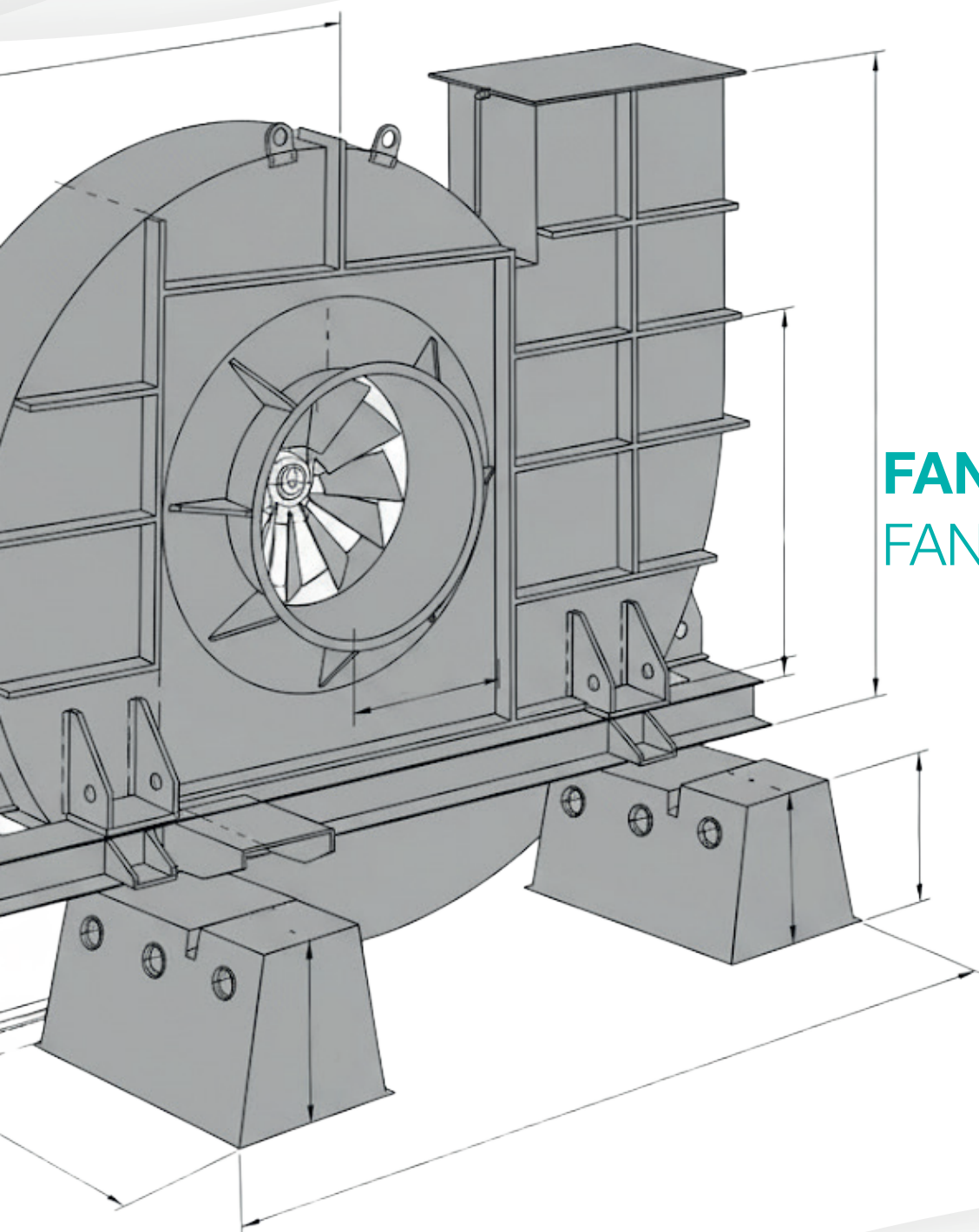




# FAN KATALOŽU

## FAN CATALOG



## HAKKIMIZDA

Wenta konusunda deneyimli mühendisleri ve çalışanları ile sektöründe çağın teknolojisi ile uygun başarılı çözümler sunmaktadır.

