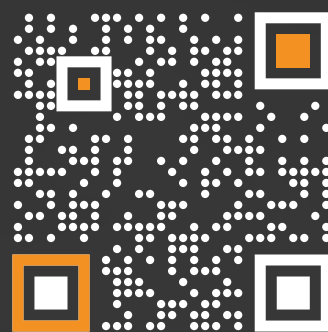
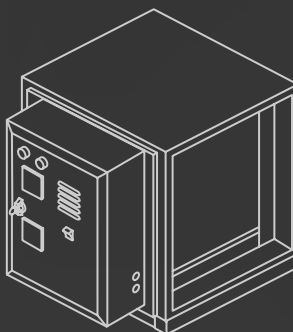
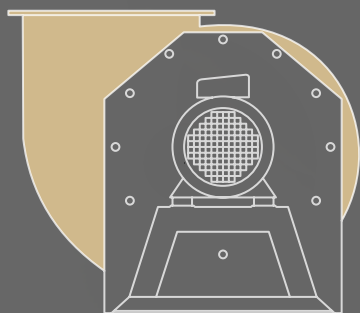
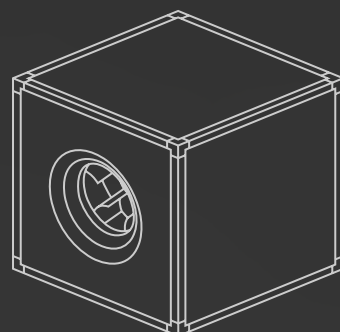
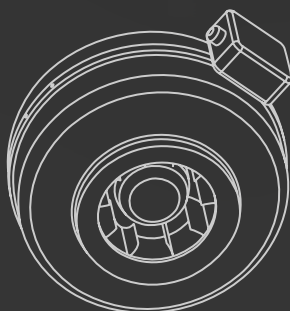
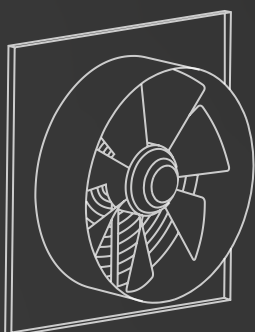
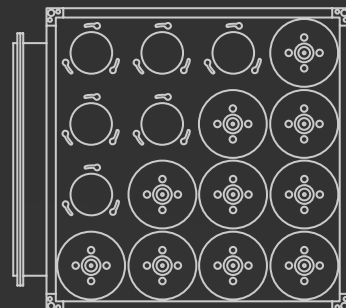
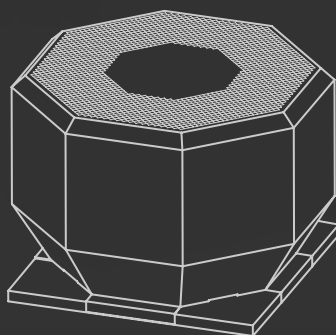


Ventel

www.ventel.rs

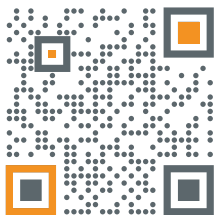


DECEMBAR | 2024

KATALOG | IF4 kuhinjski kanalski
centrifugalni ventilatori

IF4

05 | 05T | 10 | 10T | 15 | 15T | 20 | 20T | 30T | 40T | 55T | 75T | 100T



<https://www.ventel.rs/if4.html>



IF4 kanalski centrifugalni ventilatori zbog svoje konstrukcije, motor van struje vazduha, mogu se koristiti za isisavanje vazduha i isparenja u oblasti kuhinjske (masne) ventilacija, ali i u oblasti opšte (suve) ventilacije, kako za isisavanje vazduha iz prostora, tako i za uduvavanje vazduha iz prostor, za potrebe manjih do srednjih kapaciteta. Ventilator se može ugraditi i unutar¹, i van objekta na otvorenom².

Glavne konstrukcione odlike ventilatora su: motor van kućišta i struje vazduha, direktan pogon radnog kola, jedan usis, potis na 90° u odnosu na usis koji je moguće podesiti u 7 položaja i antivibracioni nosači motora.

