

**VENTILATOR KLIMA TEHNIKA**

---

***Proizvodni program***

**2016 / 2017**

---

# O NAMA

---

**VENTILATOR KLIMA TEHNIKA** je hrvatska tvrtka čija je primarna djelatnost proizvodnja visokokvalitetnih industrijskih ventilatora.

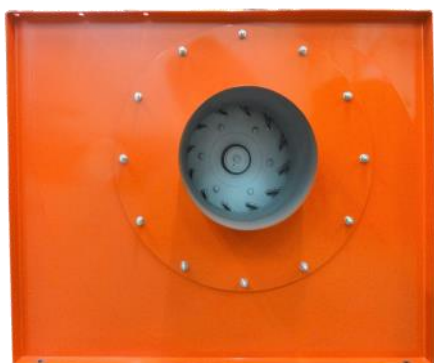
Tvrtka djeluje na domaćem i stranom tržištu već 25 godina, za vrijeme kojih je ostvarila brojne velike projekte u području energetike, prehrambene, petrokemijske te brodograđevne industrije.

Uz proizvodnju novih, naša tvrtka nudi i usluge servisiranja ili modernizacije (tzv. „*retrofit*“) starih ventilatora.

Konstantnim ulaganjima u razvoj novih proizvoda naš proizvodni program povećao se s početnih 2 tipa ventilatora na:

- Aksijalne ventilatore u rasponu od  $\Phi 250$  do  $\Phi 2000$  mm
- Centrifugalne ventilatore u rasponu od  $\Phi 160$  do  $\Phi 2600$  mm
- Krovne ventilatore
- Brodske izvedbe ventilatora
- Ventilatore dimnih plinova
- Generatore toplog zraka za sušare
- Grijače zraka (toplovodni, parni i električni)
- Izmjenjivače topline sa spiralno orebrenim cijevima
- Kuhinjske nape

## NVT



### NVT centrifugalni ventilator

Namijenjen za transport zraka u industrijskim procesima i postrojenjima. Manje veličine dolaze u četvrtastom kućištu radi lakše montaže.

- Maksimalni protok: 18 m<sup>3</sup>/s
- Maksimalni prirast tlaka: 3000 Pa

## SPV



### SPV centrifugalni ventilator

Konstrukcijom prilagođen za transport plina povišenih temperatura. Idealan za mjesta gdje je potreban srednji prirast tlaka.

- Maksimalni protok: 20 m<sup>3</sup>/s
- Maksimalni prirast tlaka: 3800 Pa

## SV

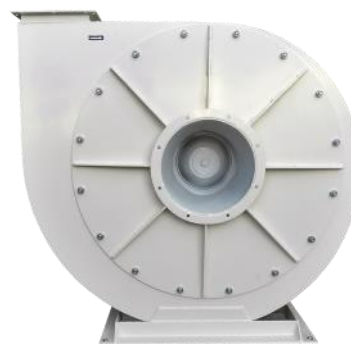


### SV centrifugalni ventilator

SV ventilatori su centrifugalni ventilatori s unaprijed zakrivljenim lopaticama. Namijenjeni su za prostore gdje je potrebna relativno mala količina plina pri visokim tlakovima.

- Maksimalni protok: 5,1 m<sup>3</sup>/s
- Maksimalni prirast tlaka: 6800 Pa

## STV



### STV centrifugalni ventilator

STV ventilatore karakterizira izuzetno stabilna karakteristika i relativno visoki prirast tlaka. Idealni su za procesnu industriju.

- Maksimalni protok: 1,8 m<sup>3</sup>/s
- Maksimalni prirast tlaka: 10000 Pa

# HEF

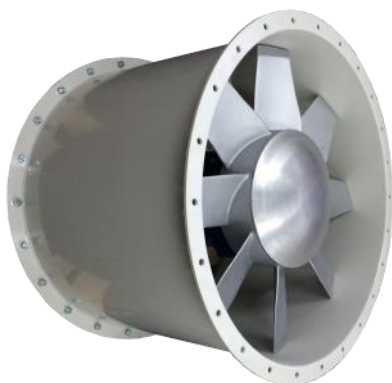


## HEF centrifugalni ventilator

HEF centrifugalni ventilatori prvenstveno su namijenjeni za dovod zraka u ložišta ili odvod dimnih plinova u termo - energetske postrojenja. Zahvaljujući aerodinamički profiliranim lopaticama odlikuje ga izuzetno visoka efikasnost (do 90%) čime ovaj tip ventilatora spada među najefikasnije na svijetu. Kod HEF ventilatora postoji 3 izvedbe rotora i 9 izvedbi kućišta čime je pokriveno veliko područje djelovanja. Veličine rotora su između 630 mm do 2700 mm.

- Minimalni protok: 0,6 m<sup>3</sup>/s
- Maksimalni protok: 280 m<sup>3</sup>/s
- Minimalni tlak: 600 Pa
- Maksimalni tlak: 14000 Pa

# AV i AV - M



## Aksijalni ventilatori AV i AV-M

Aksijalni ventilatori AV izrađuju se od lijevanog rotora s fiksnim lopaticama.

