



by MBC' s

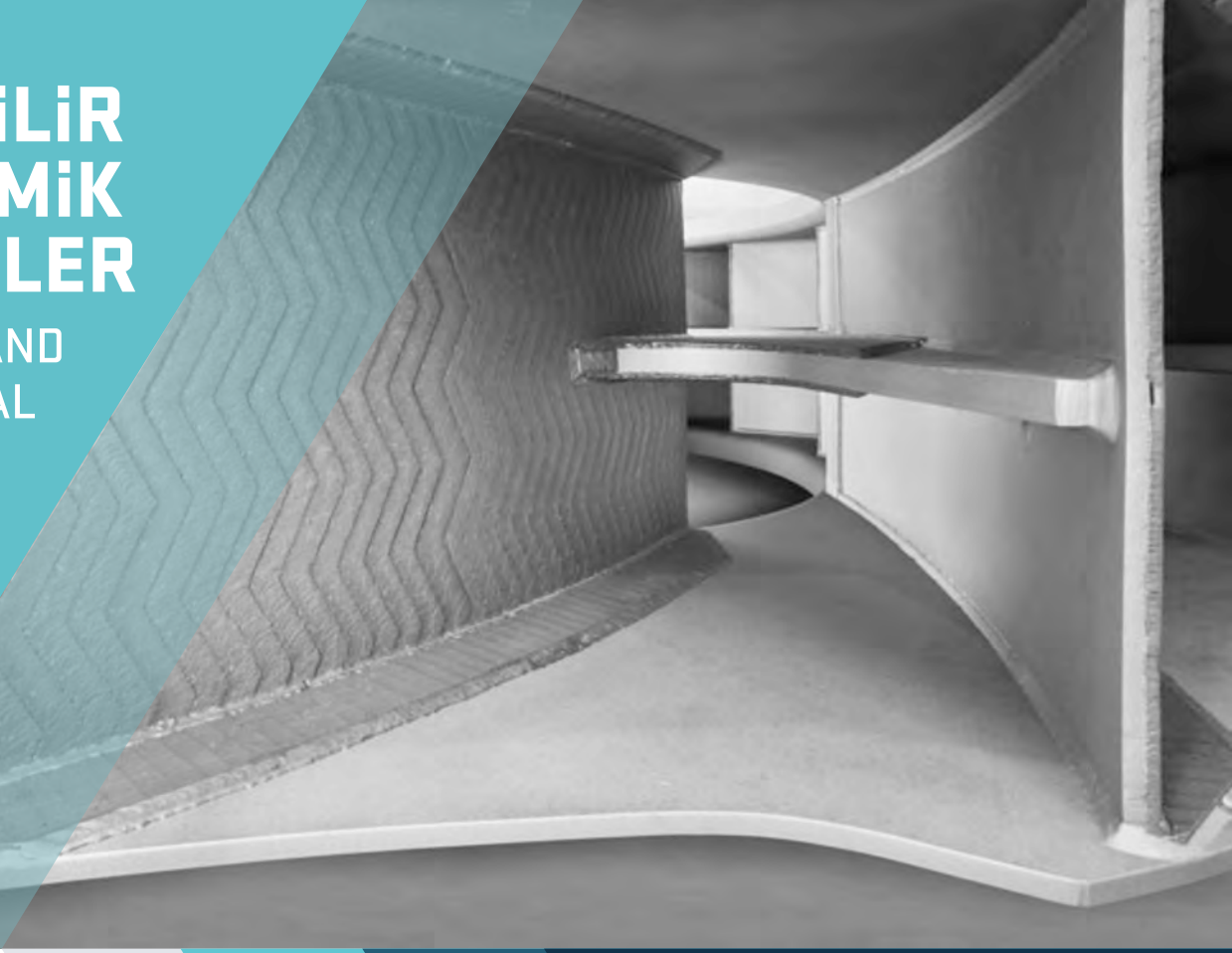
# BAMACC

ENDÜSTRİ MAKİNE SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.



