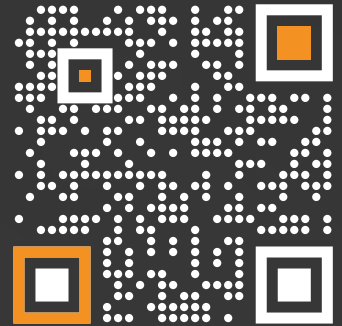
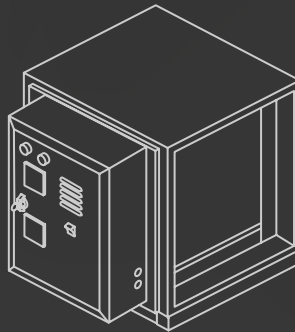
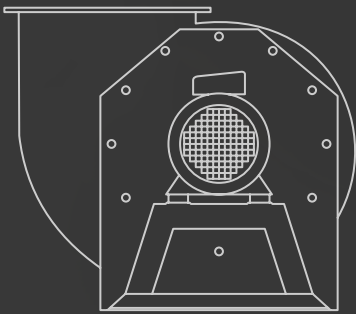
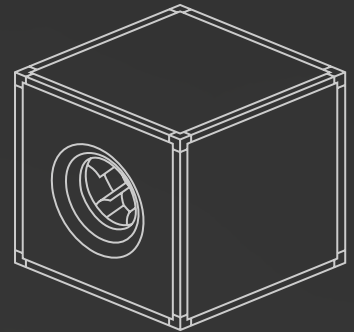
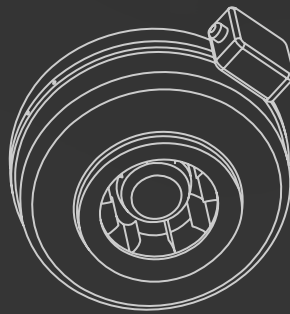
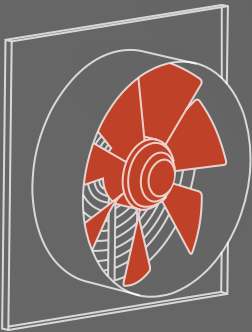
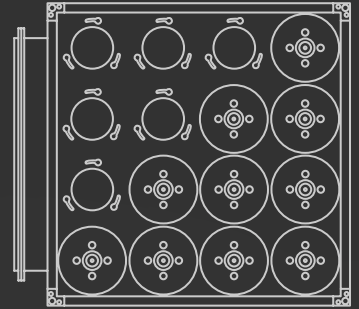
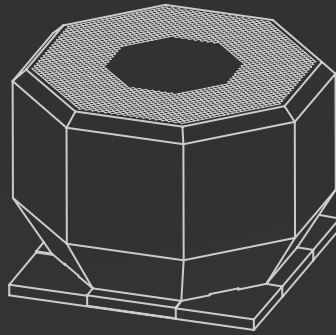


Ventel

www.ventel.rs

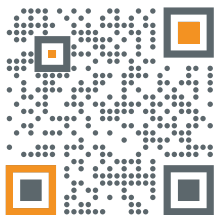


DECEMBAR | 2024

KATALOG | KDAXIS ugradni aksijalni ventilatori

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 objekta¹.

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 (1~230V50Hz).

KONTROLA RADA

Naponska kontrola motora može da se vrši podesivim reostatom ili višepoložajnim transformatorom.

NAPOMENE:

Naponska kontrola monofaznih modela ventilatora iz ove serije nije obavezna.

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	-
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 ²	IEC Duty Cycle - S1
Radni uslovi	-20°C ÷ +50°C
Standardi	IEC-60335-2-80, ISO 1940-1

PRIMENA



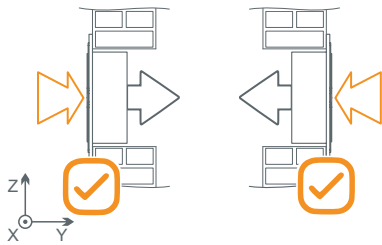
¹ Obavezna ugradnja zaklona od padavina, tako da se zaštiti ceo ventilator.

² Obavezno je redovno čišćenje ventilatora!

