

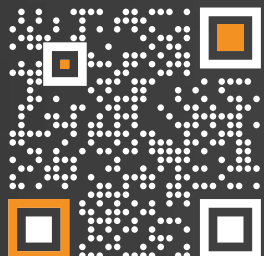
Ventel

Linijski ventilator

»»» HASP «««



Web adresa
proizvoda

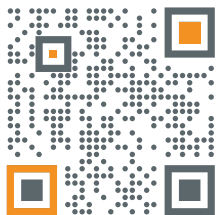


www.ventel.rs

NOVEMBAR | 2023

HASP

280 | 315 | 355 | 400 | 450 |
500 | 560 | 630



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

HASP 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 do srednjih kapaciteta. Pored toga, izolovano kućište i tih rad ventilatora, dozvoljavaju ugradnju i unutar, i van objekta na otvorenom, s tim da zaklon od padavina nije neophodan.

Glavne konstrukcione odlike ventilatora su: kućište u obliku kocke, linijsko strujanje vazduha kroz ventilator (usis naspram potisa) ili potis na 90° u odnosu na usis, i zvučno i toplotno izolovane stranice kućišta. S tim da stranice od kućišta na koje je pričvršćen nosač motora i stranicu sa usisnim otvorom nije moguće premeštati, dok se potisni vod može, a ne mora, spojiti na stranicu sa fabričkom prirubnicom, koju je moguće ugraditi na jednu od tri preostale raspoložive pozicije, naspram usisa za linijsko strujanje (fabrička pozicija), ili na jednu od dve slobodne bočne stranice, slučaj kada je potrebno da potis bude na 90° u odnosu na usis. Preostale dve stranice, one na koje nije postavljen potisni vod, mogu da se koriste kao revizioni otvori za servisiranje i čišćenje ventilatora.

NAPAJANJE:

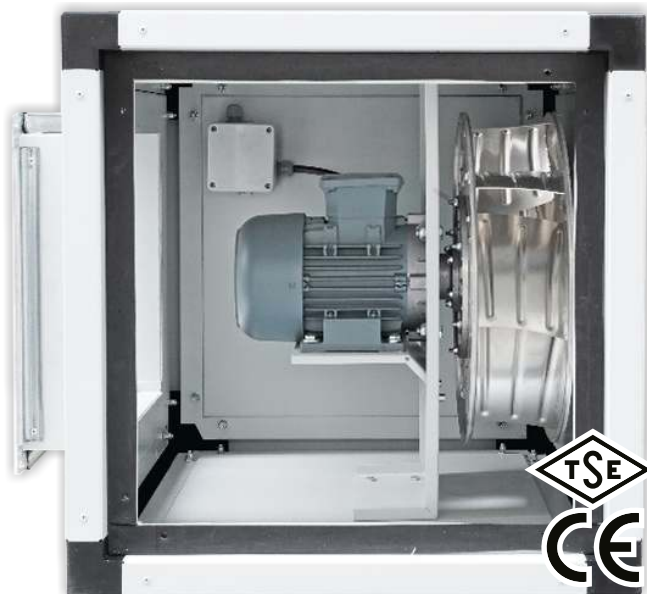
Svi modeli ventilatora iz ove serije koriste trofazne motore (3~400V50Hz).

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!



Klasa izolacije motora	Klasa F
Klasa hermetičnosti motora	IP 55
Klasa efikasnosti motora	IE1 / IE2
Tip kućišta motora	Potpuno zatvoren ventilatorom hlađen
Proizvađač 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	Sendvič, izolacija 20mm
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