Aksijalni ventilatori AV-M izrađuju se od lijevanog rotora sa zakretnim aeroprofilnim lopaticama. Ovaj aksijalni ventilator odlikuje visoka učinkovitost i relativno niska buka.

Najčešća primjena aksijalnih ventilatora je za potrebe pro- vjetravanja prostorija na brodovima ili u industrijskim pos- trojenjima.

- Maksimalni protok (AV): 20,5 m<sup>3</sup>/s
- Maksimalni tlak (AV): 800 Pa
- Maksimalni protok (AV-M): 67,2 m<sup>3</sup>/s
- Maksimalni tlak (AV-M): 1480 Pa

## KRV-V



### KRV-V

#### krovni ventilator s vertikalnim ispuhom

Krovni ventilatori s vertikalnim ispuhom pogodni su za uporabu u područjima gdje je učestalija pojava vjetera ili gdje je nužno da se zrak/plinovi izbacuju vertikalno u atmosferu.

- Maksimalni protok: 3,5 m<sup>3</sup>/s
- Maksimalni tlak: 500 Pa

## KRV-H



### KRV-H

#### krovni ventilator s horizontalnim ispuhom

Krovni ventilatori s horizontalnim ispuhom pogodni su za uporabu u kontinentalnom području ili na mjestima gdje je nužno potrebno da se zrak/plinovi izbacuju horizontalno u atmosferu.

- Maksimalni protok: 3,5 m<sup>3</sup>/s
- Maksimalni tlak: 550 Pa

## NVGT i NVGT-E



### NVGT grijači zraka

NVGT grijači zraka svojom konstrukcijom prilagođeni su za zagrijavanje i ventilaciju industrijskih hala, radionica, skladišta, hangara, društvenih prostorija, trgovina, staklenika, farmi itd.

Proizvodimo 3 tipa NVGT grijača zraka ovisno o radnom mediju:

- Toplovodne grijače zraka
- Parne grijače zraka
- Električne grijače zraka

## TSV

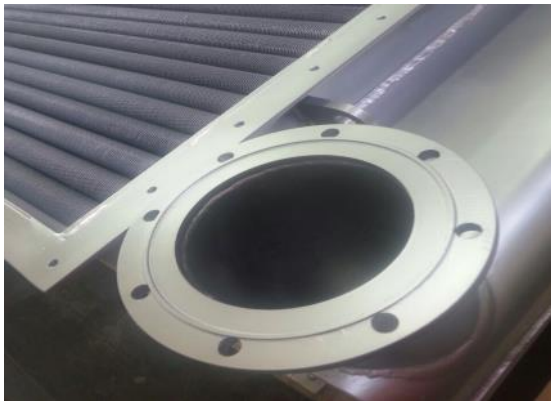


### Transportni ventilator TSV

Centrifugalni transportni ventilatori TSV namijenjeni su za transport prašine i sipkog materijala u procesnoj i cementnoj industriji. Postoje i specijalne izvedbe TSV ventilatora namijenjene za transport papira i papirne/kartonske trake. Rotori transportnog ventilatora izrađeni su od visokokvalitetnih čelika čime je zagarantiran dug i siguran rad ventilatora.

- Maksimalni protok: 18 m<sup>3</sup>/s
- Maksimalni tlak: 6400 Pa

## SPIRALNI IZMJENJIVAČI



Izrađujemo spiralne izmjenjivače topline za sve namjene i svih veličina. Najčešća namjena ovakvih izmjenjivača je kod hladnjaka vode ili drugog medija u energetskim i procesnim postrojenjima. Također se koriste i u sušarima žita ili drugih poljoprivrednih proizvoda.

## REZERVNI DIJELOVI



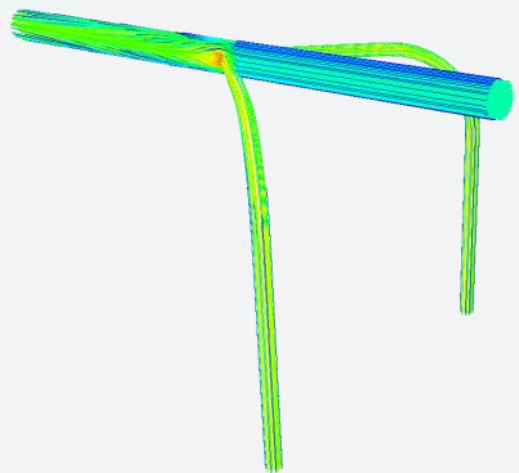
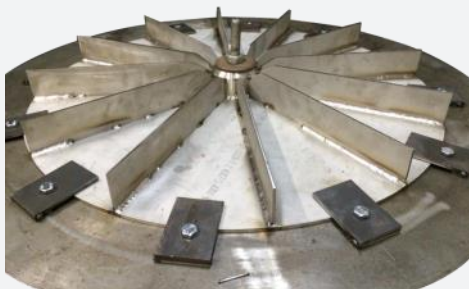
Za sve proizvode garantiramo mogućnost nabave rezervnih dijelova dugi niz godina nakon kupnje. Za sve naše ventilatore moguće je kupiti rezervni rotor, elektromotor ili bilo koji drugi dio ventilatora.