NAPAJANJE

Modeli ventilatora iz ove serije koji nemaju slovo "T" u oznaci koriste monofazne motore (1~230V50Hz), a modeli koji imaju slovo "T" u oznaci koriste trofazne motore (3~400V50Hz).

KONTROLA RADA

Kod monofaznih modela, naponska kontrola motora može da se vrši podesivim reostatom ili višepoložajnim transformatorom.

Kod trofaznih modela, kontrola rada i zaštita motora se vrše preko frekventnog regulatora.

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!

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

¹ Motor je na otvorenom, a radno kolo je u neizolovanom kućištu, pa se zbog buke koja nastaje u radu, ugradnja unutar objekta u delu gde borave ili rade ljudi ne preporučuje.

² Obavezna ugradnja zaklona od padavina, tako da se zaštiti motor i priključna kutija.

³ Obavezno je redovno čišćenje ventilatora!

Klasa izolacije motora	Klasa F
Klasa hermetičnosti motora	IP 55
Klasa efikasnosti motora	IE1
Tip kućišta motora	Potpuno zatvoren ventilatorom hlađen
Proizvođač motora	TECHTOP / FAUN / HUIFENG
Materijal kućišta	Pocinkovan čelični lim
Površinska zaštita	/
Ugradnja	Unutar ¹ i van ² objekta
Tip radnog kola	Unapred 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 / Metal
Očekivan radni vek ³	IEC Duty Cycle - S1 / S2
Radni uslovi	-20°C ÷ +50°C
Standardi	IEC-60034-30-1, ISO 1940-1

PRIMENA

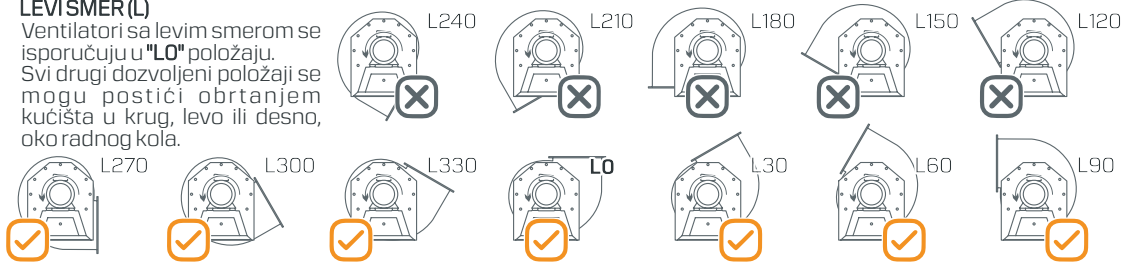




POLOŽAJI ZA UGRADNJU

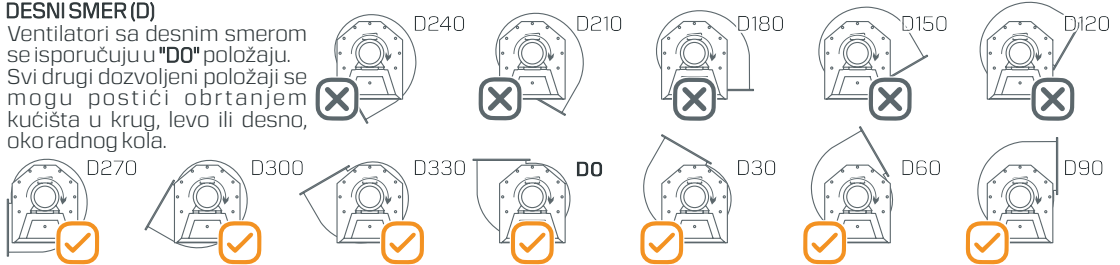
LEVISMER (L)

Ventilatori sa levim smerom se isporučuju u "LO" položaju. Svi drugi dozvoljeni položaji se mogu postići obrtanjem kućišta u krug, levo ili desno, oko radnog kola.

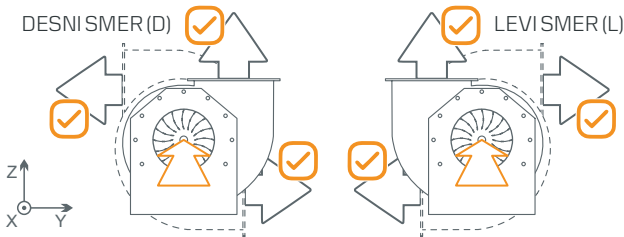


DESNISMER (D)

Ventilatori sa desnim smerom se isporučuju u "DO" položaju. Svi drugi dozvoljeni položaji se mogu postići obrtanjem kućišta u krug, levo ili desno, oko radnog kola.



