

# Yandan Kanallı Blower

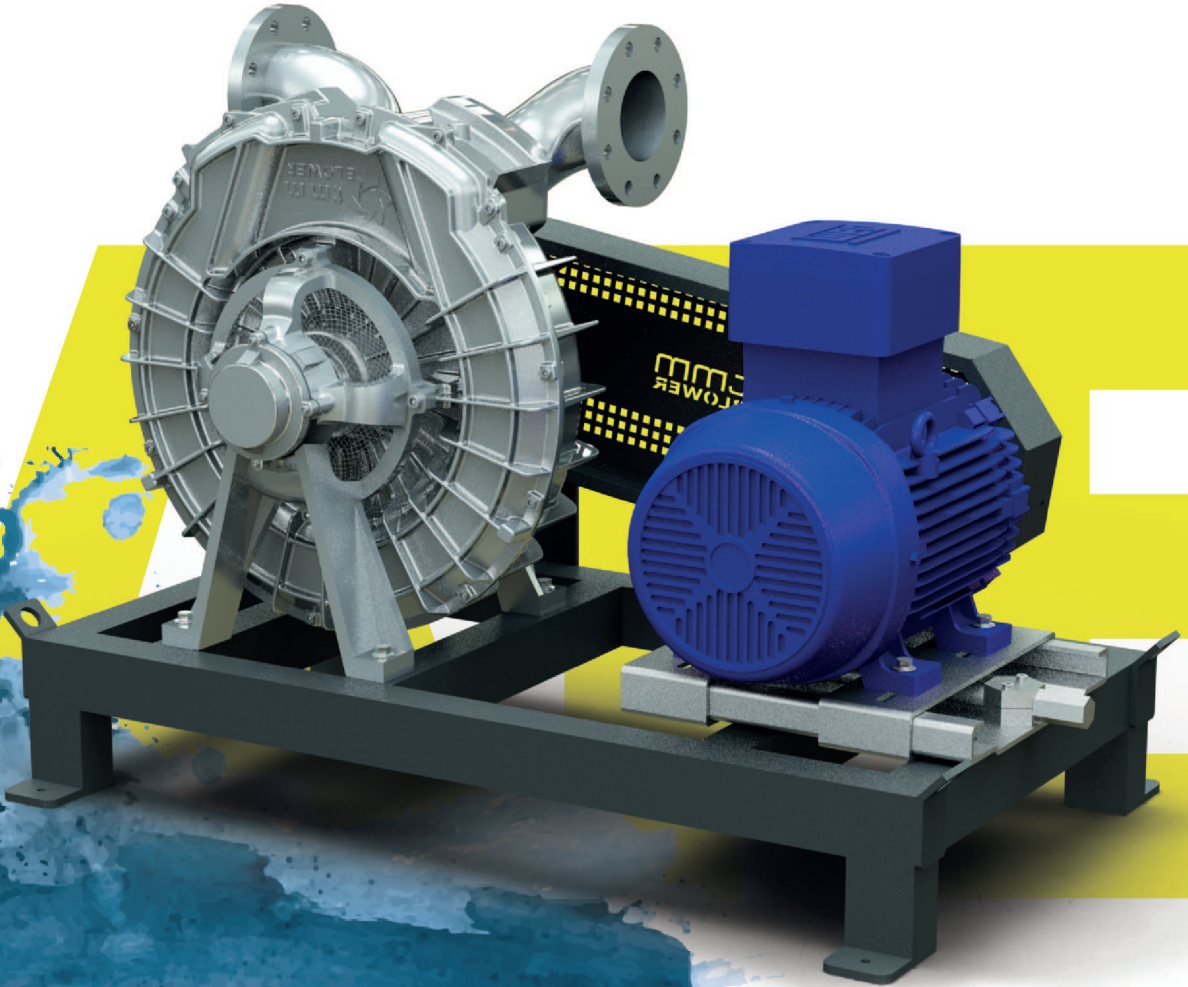
Side Channel Blower

## Tek Kademeli Atex Blower

0,25 kW - 15 kW arasında değişen Tek Kademeli Atex Blower modelleri sanayinin pek çok alanındaki vakum ve basınçlı hava ihtiyaçlarına cevap vermektedir. Patlayıcı gazların bulunduğu ortamlarda çalışmaya ve patlayıcı gazların naklinde kullanılmaya uygun tasarlanmıştır.

## Single Stage Atex Blower

Single Stage Blower models that are ranged between 0,25 kW - 15 kW serve in many different fields of industry for vacuum and compressed air applications. They are specifically designed for working in atmospheres containing explosive gasses and they are also qualified to transfer explosive gasses.