Wenta Ankara 1. Fabrikamızda 5000 m<sup>2</sup> kapalı 3000m<sup>2</sup> açık alanda, Buhar Kazanları, Buhar Jeneratörleri, Kızgın Yağ Kazanları, Kızgın Su Kazanları, Ekonomizerler, Termik Degazörler üretmekte; bu mamulleri müşterilerimize anahtar teslimi sunmaktadır. Yurtiçi ve yurtdışında satış sonrası hızlı ve kaliteli hizmet sunmaktadır.

Wenta Ankara (2) Fabrikamızda 6000 m<sup>2</sup> açık 2500 m<sup>2</sup> kapalı alanda Emayeli Tek ve Çift Serpantinli Boylerler, Akümülayon Tankları, Buffer Tanklar, Elektrikli Boylerler, Denge Tankları, Hava Ayırıcılar, Tortu Tutucular üretilmektedir.

Wenta Ankara (3) Fabrikamızda 2000m<sup>2</sup> kapalı 1500 m<sup>2</sup> açık alanda, Buhar Jeneratörleri, üretmekte; bu mamulleri müşterilerimize anahtar teslimi sunmaktadır.

Wenta Kırşehir (1) Fabrikamızda, 7000 m<sup>2</sup> kapalı 4000 m<sup>2</sup> açık alanda Hidrofor ve Genleşme Tankları üretilmektedir.

Wenta Kırşehir (2) Fabrikamızda, 6000 m<sup>2</sup> kapalı 9500 m<sup>2</sup> açık alanda Hidrofor ve Genleşme Tankları üretilmektedir.

İstanbul Bölge Müdürlüğümüz Avrupa yakasında 1000 m<sup>2</sup> alanda satış ve depo alanı ile hizmet vermektedir.

Özbekistan Bölge müdürlüğümüz Taşkent'te 1200 m<sup>2</sup> alanda showroom, satış, depo alanı ve servis imkanı ile hizmet vermektedir. Azerbaycan Bölge müdürlüğümüz Bakü'de satış ve servis imkânı ile hizmet vermektedir.

## ABOUT US

Wenta, with its experienced engineers and employees, offers successful solutions in line with modern technologies in its sector.

Wenta Ankara in a closed area of 5000 m<sup>2</sup> and an open area of 3000 m<sup>2</sup>, produces steam boilers, steam generators, thermal oil boilers, hot water boilers, economizers, thermal deaerator; these products are offered to our customers on a turnkey basis. Wenta provides fast and quality after-sales service in both domestic and foreign markets.

Wenta factory (2) in Ankara with an open area of 6000 m<sup>2</sup> and a closed area of 2500 m<sup>2</sup> produces enamelled single and double serpentine water heaters, accumulation tanks, buffer tanks, electric water heaters, balancing tanks, air separators, dirt separators.

Wenta Ankara (3) Factory: It produces steam generators in a 2000m<sup>2</sup> closed and 1500m<sup>2</sup> open area. These products are offered to our customers on turn-key basis.

Wenta Kırşehir (1) Factory: Buffer Tanks, Hydrophore and Expansion Tanks are produced in 7000m<sup>2</sup> closed and 4000m<sup>2</sup> open area.

Wenta Kırşehir (2) Factory: Buffer Tanks, Hydrophore and Expansion Tanks are produced in 6000m<sup>2</sup> closed and 9500m<sup>2</sup> open area.

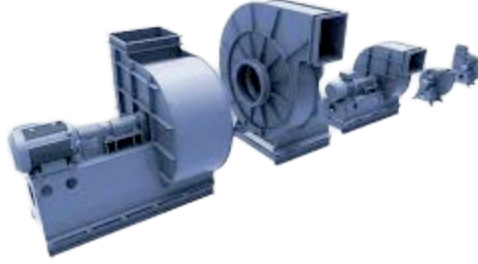
Our regional office on the European side of Istanbul provides sales services with a 1000 m<sup>2</sup> warehouse.

Our regional directorate in Uzbekistan Tashkent city provides sales services with a showroom, warehouse and a service center on an area of 1200 m<sup>2</sup>. Our Azerbaijan regional directorate provides services with sales and service opportunities in Baku.