## GÜVENİLİR EKONOMİK ÇÖZÜMLER

RELIABLE AND  
ECONOMICAL  
SOLUTIONS



[www.bamacc.com.tr](http://www.bamacc.com.tr)

# ENDÜSTRİYEL FANLAR VE FİLTRELER

INDUSTRIAL FANS  
& FILTERS





# GÜVENİLİR EKONOMİK ÇÖZÜMLER

RELIABLE AND  
ECONOMICAL  
SOLUTIONS

Endüstriyel tip fanlara başlıca Demir Çelik, Çimento, Ahşap, Cam, Kimya, Maden, Enerji olmak üzere çok çeşitli sektörlerde ihtiyaç duyulmaktadır.

Endüstride, elektrik tüketiminin yaklaşık %70'i elektrik motorlarını döndürmek için kullanılmaktadır. Enerji verimliliğinin büyük önem kazandığı çağımızda endüstride kullanılan fanların verimli olması büyük önem arz etmektedir. Bu durum BAMACC endüstriyel fanlarının tasarımında öncelikli olarak göz önünde bulundurulur ve yüksek verimlilik, düşük yatırım maliyeti ile üstün kalite standartlarına sahip olacak şekilde tasarımını ve imal edilmelerini sağlar.

Industrial type fans are mainly needed in various sectors such as Iron and Steel, Cement, Wood, Glass, Chemical, Mining and Energy.

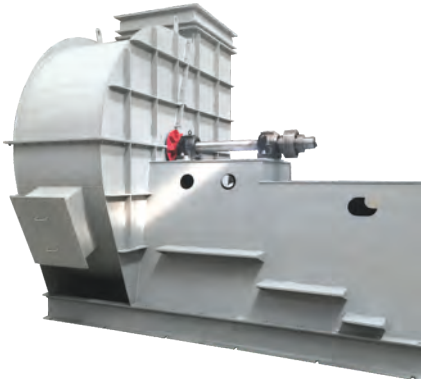
In industry, about 70% of consumed electricity is used to rotate electric motors. In our age, where energy efficiency grew in importance, efficiency of the fans used in industry is extremely important. This is considered as a priority in the design of BAMACC industrial fans and enables them to be designed and manufactured with high efficiency, low investment cost and superior quality standards.

# ENDÜSTRİYEL FANLAR

## INDUSTRIAL FANS

**GÜVENİLİR VE  
EKONOMİK ÇÖZÜMLER**  
RELIABLE AND ECONOMICAL SOLUTIONS

### TEKNİK DATA TECHNICAL DATA

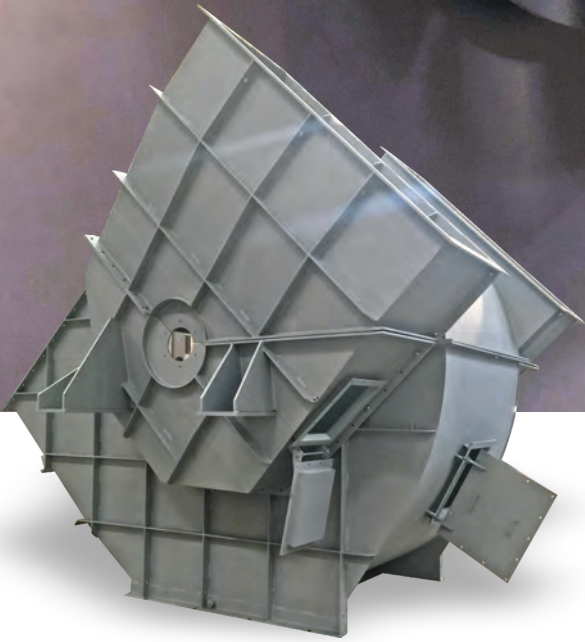


#### RADYAL FANLAR / RADIAL FANS

Debi / *Volume Flow* 100 m<sup>3</sup>/h--1.000.000 3/h  
Basınç / *Pressure* 0 mmSS-- 3.000 mmSS  
Sıcaklık / *Temperature* -30 C----- +500 C  
Mil Gücü / *Shaft Power* 1,1 kW -----3.000 kW

