

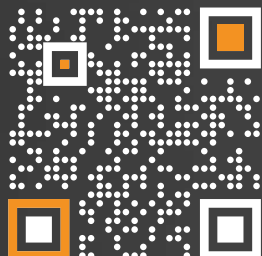
Ventel

Krovni ventilator

»»» DRADIK «««



Web adresa
proizvoda

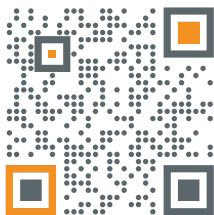


www.ventel.rs

NOVEMBAR | 2023

DRADIK

280 | 315 | 355 | 400 |
450 | 500 | 560



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

DRADIK krovni centrifugalni ventilatori sa vertikalnim izduvavanjem vazduha, zbog svoje konstrukcije, motor van struje vazduha, mogu se koristiti za isisavanje vazduha i isparenja u oblasti kuhinjske (masne) ventilacije, kao i za isisavanje vazduha u oblasti opšte (suve) ventilacije, za potrebe manjih do srednjih kapaciteta. Ventilatori iz ove serije ugrađuju se na ravnu konstrukciju na krovu, na otvorenom, bez zaklona od padavina ili drugih prepreka iznad potisa. Usis mora biti usmeren vertikalno na dole.

Glavne konstrukcione odlike ventilatora su: potpuno metalno kućište, zaštitni poklopac sa otvorima na izduvu koji sprečava da veći predmeti iz okoline dospeju u ventilator, otvori na dnu kućišta za odliv vode koja se može naći unutar ventilatora, pregrada sa otvorima za hlađenje motora unutar kućišta koja odvaja motor od transportovanog vazduha, usmerivač vazduha koji služi kao zaštita za radno kolo od sitnih predmeta i atmosferskih padavina koji mogu da prođu kroz zaštitni poklopac kada je ventilator isključen, i izduv usmeren vertikalno naviše, odnosno, linijsko strujanje vazduha kroz ventilator (usis naspram potisa). Za potrebe čišćenja ventilatora, sa kućišta je dovoljno skinuti zaštitni poklopac sa izduva, koji ujedno služi i kao revizijski otvor, dok je za servisiranje ventilatora potrebno skinuti i zaštitni poklopac i celo kućište sa postolja.

NAPAJANJE:

Svi modeli ventilatora iz ove serije koriste trofazne motore (3~400V50Hz).

KONTROLA RADA:

Kontrola rada i zaštita motora se vrše preko frekventnog regulatora.

NAPOMENA:

Svi modeli ventilatora iz ove serije moraju da rade preko frekventnog regulatora!

¹ Obavezno je redovno čišćenje ventilatora!



Klasa izolacije motora	Klasa F
Klasa hermetičnosti motora	IP 55
Klasa efikasnosti motora	IE1 / IE2
Tip kućišta motora	Potpuno zatvoren ventilatorom hlađen
Proizvođač motora	GAMAK / VOLT / WATT
Materijal kućišta	Pocinkovan čelični lim
Površinska zaštita	Plastifikacija, RAL7035
Ugradnja	Unutar i van objekta
Tip radnog kola	Unazad zakrivljene lopatice
Materijal radnog kola	Aluminijum
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