# ENDÜSTRİYEL RADYAL FANLAR

Endüstriyel radyal fanlar düşük, orta ve yüksek basınçta hava hareketlerinin sağlanması, malzeme nakillerinin gerçekleştirilmesi ve endüstriyel tesislerde proseslerde gereksinim duyulan hava sirkülasyonu için kullanılır. Tesislerin ihtiyaçlarına uygun olarak, işletme şartlarında kullanılması planlanan proses içerisinde, debi, basınç, içinden geçen hava ya da gaz cinsi ve sıcaklık, tesisin bulunduğu rakım dikkate alınarak, **WENTA** mühendisleri tarafından seçilerek imal edilmektedir.

**WENTA** radyal fanları endüstriyel tesislerde güvenle tercih edilmektedir.



Fanların seçim prensibinde performansını fan içerisinden geçen akışkanın fiziksel ve kimyasal özellikleri önemli şekilde etkiler. Akışkan yoğunluğu, fanın debi ve basıncı üzerinde ana etkiye sahip olup , akışkanın kimyasal yapısı da fanın tasarım malzemesinin belirlenmesinde en önemli teknik kriterdir. Fanın seçimi esnasında aşağıda belirtilen hususlar netleştirilmelidir.

- Fanın içerisinden geçecek gazın cinsi, yoğunluğu ve kimyasal yapısı
- Havanın toz içeriği ve miktarı,
- Gazın sıcaklığı
- Fanın çalışacağı rakım bilgisi
- Fanın bağlantı şekli
  - a) Emişte ve çıkışta kanal bağlantı
  - b) Emişinde kanal, çıkış serbest konumlu
  - c) Emiş serbest, çıkışı kanal bağlantılı
  - d) Emiş ve çıkışı serbest

## Kapasite Bilgileri

### Tek Emişli ve Çift Emişli;

Debi (m<sup>3</sup>/h): 100 – 1.500.000

Basınç (mmSS): 0 – 5.000

Gaz Sıcaklığı °C: -30, +800

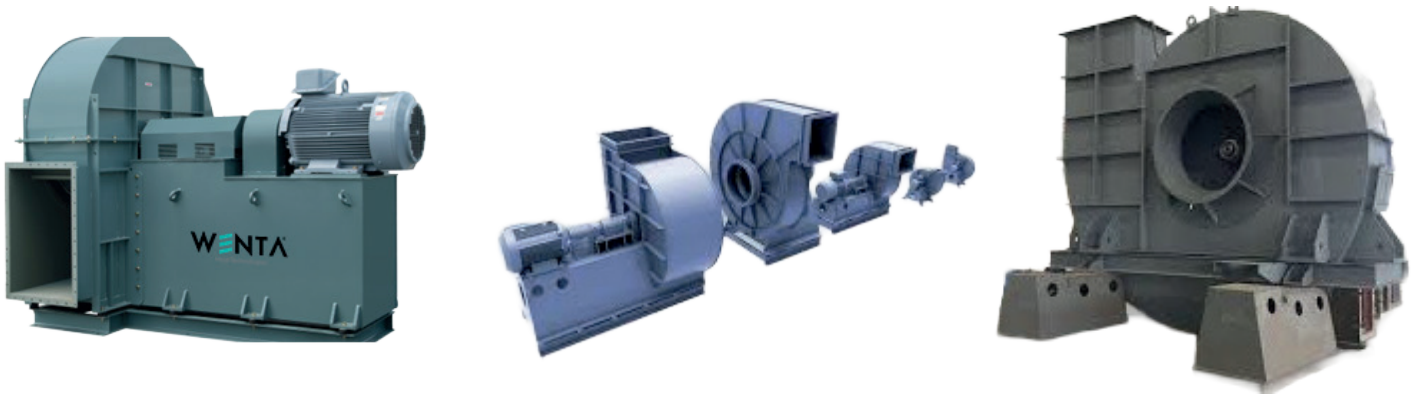
Motor Gücü (kW): 1,1 – 5.000

# INDUSTRIAL RADIAL FANS

Industrial radial fans are used for providing air movement at low, medium and high pressure, material transportation and air circulation required in processes in industrial facilities.

In accordance with the needs of the facilities, it is manufactured by being selected by **WENTA** engineers taking into account the flow rate, pressure, the type of air or gas passing through and temperature, the altitude at which the facility is located, in the process planned to be used under operating conditions.

**WENTA** radial fans are safely preferred in industrial facilities.



During the selection principle of fans, the physical and chemical properties of the fluid passing through the fan significantly affect its performance. Fluid density has the main effect on the fan's flow rate and pressure, and the chemical composition of the fluid is also the most important technical criterion in determining the fan's design material. The following issues should be clarified during the selection of the fan.

