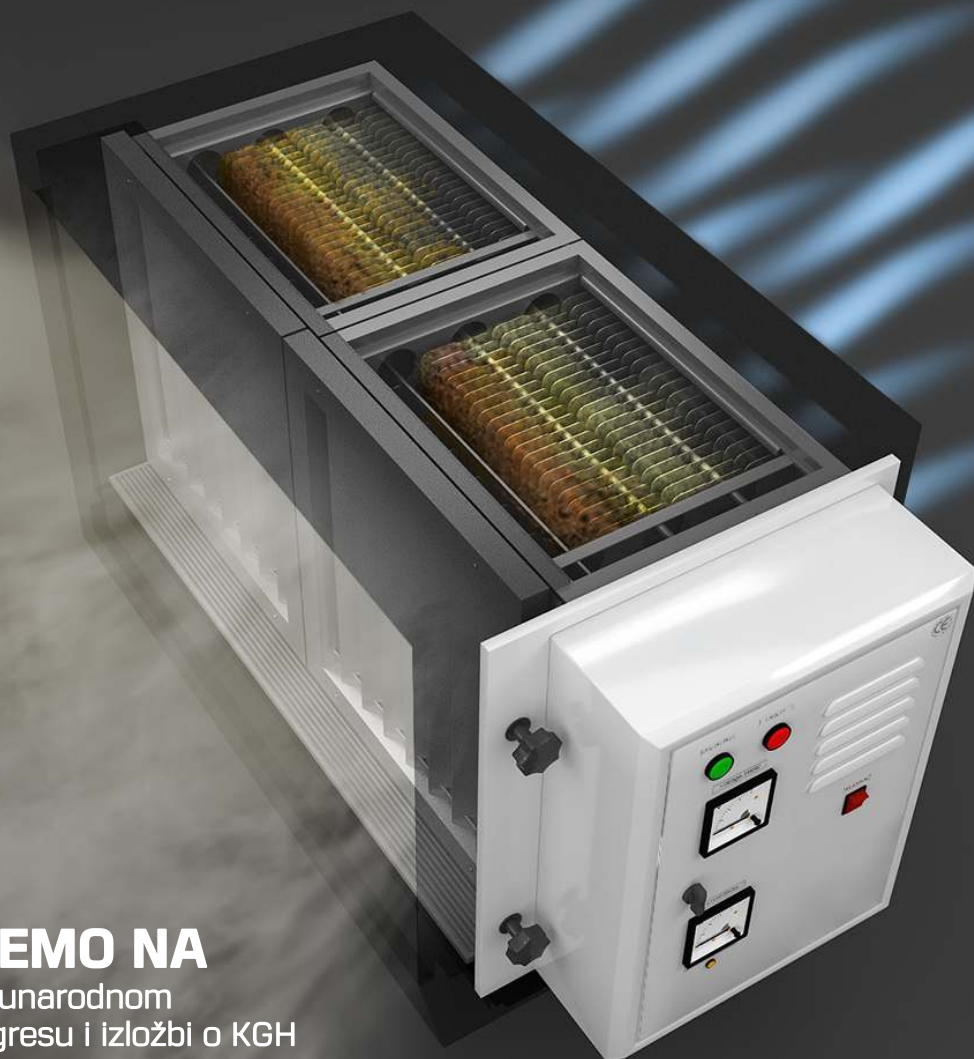
*Prodaja. Ugradnja. Održavanje.
Kuhinjska i opšta ventilacija.*

adresa **Jablanička 184A, lokal 4**
11030 Čukarica, Beograd, Srbija

telefoni **+381 (0)62 301 601**
+381 (0)62 301 414
+381 (0)62 301 411

e-pošta **office@ventel.rs**

web adresa **www.ventel.rs**



IZLAŽEMO NA

54. Međunarodnom
kongresu i izložbi o KGH