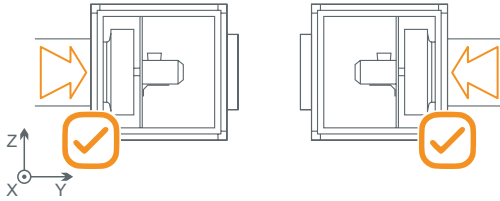
PRIMENA



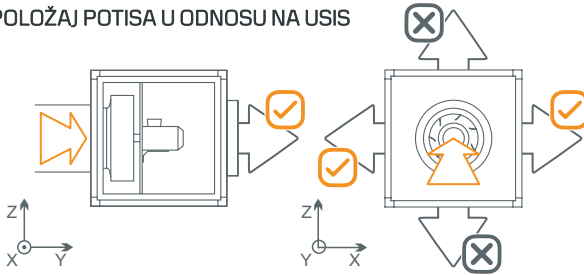


POLOŽAJI ZA UGRADNJU

UGRADNJA NA HORIZONTALNU DEONICU
KANALA GLEDANO NA POLOŽAJ USISTA



POLOŽAJ POTISA U ODNOSU NA USIS



UGRADNJA NA VERTIKALNU DEONICU
KANALA GLEDANO NA POLOŽAJ USISTA

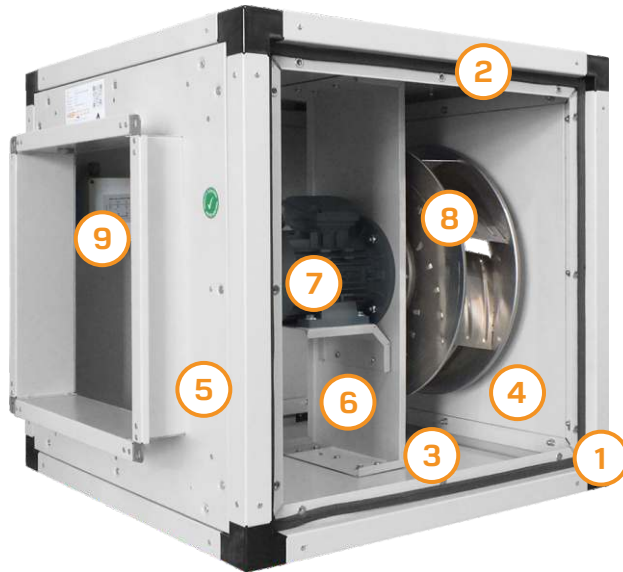


GRAFIČKI POJMOVI

- 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



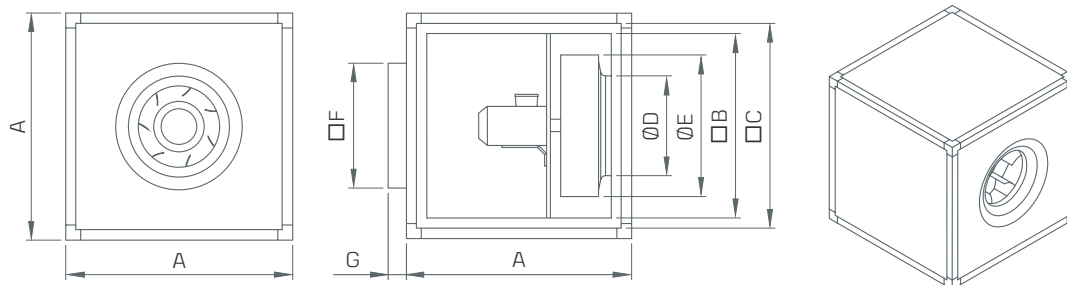
- 1 Ram kućišta (zaptiveni spojevi, plastični uglovi i plastificiran pocinkovani čelični profili)
- 2 Zaptivna samolepljiva sunderasta traka
- 3 Izolovana stranica (sendvič, plastificiran pocinkovani čelični lim))
- 4 Izolovana stranica sa kružnim usisnim otvorom (sendvič, plastificiran pocinkovani čelični lim)
- 5 Izolovana stranica sa kvadratnim potisnim otvorom i priрубnicom (sendvič, plastificiran pocinkovani čelični lim)
- 6 Nosač motora (plastificiran pocinkovani čelični lim)
- 7 Motor (zatvoren, ventilatorom hlađen, van struje vazduha, IP55)
- 8 Radno kolo (pertlovano, pocinkovani čelični lim)
- 9 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)	□C (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	□F (mm)	G (mm)
HASP 280	450	310	370	225	280	250	70
HASP 315	500	360	420	225	315	300	70
HASP 355	500	360	420	225	355	300	70
HASP 400	600	460	520	250	400	350	70
HASP 450	700	560	620	280	450	400	70
HASP 500	800	660	720	320	500	450	70
HASP 560	900	760	820	360	560	500	70
HASP 630	1.000	860	920	400	630	600	70



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 (m³/h)	NIVO BUKE (dB(A))	
HASP 280	3~400/50	0,70	0,18	1.450	1.100	73	27,0
HASP 315	3~400/50	1,05	0,25	1.469	1.600	73	33,0
HASP 355	3~400/50	1,20	0,37	1.471	2.300	75	42,0
HASP 400	3~400/50	1,70	0,55	1.478	3.300	78	65,0
HASP 450	3~400/50	2,20	0,75	1.454	5.000	70	69,0
HASP 500	3~400/50	2,70	1,10	1.462	7.000	83	75,0
HASP 560	3~400/50	3,60	1,50	1.464	9.800	74	85,0
HASP 630	3~400/50	5,20	3,00	1.465	14.000	89	95,0