- The type, density and chemical structure of the gas that will pass through the fan
- Dust content and quantity in the air
- The temperature of the gas
- Information about the altitude at which the fan will operate
- Fan connection type
  - a) Channel connection at suction and outlet
  - b) Channel at suction, outlet with free position
  - c) Suction free, outlet with channel connection
  - d) Suction and outlet free

## Capacity Information:

### Single Suction and Double Suction;

Flow Rate (m<sup>3</sup>/h): 100 – 1.500.000

Pressure (mmSS): 0 – 5.000

Gas Temperature °C: -30, +800

Motor Power (kW): 1.1 – 5.000

## EKSENEL FANLAR

Eksenel fanlar düşük ve orta basınçta eksenel hava hareketlerinin sağlanması için kullanılır. WENTA eksenel fanları ortam hava tahliyesi veya ortama taze hava verilmesi amacıyla endüstriyel tesislerde güvenle tercih edilmektedir.



### Kapasite Bilgileri:

Debi (m<sup>3</sup>/h): 100 - 1.500.000

Basınç (mmSS): 0 - 150

Çalışma Sıcaklığı (°C): -10- 300

# AXIAL FANS

Axial fans are used to provide axial air movements at low and medium pressure. WENTA axial fans are safely preferred in industrial facilities for the purpose of ambient air extraction or fresh air supply to the environment.

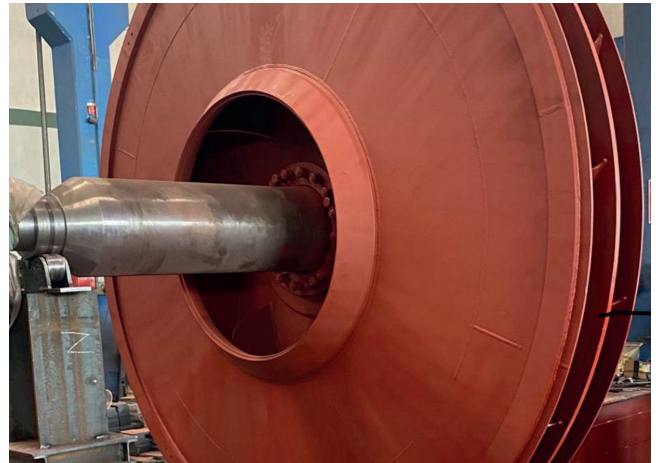
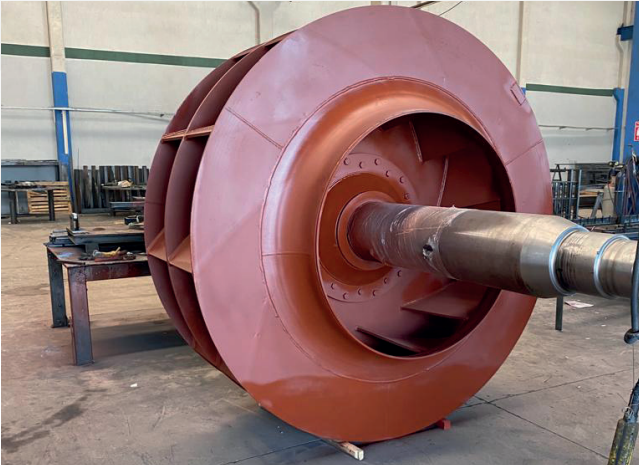


## Capacity Information:

Flow Rate (m<sup>3</sup>/h): 100 – 1.500.000

Pressure (mmSS): 0 – 150

Operating Temperature (°C): -10- 300



# ENDÜSTRİYEL FİLTRELER

Tasarım ve kullanımında yüksek performansı bir araya getiren endüstriyel filtrelerimiz, geniş bir uygulama yelpazesi için özel olarak geliştirilmiş ve çeşitli sektörlerle yönelik etkili çözümler sunmaktadır. **WENTA** endüstriyel filtreleri, dayanıklı ve uzun ömürlü malzemelerden üretilmiş olup, güvenilir filtreleme teknolojileri ile **WENTA**, endüstriye verimlilik, kalite ve sürdürülebilirlik açısından üst düzey performans sağlamaktadır. Endüstriyel kaynaklı toz partikülleri, **WENTA** toz toplama sistemleri ile %99,99 oranında tutulmaktadır.