POLOŽAJ POTISA U ODNOSU NA USIS

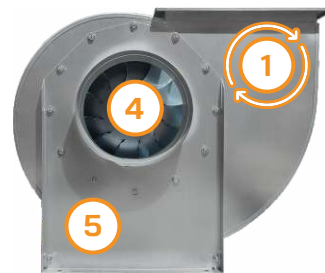
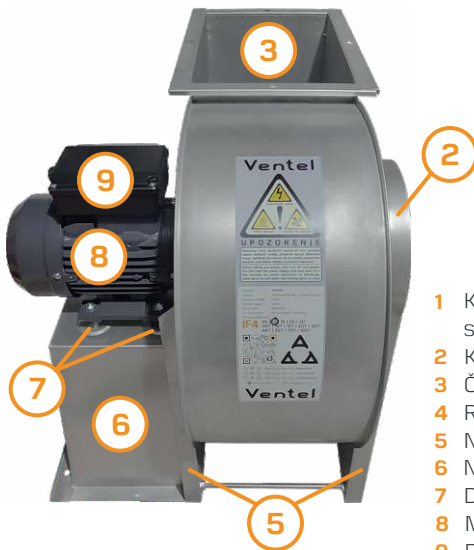


GRAFIČKI POJMOVI

- DOZVOLJEN POLOŽAJ VENTILATORA
DOZVOLJEN POLOŽAJ POTISA
- NEDOZVOLJEN POLOŽAJ VENTILATORA
NEDOZVOLJEN POLOŽAJ POTISA
- PRAVAC I SMER USISAVANJA VAZDUHA
- PRAVAC I SMER POTISKIVANJA VAZDUHA
(KORISTI SE SAMO JEDAN OD PONUĐENIH)



KOMPONENTE



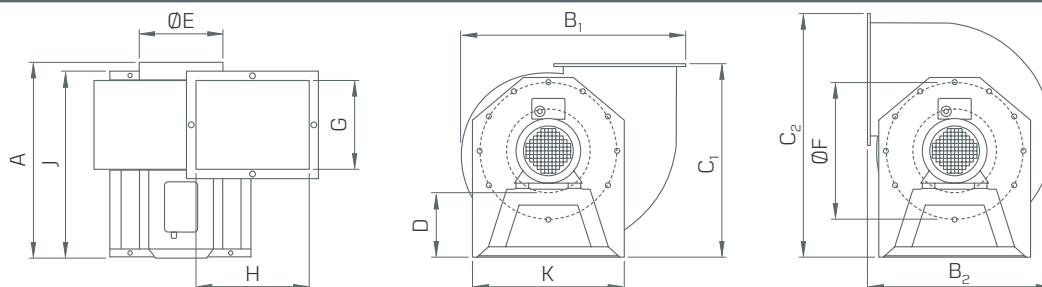
- 1 Kućište koje može da rotira oko radnog kola u oba smera, da bi se promenio položaj potisa (falcovani spojevi, pocinkovani čelični lim)
- 2 Kružna priborbnica na usisu (zavareno, pocinkovani čelični lim)
- 3 Četvrtasta priborbnica na potisu (zavareno, pocinkovani čelični lim)
- 4 Radno kolo (pertlovano, pocinkovani čelični lim)
- 5 Nosač kućišta (pocinkovani čelični lim)
- 6 Nosač motora (pocinkovani čelični lim)
- 7 Dodatno profilisano ukrucenje na nosaču motora
- 8 Motor (zatvoren, ventilatorom hlađen, van struje vazduha, IP55)
- 9 Priključna kutija (ABS plastika ili metal, 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 ₁ (mm)	C ₁ (mm)	B ₂ (mm)	C ₂ (mm)	D(mm)	ØE(mm)	ØF(mm)	GxH(mm)	J(mm)	K(mm)
IF4 (0,5) 0,5T	470	530	485	430	595	175	195	300	200 x 245	440	355
IF4 (1,0) 1,0T	525	700	590	535	805	250	245	340	220 x 335	495	395
IF4 (1,5) 1,5T	595	700	590	535	805	250	245	340	260 x 340	535	395
IF4 (2,0) 2,0T	625	770	645	600	880	250	295	400	260 x 360	565	450
IF4 3,0T	650	770	645	600	880	250	345	395	290 x 360	595	450
IF4 4,0T	675	880	800	715	990	310	345	460	290 x 425	625	540
IF4 5,5T	710	880	800	715	990	310	345	460	320 x 425	655	540
IF4 7,5T	910	950	920	870	1.100	310	445	550	450 x 560	550	615
IF4 10,0T	950	950	920	870	1.100	310	495	600	450 x 560	600	615