CENOVNIK

MODEL VENTILATORA	Vrednosti važe pri 0 Pa.			PREPORUČENI MODEL FREKVENTNOG REGULATORA		PRODAJNA CENA bez PDV-a (€/kom)
	STRUJA (A)	SNAGA (kW)	PROTOK (m³/h)	MONOFAZNO/TROFAZNI 1-230V/50Hz→FR→3-400V/0-50Hz	TROFAZNO/TROFAZNI 3-400V/50Hz→FR→3-400V/0-50Hz	
HASP 280	0,70	0,18	1.100	ENC EDS800-2S0007	ENC EDS800-4T0007	450,00
HASP 315	1,05	0,25	1.600	ENC EDS800-2S0007	ENC EDS800-4T0007	550,00
HASP 355	1,20	0,37	2.300	ENC EDS800-2S0007	ENC EDS800-4T0007	600,00
HASP 400	1,70	0,55	3.300	ENC EDS800-2S0007	ENC EDS800-4T0007	750,00
HASP 450	2,20	0,75	5.000	ENC EDS800-2S0015	ENC EDS800-4T0015	850,00
HASP 500	2,70	1,10	7.000	ENC EDS800-2S0015	ENC EDS800-4T0015	950,00
HASP 560	3,60	1,50	9.800	ENC EDS800-2S0015	ENC EDS800-4T0015	1.150,00
HASP 630	5,20	3,00	14.000	/	ENC EDS800-4T0037	1.500,00