- Toz partikül emisyon verimliliği, (%99,99)
- PLC kontrollü çalışma
- Düşük işletme ve bakım maliyetleri,



## INDUSTRIAL FILTERS

Our industrial filters, which combine high performance in design and usage, have been specially developed for a wide range of applications and offer effective solutions for various sectors. **WENTA** industrial filters are made of durable and long-lasting materials, and with reliable filtration technologies, **WENTA** provides industry with high-level performance in terms of efficiency, quality and sustainability. Dust particles originating from industry are retained at a rate of 99.99% by **WENTA** dust collection systems.

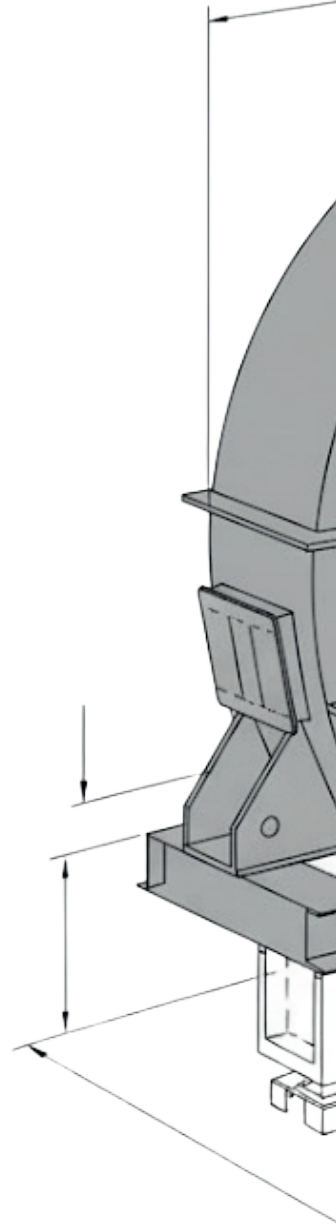
- Dust particle emission efficiency, (99.99%)
- PLC controlled operation
- Low operating and maintenance costs,







## FAN KATALOĞU | FAN CATALOG



**Ankara Fabrika 1:** ASO 1. Organize Sanayi Bölgesi Türkmenistan Cad. No: 11 06935 Sincan/ANKARA  
**Ankara Fabrika 2:** ASO 1. Organize Sanayi Bölgesi Karamanlılar Cad. No: 8 06935 Sincan/ANKARA  
**Ankara Fabrika 3:** ASO 1. Organize Sanayi Bölgesi Türkmenistan Cad. No: 5 06935 Sincan/ANKARA  
**Ankara Fabrika 4:** ASO 1. Organize Sanayi Bölgesi Avar Cad. No: 1 06935 Sincan/ANKARA  
**Kırşehir Fabrika 1:** Kırşehir Organize Sanayi Bölgesi Güldiken Mah. Cacabey Cad. No: 40/A KIRŞEHİR  
**Kırşehir Fabrika 2:** Kırşehir Organize Sanayi Bölgesi Güldiken Mah. Aşıkpaşa Cad. No: 31 KIRŞEHİR  
**İstanbul Bölge Müdürlüğü:** Ağaoğlu Maslak 1453 T4 A Blok No: 178 Sarıyer/İSTANBUL  
**Ege Bölge Müdürlüğü:** Karacaoğlan Mah. 6166 Sok. Erenaga Plaza 32/1-C Bornova/İZMİR

Tel: (+90) 312 267 49 00  
Tel: (+90) 312 267 49 00  
Tel: (+90) 312 267 49 00  
Tel: (+90) 312 267 49 00  
Tel: (+90) 312 267 49 00  
Tel: (+90) 312 267 49 00  
Tel: (+90) 312 267 49 00  
Tel: (+90) 312 267 49 00

Mobil: (+90) 530 148 08 88  
Mobil: (+90) 530 148 08 88  
Mobil: (+90) 530 148 08 88  
Mobil: (+90) 530 148 08 88  
Mobil: (+90) 530 148 08 88  
Mobil: (+90) 530 148 08 88  
Mobil: (+90) 530 148 08 88  
Mobil: (+90) 530 148 08 88