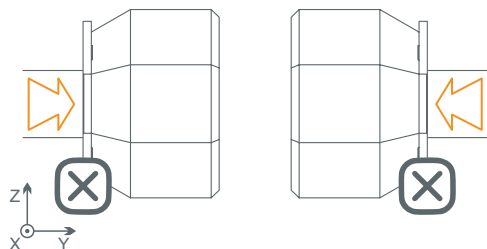
PRIMENA



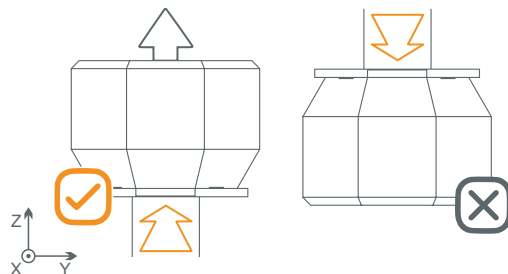


POLOŽAJI ZA UGRADNJU

UGRADNJA NA HORIZONTALNU DEONICU
KANALA GLEDANO NA POLOŽAJ USISTA



UGRADNJA NA VERTIKALNU DEONICU
KANALA GLEDANO NA POLOŽAJ USISTA



GRAFIČKI POJMOVI



DOZVOLJEN POLOŽAJ VENTILATORA



NEDOZVOLJEN POLOŽAJ VENTILATORA



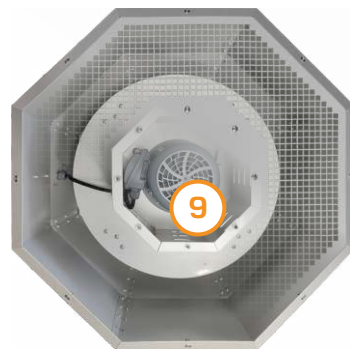
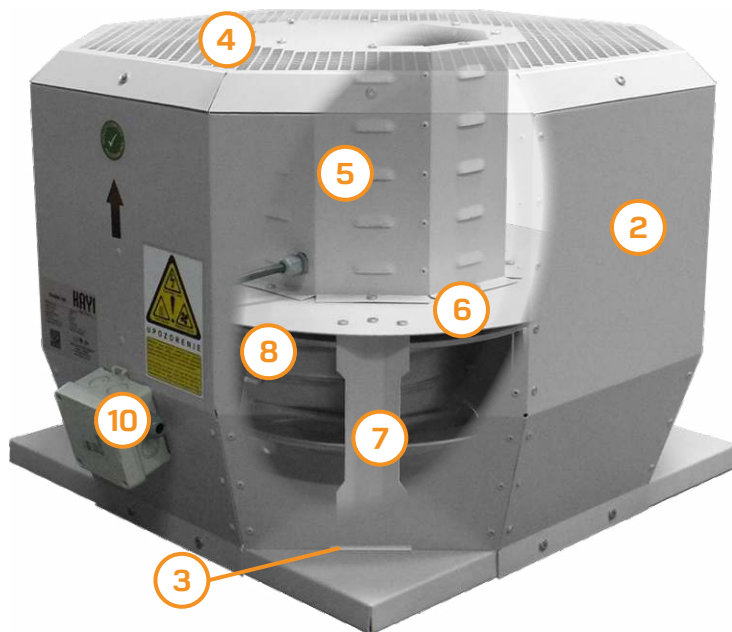
PRAVAC I SMER USISAVANJA VAZDUHA



PRAVAC I SMER IZDUVANJA VAZDUHA



KOMPONENTE



- 1 Postolje kućišta sa usisnim otvorom (plastificiran pocinkovani čelični lim)
- 2 Kućište ventilatora (plastificiran pocinkovani čelični lim)
- 3 Otvori na kućištu za odliv vode
- 4 Poklopac na izduvu sa otvorima (zaštita motora i radnog kola, plastificiran pocinkovani čelični lim)
- 5 Pregrada za motor sa otvorima (hlađenje i zaštita motora, plastificiran pocinkovani čelični lim)
- 6 Usmerivač (usmeravanje vazduha i zaštita radnog kola, plastificiran pocinkovani čelični lim)
- 7 Nosači motora (plastificiran pocinkovani čelični lim)
- 8 Radno kolo (pertlovano, pocinkovani čelični lim)
- 9 Motor (zatvoren, ventilatorom hlađen, van struje vazduha, IP55)
- 10 Priključna kutija (ABS plastika, IP55)

