

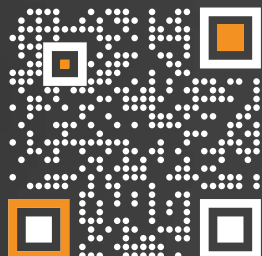
Ventel

Aksijalni ventilator

»»» K D A X I S «««



Web adresa
proizvoda

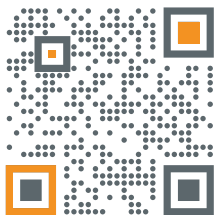


www.ventel.rs

NOVEMBAR | 2023

KDAXIS

200 | 250 | 300 | 350



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

KDAXIS ugradni aksijalni 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. Kada se ventilator koristi za isisavanje vazduha iz prostora, sa spoljne strane, na izduvu, obavezno treba postaviti protivkišnu rešetku sa mrežicom, a u slučaju kada se ventilator koristi za uduvanje vazduha u prostor, na izduvu treba postaviti lakolebdeću žaluzinu. 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 na zid, panel ili staklo, bilo vertikalno ili horizontalno u bilo kom položaju i orijentaciji, instalaciona ploča i zaštitna mreža na usisnoj strani ventilatora.

NAPAJANJE:

Svi modeli ventilatora iz ove serije koriste monofazne motore (1~230V/50Hz).

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 uključanju kreće od maksimuma ka minimumu, a ne suprotno!



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	Plastifikacija, RAL7035
Ugradnja	Unutar i van ¹ objekta
Tip radnog kola	Unazad zakrivljene lopatice
Materijal radnog kola	Pocinkovan čelični lim
Površinska zaštita radnog kola	Plastifikacija, RAL9005
Način sastavljanja radnog kola	Otpresak
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

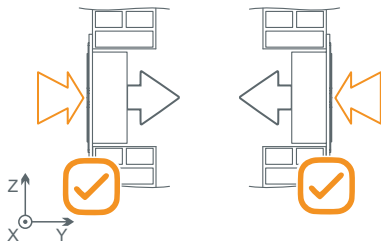


¹ Obavezna ugradnja zaklona od padavina, tako da se zaštiti ceo ventilator.





POLOŽAJI ZA UGRADNJU

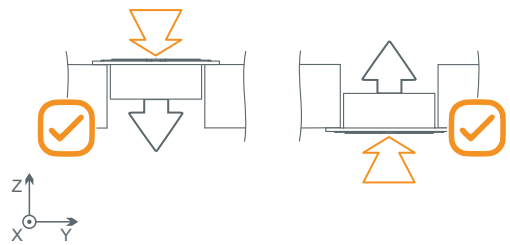
UGRADNJA U HORIZONTALNOM POLOŽAJU





GRAFIČKI POJMOVI

-  DOZVOLJEN POLOŽAJ VENTILATORA
-  NEDOZVOLJEN POLOŽAJ VENTILATORA

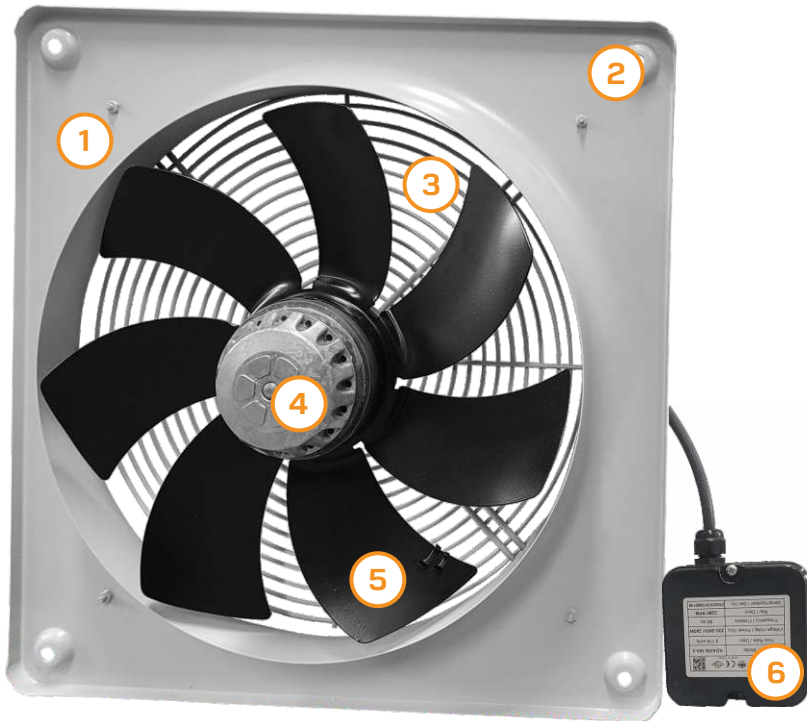
UGRADNJA U VERTIKALNOM POLOŽAJU



-  PRAVAC I SMER USISAVANJA VAZDUHA
-  PRAVAC I SMER IZDUVAVANJA VAZDUHA



KOMPONENTE

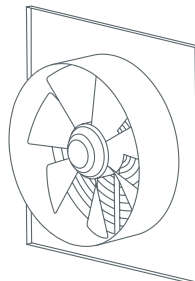
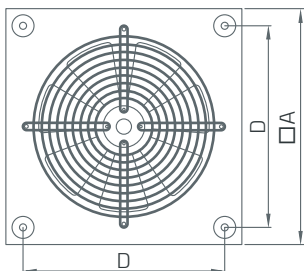


- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Kućište / ploča za pričvršćivanje (plastificiran pocinkovani čelični lim) 2 Otvori na kućištu za pričvršćivanje 3 Zaštitna mreža na usisu sa nosačem motora (plastificirana pocinkovan čelična žica) | <ul style="list-style-type: none"> 4 Motor (spoljni rotor, u struji vazduha, IP44) 5 Radno kolo (plastificiran pocinkovani čelični lim, otpresak) 6 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	□A (mm)	B (mm)	ØC (mm)	D (mm)
KDAXIS 200	300	85	197	250
KDAXIS 250	350	85	247	300
KDAXIS 300	400	85	297	350
KDAXIS 350	450	85	347	400

TEHNIČKI PODACI



MODEL VENTILATORA	NAPAJANJE IZ MREŽE (faza-VAC/Hz)	NAZIVNA SNAGA (kW)	Vrednosti važe pri 0 Pa.				NETO TEŽINA (kg)
			STRUJA (A)	BROJ OBRTAJA (o/min)	PROTOK (m³/h)	NIVO BUKE (dB(A))	
KDAXIS 200	1~230/50	67	0,25	2.700	680	50	2,5
KDAXIS 250	1~230/50	100	0,40	2.700	1.500	52	3,3
KDAXIS 300	1~230/50	160	0,45	2.630	2.020	54	4,1
KDAXIS 350	1~230/50	240	0,80	2.280	3.110	58	5,0

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	
KDAXIS 200	67	0,25	0,40	680	2,5	AREC 2.5A	60,00
KDAXIS 250	100	0,40	0,80	1.500	2,5	AREC 2.5A	70,00
KDAXIS 300	160	0,45	1,20	2.020	2,5	AREC 2.5A	80,00
KDAXIS 350	240	0,80	1,70	3.110	2,5	AREC 2.5A	90,00

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



DODATNA OPREMA



Reostat



Zaštita na potisu

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

GRAFIČKI POJMOVI



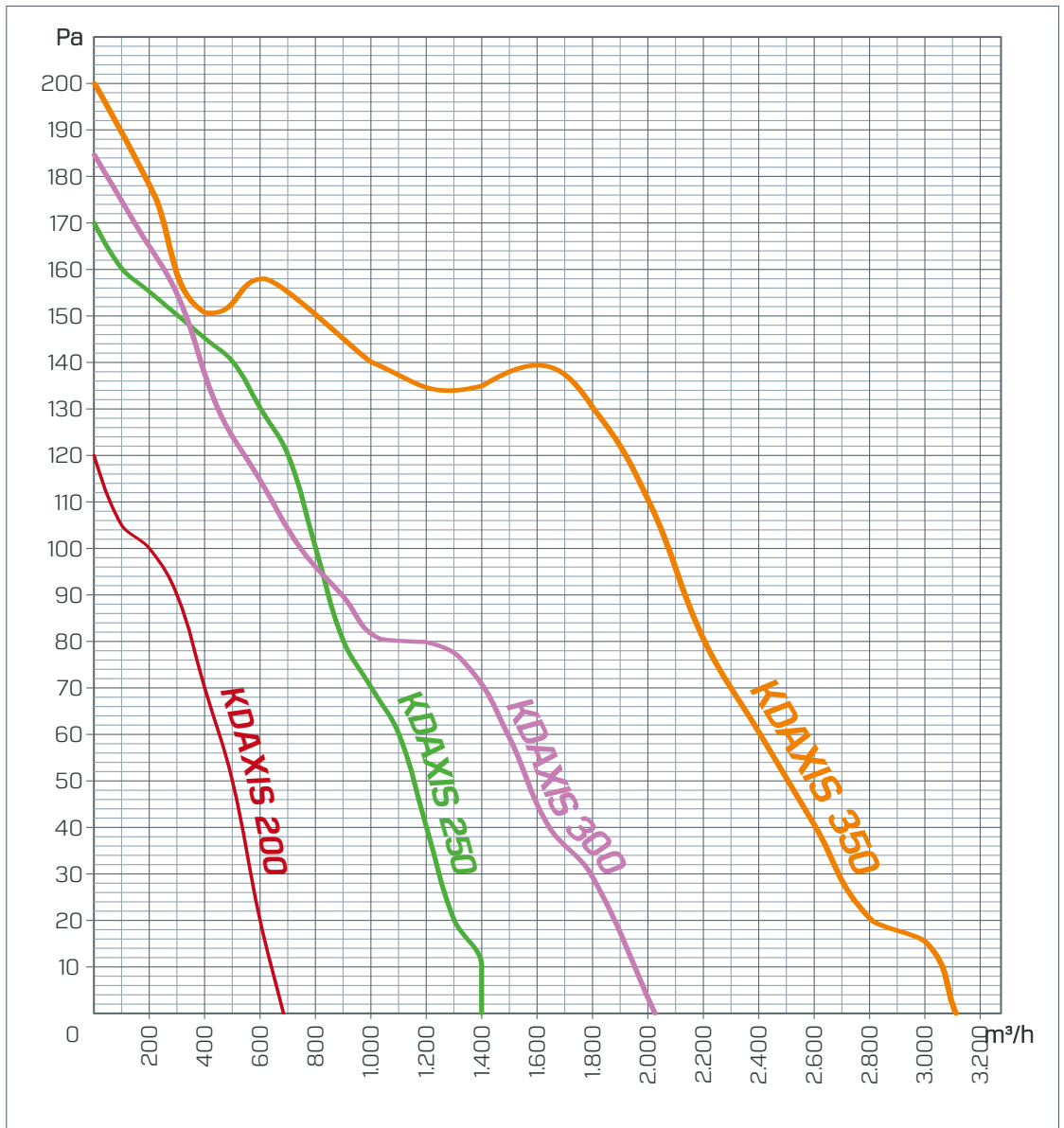
OBAVEZNA DODATNA OPREMA ZA VENTILATOR



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