TEHNIČKI PODACI

MODEL VENTILATORA	NAPAJANJE IZ MREŽE (faza~VAC/Hz)	Vrednosti važe pri 0 Pa.					NETO TEŽINA (kg)	
		STRUJA (A)		SNAGA (kW)	BR. OBRTAJA (o/min)	PROTOK (m ³ /h)		BUKA (dB(A))
		U RADU	POKRETANJE					
IF4 (0,5) 0,5T	(1~230)3~400/50	(2,45)1,11	(~8,00)	0,37	(1.405) 1.385	2.800	68	20,0
IF4 (1,0) 1,0T	(1~230)3~400/50	(4,80)1,92	(~15,00)	0,75	(1.420) 1.410	5.100	72	32,0
IF4 (1,5) 1,5T	(1~230)3~400/50	(7,41)2,75	(~22,00)	1,10	(1.420) 1.400	6.100	76	35,0
IF4 (2,0) 2,0T	(1~230)3~400/50	(9,83)3,55	(~29,00)	1,50	(1.420) 1.410	8.150	78	37,0
IF4 3,0T	3~400/50	4,92	-	2,25	1.420	9.150	80	45,0
IF4 4,0T	3~400/50	6,48	-	3,00	1.430	11.300	81	45,0
IF4 5,5T	3~400/50	8,66	-	4,00	1.440	13.650	85	87,0
IF4 7,5T	3~400/50	11,30	-	5,50	1.450	15.000	88	97,0
IF4 10,0T	3~400/50	15,50	-	7,50	1.450	17.250	92	105,0