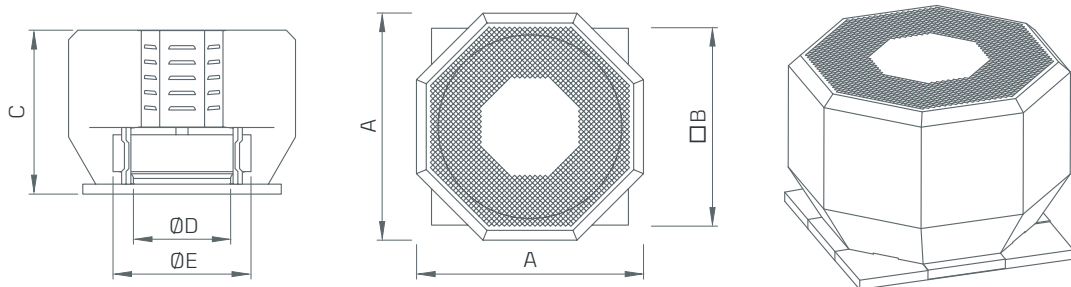
UPOZORENJA

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

Ventel

zadržava pravo promene tehničkih podataka i cena bez prethodne najave.

DIMENZIJE



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

MODEL	A (mm)	□B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)
DRADIK 280	552	450	405	225	280
DRADIK 315	602	500	440	225	315
DRADIK 355	652	550	478	225	355
DRADIK 400	702	600	517	250	400
DRADIK 450	752	650	543	280	450
DRADIK 500	802	700	610	320	500
DRADIK 560	852	750	642	360	560

TEHNIČKI PODACI

MODEL VENTILATORA	NAPAJANJE IZ MREŽE (faza-VAC/Hz)	Vrednosti važe pri 0 Pa.					NETO TEŽINA (kg)
		STRUJA (A)	SNAGA (kW)	BROJ OBRTAJA (o/min)	PROTOK (m ³ /h)	NIVO BUKE (dB(A))	
DRADIK 280	3~400/50	0,70	0,18	1.450	1.100	73	30,0
DRADIK 315	3~400/50	1,05	0,25	1.469	1.600	73	35,0
DRADIK 355	3~400/50	1,20	0,37	1.471	2.300	75	38,0
DRADIK 400	3~400/50	1,70	0,55	1.478	3.300	78	42,0
DRADIK 450	3~400/50	2,20	0,75	1.454	5.000	70	54,0
DRADIK 500	3~400/50	2,70	1,10	1.462	7.000	83	60,0
DRADIK 560	3~400/50	3,60	1,50	1.464	9.800	74	65,0

CENOVNIK

MODEL VENTILATORA	Vrednosti važe pri 0 Pa.			PREPORUČENI MODEL FREKVENTNOG REGULATORA		PRODAJNA CENA bez PDV-a (€/kom)
	STRUJA (A)	SNAGA (kW)	PROTOK (m ³ /h)	MONOFAZNO/TROFAZNI 1-230V/50Hz→FR→3-400V/0-50Hz	TROFAZNO/TROFAZNI 3-400V/50Hz→FR→3-400V/0-50Hz	
DRADIK 280	0,70	0,18	1.100	ENC EDS800-2S0007	ENC EDS800-4T0007	450,00
DRADIK 315	1,05	0,25	1.600	ENC EDS800-2S0007	ENC EDS800-4T0007	550,00
DRADIK 355	1,20	0,37	2.300	ENC EDS800-2S0007	ENC EDS800-4T0007	600,00
DRADIK 400	1,70	0,55	3.300	ENC EDS800-2S0007	ENC EDS800-4T0007	750,00
DRADIK 450	2,20	0,75	5.000	ENC EDS800-2S0015	ENC EDS800-4T0015	850,00
DRADIK 500	2,70	1,10	7.000	ENC EDS800-2S0015	ENC EDS800-4T0015	950,00
DRADIK 560	3,60	1,50	9.800	ENC EDS800-2S0015	ENC EDS800-4T0015	1.150,00

*Frekventni regulator nije uključen u cenu ventilatora. Cene za frekventne regulatore nalaze se na strani 33.