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



DODATNA OPREMA



Frekventni regulator



Kanali i prateća oprema



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



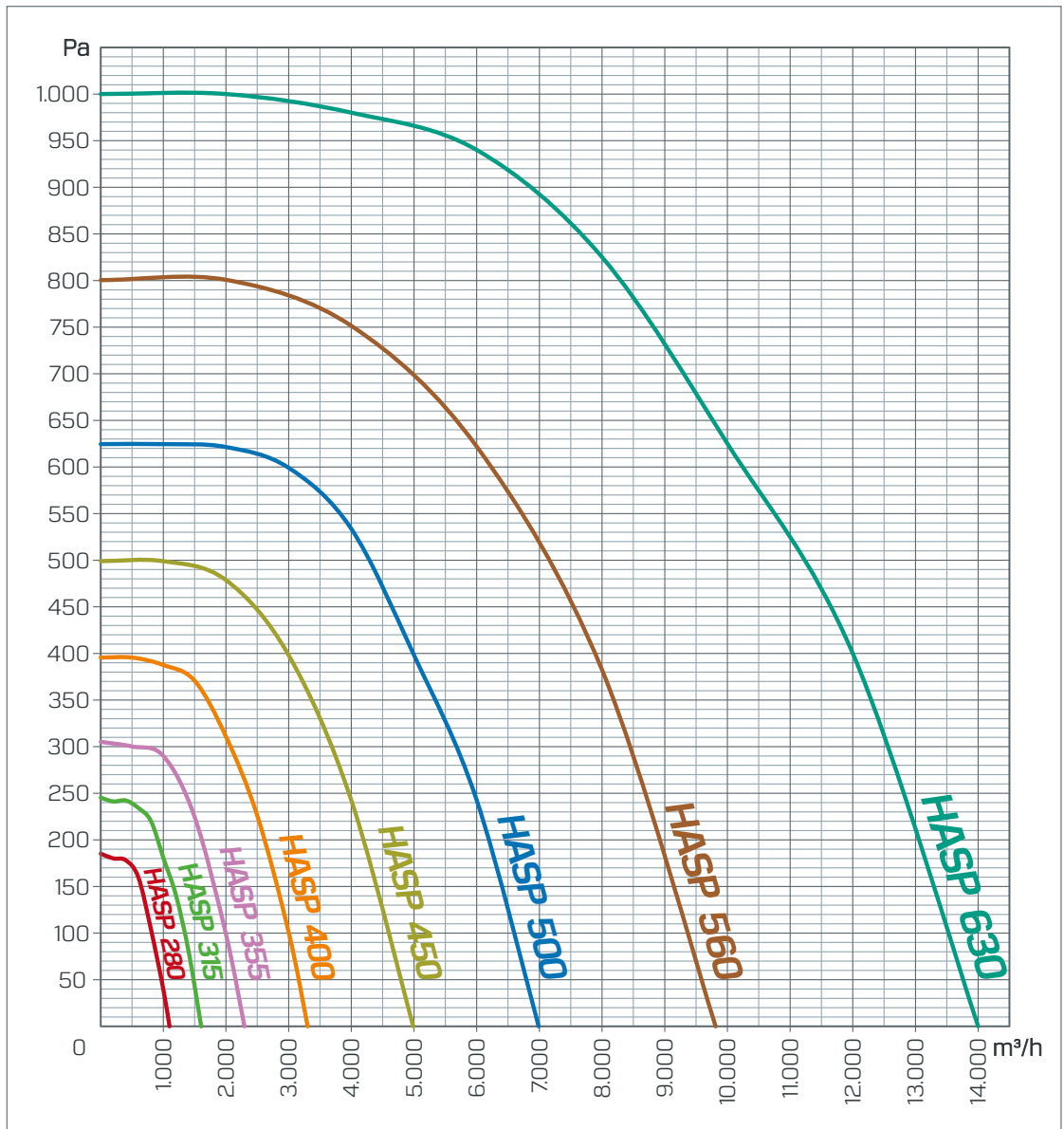
OBAVEZNA DODATNA OPREMA ZA VENTILATOR



NEOBAVEZNA DODATNA OPREMA ZA VENTILATOR



RADNE KRIVE





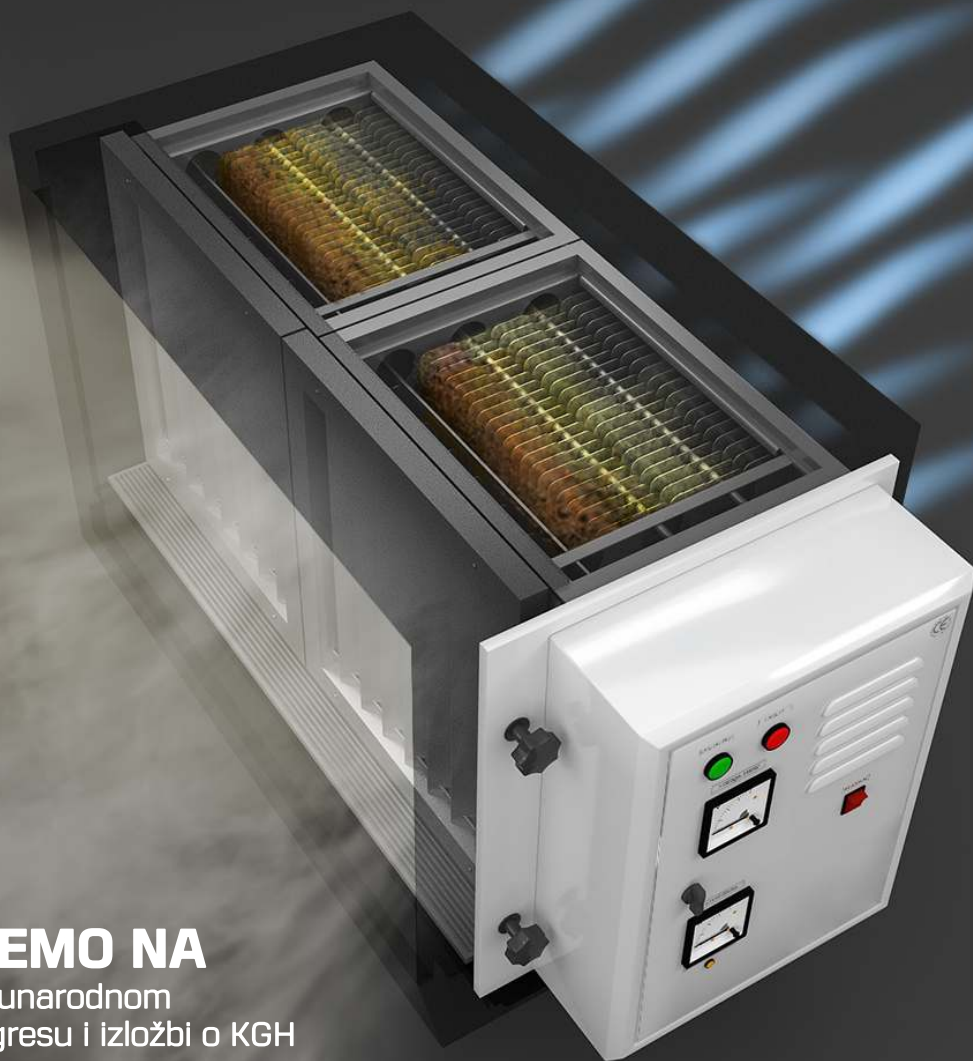
*Prodaja. Ugradnja. Održavanje.
Kuhinjska i opšta ventilacija.*

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