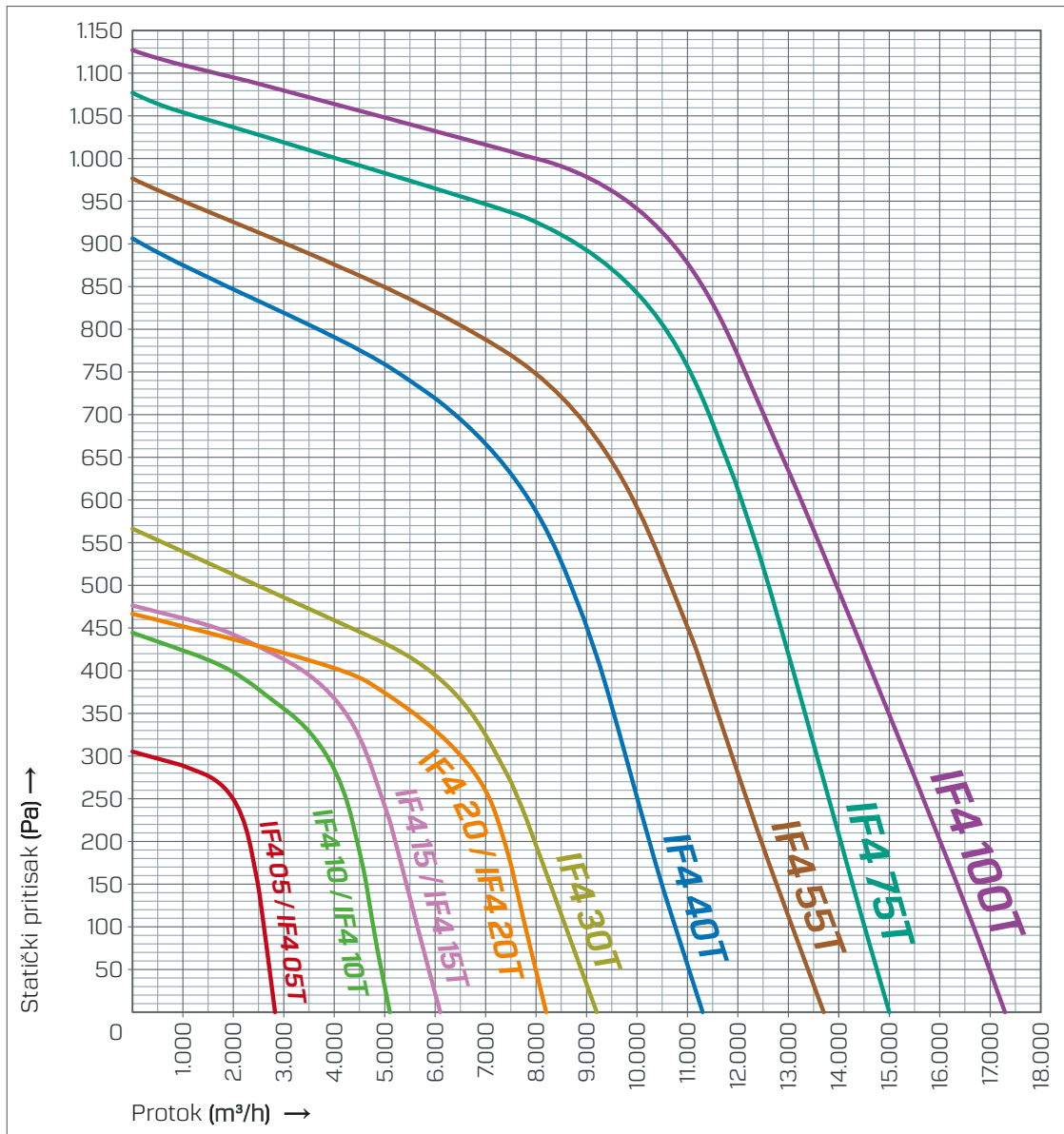


CENOVNIK

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	
IF4 (0,5) 0,5T	1,11	0,37	2.800	ENC EDS800-2S0015	ENC EDS800-4T0015	(270,00) 260,00
IF4 (1,0) 1,0T	1,92	0,75	5.100	ENC EDS800-2S0015	ENC EDS800-4T0015	(360,00) 340,00
IF4 (1,5) 1,5T	2,75	1,10	6.100	ENC EDS800-2S0015	ENC EDS800-4T0015	(410,00) 370,00
IF4 (2,0) 2,0T	3,55	1,50	8.150	ENC EDS800-2S0015	ENC EDS800-4T0015	(540,00) 490,00
IF4 3,0T	4,92	2,25	9.150	ENC EDS800-2S0022	ENC EDS800-4T0015	680,00
IF4 4,0T	6,48	3,00	11.300	/	ENC EDS800-4T0015	710,00
IF4 5,5T	8,66	4,00	13.650	/	ENC EN600-4T0037G/0055PB	940,00
IF4 7,5T	11,30	5,50	15.000	/	ENC EN600-4T0055G/0075PB	1.400,00
IF4 10,0T	15,50	7,50	17.250	/	ENC EN600-4T0055G/0075PB	1.930,00

*Frekventni regulator nije uključen u cenu ventilatora. Za cene za frekventne regulatore kontaktirajte prodaju.

RADNE KRIVE



DODATNA OPREMA



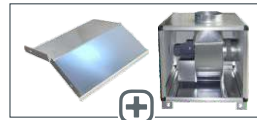
Frekventni regulator



Naponska kontrola



Kanali i prateća oprema



Zaštita

Frekventni regulatori se koriste samo za trofazne modele, a naponska kontrola se koristi samo za monofazne modele. Za cene i/ili dodatne informacije za svu dodatnu opremu kontaktirajte prodaju.

GRAFIČKI POJMOVI



OBAVEZNA DODATNA OPREMA ZA VENTILATOR



NEOBAVEZNA DODATNA OPREMA ZA VENTILATOR

Ventel

zadržava pravo izmene tehničkih podataka i cena bez prethodne najave.





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.