DODATNA OPREMA



Frekventni regulator



Kanali i prateća oprema

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

GRAFIČKI POJMOVI



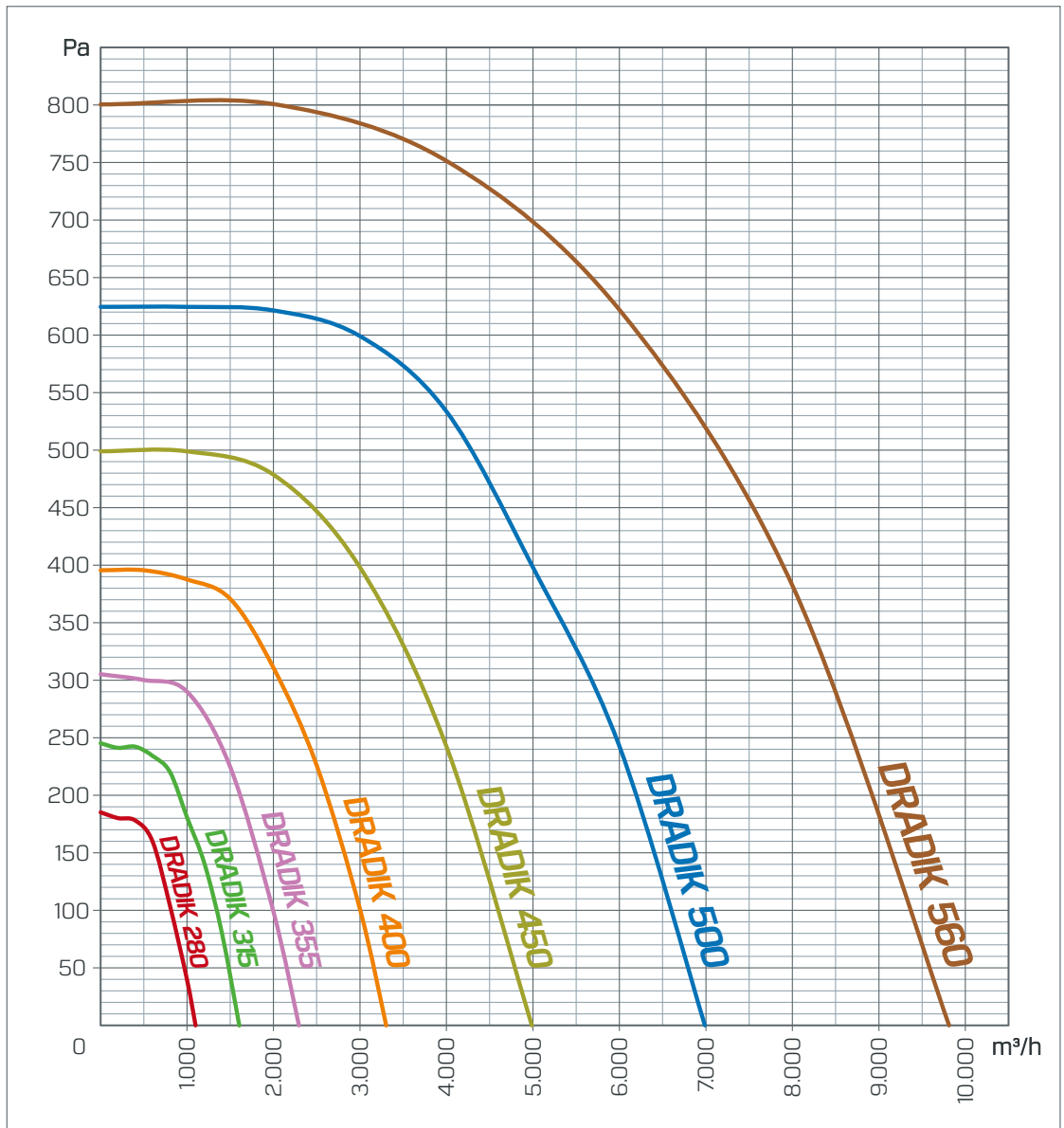
OBAVEZNA DODATNA OPREMA ZA VENTILATOR