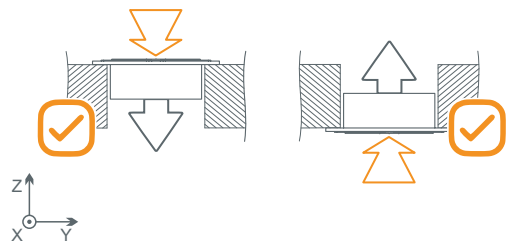


POLOŽAJI ZA UGRADNJU



UGRADNJA U HORIZONTALNOM POLOŽAJU





UGRADNJA U VERTIKALNOM POLOŽAJU



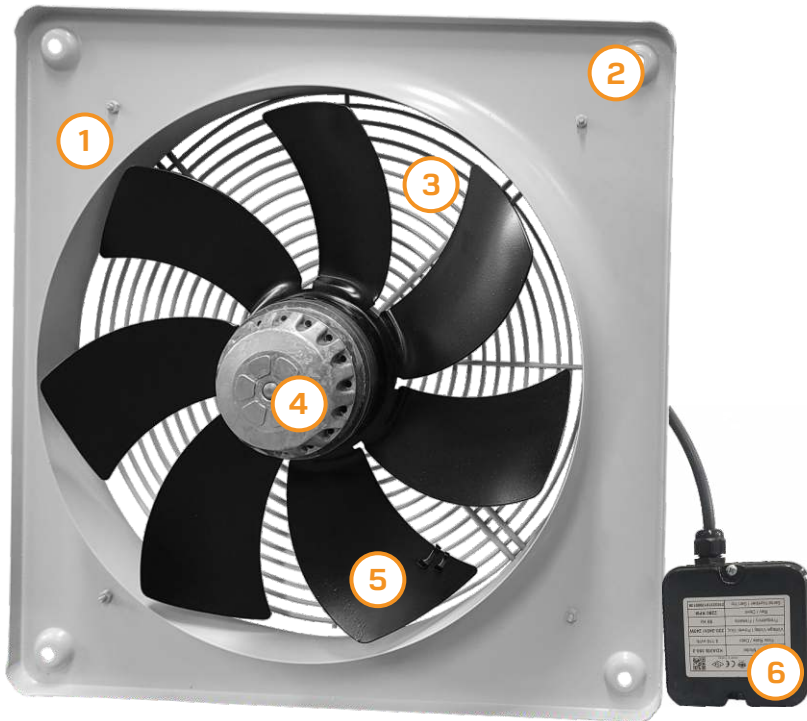
GRAFIČKI POJMOVI

-  DOZVOLJEN POLOŽAJ VENTILATORA
-  NEDOZVOLJEN POLOŽAJ VENTILATORA

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



KOMPONENTE

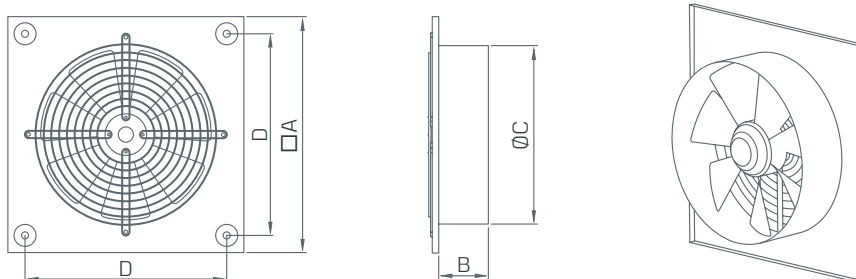


- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Kućište / ploča za pričvršćivanje (plastificiran pocinkovani čelični lim) 2 Otvori na kućištu za pričvršćivanje 3 Zaštitna mreža na usisu sa nosačem motora (plastificirana pocinkovan čelična žica) | <ul style="list-style-type: none"> 4 Motor (spoljni 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. 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 (W)	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