U slučaju da trebate rezervni dio ventilatora koji nije naš proizvod nudimo mogućnost izrade prema uzorku.

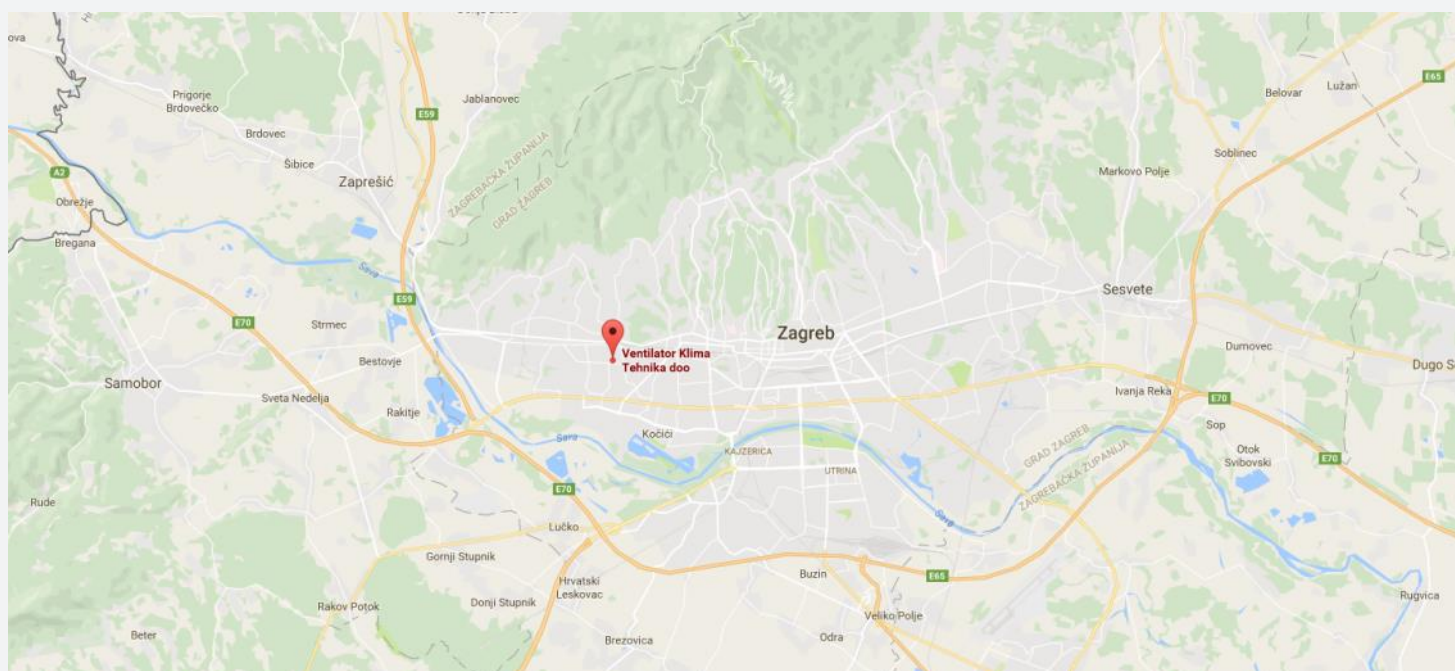
# Ostale usluge

Uz naše standardne proizvode i usluge u mogućnosti smo ponuditi i sljedeće usluge:

- Balansiranje i centriranje rotora
- Izrada ventilatora i/ili dijelova prema uzorku
- Konstruiranje i proizvodnja ventilatora posebno prilagođenih Vašim potrebama
  - \* Prilagodba ventilatora za transport sitnih čestica (sitnih čestica plastike, metala ili drugih sirovina poput kamena i cementa)
  - \* Konstruiranje i prilagodba ventilatora za ugradnju na postojeće temelje
  - \* Izrada ventilatora iz specijalnih materijala (nehrđajući čelik, plastika)
- „**Retrofit**“ postojećih ventilatora i sustava kako bi zadovoljili najnovije standarde i smanjili pogonske troškove
- Analiza postojećeg sustava







## VENTILATOR KLIMA TEHNIKA d.o.o.

Sjedište - proizvodnja:

Josipa Novosela 23,  
HR-10298 Bistra  
Hrvatska

Predstavništvo u Zagrebu:

Zvonimira Furtingera 1a,  
HR-10000 Zagreb,  
Hrvatska

### Kontakt:

Tel.: +385 (1) 3091 031

Fax.: +385 (1) 3091 049

E-mail: [info@ventilator-klimatehnika.hr](mailto:info@ventilator-klimatehnika.hr)

Web: [www.ventilator-klimatehnika.hr](http://www.ventilator-klimatehnika.hr)