NEOBAVEZNA DODATNA OPREMA ZA VENTILATOR



RADNE KRIVE





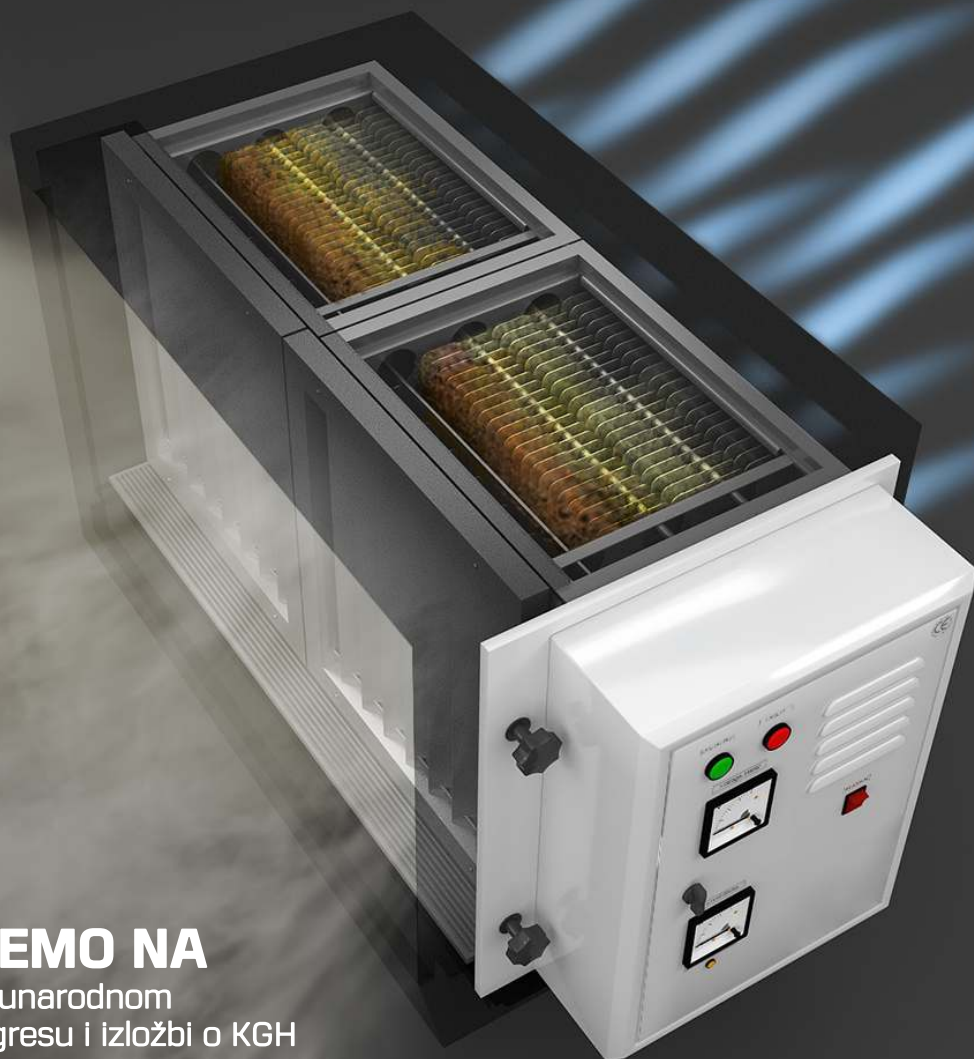
*Prodaja. Ugradnja. Održavanje.
Kuhinjska i opšta ventilacija.*

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