#### EKSENEL FANLAR / AXIAL FANS


Debi / *Volume Flow* 250 m<sup>3</sup>/h -- 150.000 m<sup>3</sup>/h  
Basınç / *Pressure* 0 mmSS-----150mmSS  
Sıcaklık / *Temperature* -30 C-----+300 C



**RADYAL FAN / RADIAL FAN**



**EKSENEL FAN / AXIAL FAN**

  
by MBC' s  
**BAMACC**  
ENDÜSTRİ MAKİNE SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

[www.bamacc.com.tr](http://www.bamacc.com.tr)

# YARDIMCI EKİPMANLAR

## AUXILIARY EQUIPMENT

Mevcut sisteminizin ihtiyaçları yönünde fanların yardımcı ekipmanlarının tasarımı ve imalatları yapılmaktadır.

Klapeler fanların emiş ve/veya basma ağızlarına göre yapılabildiği gibi, istenilen ölçülerde dairesel veya dikdörtgen kesitli imal edilmektedir. Sistemin hava akış yönlerdirmesini sağlamak için T klape tasarımı ve imalatı yapılmaktadır.

Susturucular dairesel ve prizmatik olarak tasarlanıp imal edilmektedir. Kuru hava filtreleri dairesel ve dikdörtgen kesitli olarak imal edilmektedir.

In the direction of the needs of your current system, the fans' auxiliary equipment is designed and manufactured.

Valves can be produced according to suction and / or discharge pipes of fans, they may be produced in circular or rectangular sections in desired dimensions, as well.

In order to ensure the air flow direction of the system the T valve is designed and manufactured.

Silencers are designed and manufactured as circular and prismatic. Dry air filters are manufactured as circular and rectangular sections.



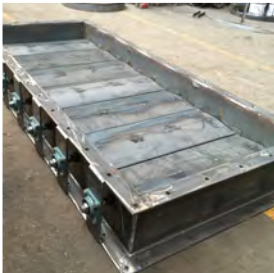
DRALLREGLER KLAPE  
DR VALVE



KELEBEK KLAPE  
BUTTERFLY VALVE



T KLAPE  
T VALVE



JALUZI KLAPE  
JALOUSIE VALVE



SUSTURUCU  
SILENCER



FILTRE  
FILTER





**JET PULSE TORBALI FİLTRE  
JET PULSE BAG FILTER**



**JET PULSE TORBALI FİLTRE  
JET PULSE BAG FILTER**



**HELEZON / SCREW CONVEYOR**



**YILDIZ BESLEYİCİ / ROTARY VALVE**



# JET PULSE TORBALI FİLTRE

## JET PULSE BAG FILTER

Jet pulse torbalı filtreler endüstriyel alanlarda ortaya çıkan tozun/dumanın hava yardımıyla toplanarak filtre edilmesi esasına dayalı çalışan otomatik sistemlerdir. Yüksek basınçlı havanın normal hava akışını geçici olarak durdurması ve torba yüzeyindeki tozun alt toplama haznesine biriktirilmesi esasına göre çalışır. Alt toplama haznesinde biriken tozun yıldız besleyici ve gerekli hallerde helezon yardımıyla deşarj edilmesi sağlanır.

Filters with jet pulse bag are automatic systems that work on the basis of filtering and collecting the dust / smoke in the air in industrial areas. It operates on the basis that the high pressure air temporarily stops normal air flow and the dust on the surface of the bag is deposited in the lower collection chamber. The dust deposited in the lower collection chamber is discharged by a star feeder and, if necessary, by a screw.



**Merkez Ofis / Head Office**

Şehit Osman Avcı Mah.  
Malazgirt 1071 Cad.  
No: 43 / B Blok -1  
Etimesgut / ANKARA  
Tel : 0.312 502 00 10

**Fabrika / Factory**

Başkent Organize Sanayi Bölgesi  
Atatürk Bulvarı No:77  
Sincan / ANKARA

E-mail : [info@bamacc.com.tr](mailto:info@bamacc.com.tr)

[www.bamacc.com.tr](http://www.bamacc.com.tr)

Teknik bilgiler için web sayfamızı ziyaret ediniz.  
For technical information please visit our website.