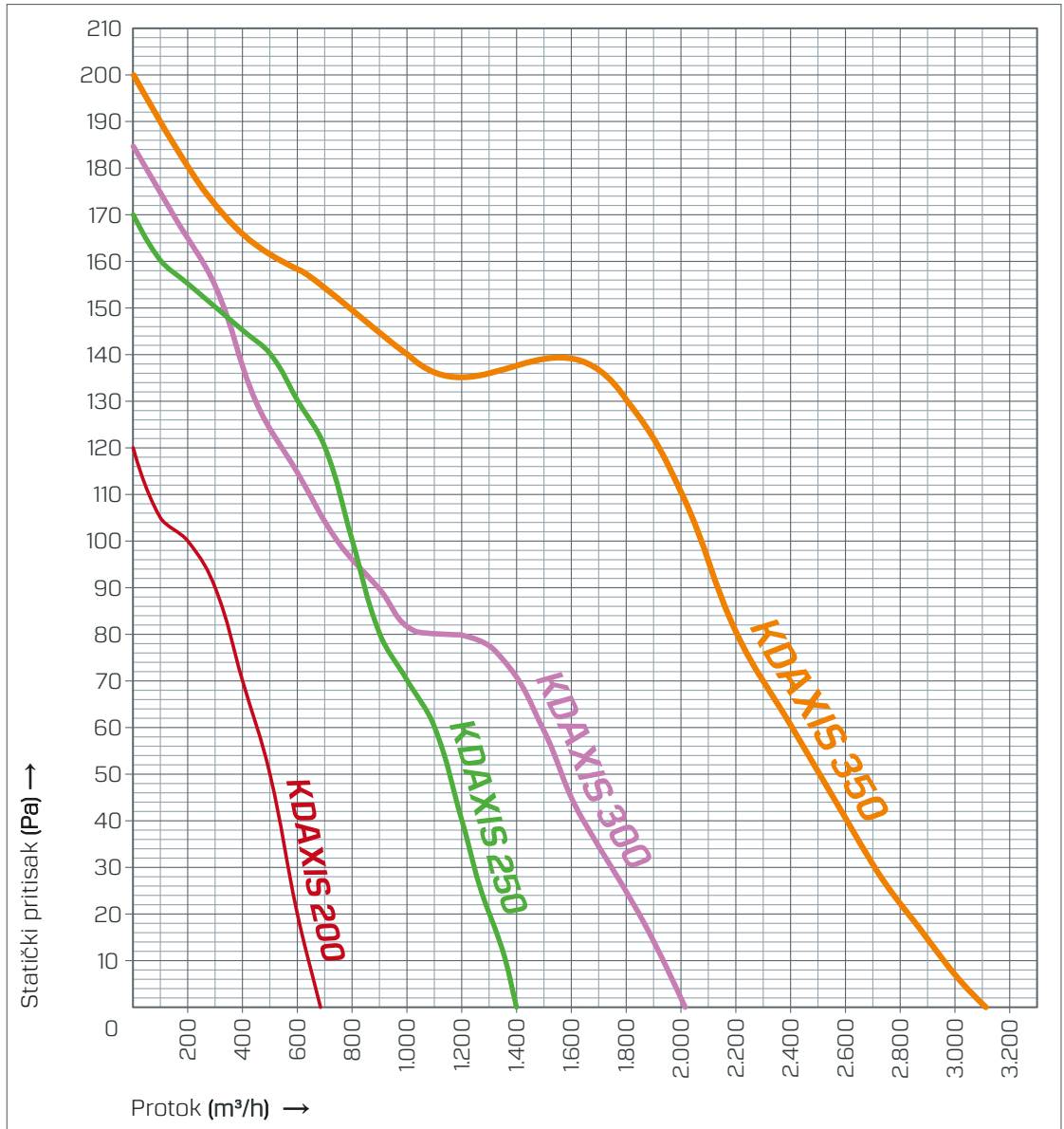


MODEL VENTILATORA	NAZIVNA SNAGA (W)	Vrednosti važe pri 0 Pa.			PREPORUKA ZA PODESIV REOSTAT		PRODAJNA CENA bez PDV-a (€/kom)
		U RADU	POKRETANJE	PROTOK (m³/h)	JACINA STRUJE (A)	MODEL	
KDAXIS 200	67	0,25	0,40	680	2,5	AREC 2.5A	60,00
KDAXIS 250	100	0,40	0,80	1.500	2,5	AREC 2.5A	70,00
KDAXIS 300	160	0,45	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. Za cene za podesive reostate kontaktirajte prodaju.



RADNE KRIVE



DODATNA OPREMA



Naponska kontrola



Zaštita na potisu

Za cene i/ili dodatne informacije za svu dodatnu opremu kontaktirajte prodaju.

GRAFIČKI POJMOVI



OBAVEZNA DODATNA OPREMA ZA VENTILATOR



NEOBAVEZNA DODATNA OPREMA ZA VENTILATOR





IZLAŽEMO NA

55. Međunarodnom kongresu i izložbi o KGH

VENTEL BEOGRAD

Oslobođenja 2k, 11194 Rušanj, Čukarica, Beograd, Srbija
+381 (0)62 301 601 • +381 (0)62 301 414 • +381 (0)62 301 411
office@ventel.rs • www.ventel.rs

Prodaja.
Ugradnja.
Održavanje.