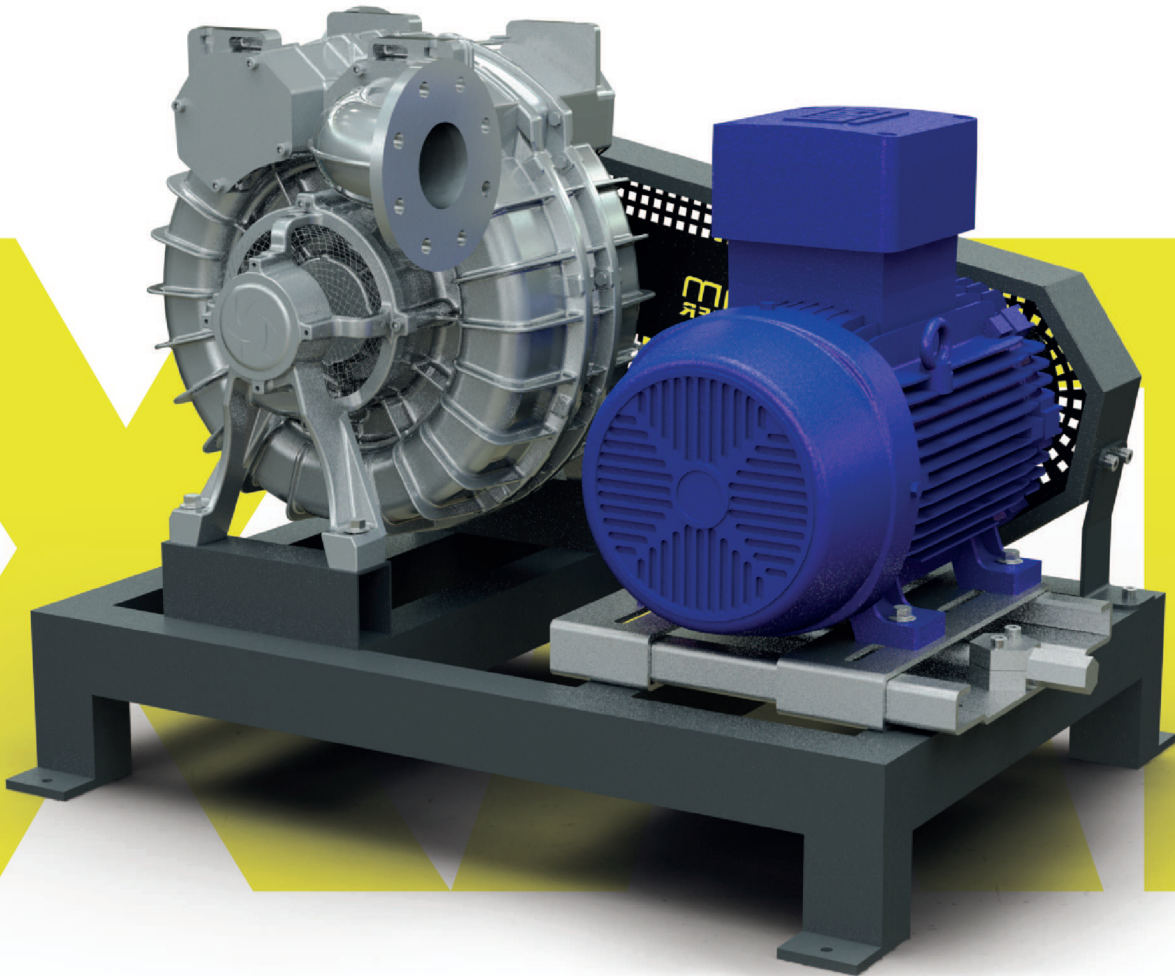
Ex II 1/2 G ck IIA T 4

## Çift Kademeli Atex Blower

0,25 kW - 22 kW arasında değişen Tek Kademeli Atex Blower modelleri sanayinin pek çok alanındaki vakum ve basınçlı hava ihtiyaçlarına cevap vermektedir. Patlayıcı gazların bulunduğu ortamlarda çalışmaya ve patlayıcı gazların naklinde kullanılmaya uygun tasarlanmışlardır.

## Double Stage Atex Blower

Single Stage Blower models that are ranged between 0,25 kW - 22 kW serve in many different fields of industry for vacuum and compressed air applications. They are specifically designed for working in atmospheres containing explosive gasses and they are also qualified to transfer explosive gasses.



# TEK KADEMELİ ATEX BLOWER

## ATEX BLOWER - SINGLE STAGE

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Direk akuple motor
- Alüminyum enjeksiyon döküm gövde ve pervane
- Kapasite: 50 - 1550 m<sup>3</sup>/h
- Çalışma Sıcaklığı -15 ile +40 °C
- 0.25 – 3 kW aralığında monofaze seçeneği

### Basınç Uygulamaları

- +250 mbar azami devamlı çalışma basıncı
- +400 mbar anlık azami basınç

### Vakum Uygulamaları

- -200 mbar azami devamlı çalışma basıncı
- -300 mbar anlık azami basınç

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Direct coupled engine
- Aliminum enjeksiyon cast housing and fan
- Capacity: 50 - 1550 m<sup>3</sup>/h
- Operating Temperature -15 to +40 °C
- Monophase option for 0.25 – 3 kW range

### Pressure Applications

- +250 mbar continues max working pressure
- +400 mbar instant max pressure

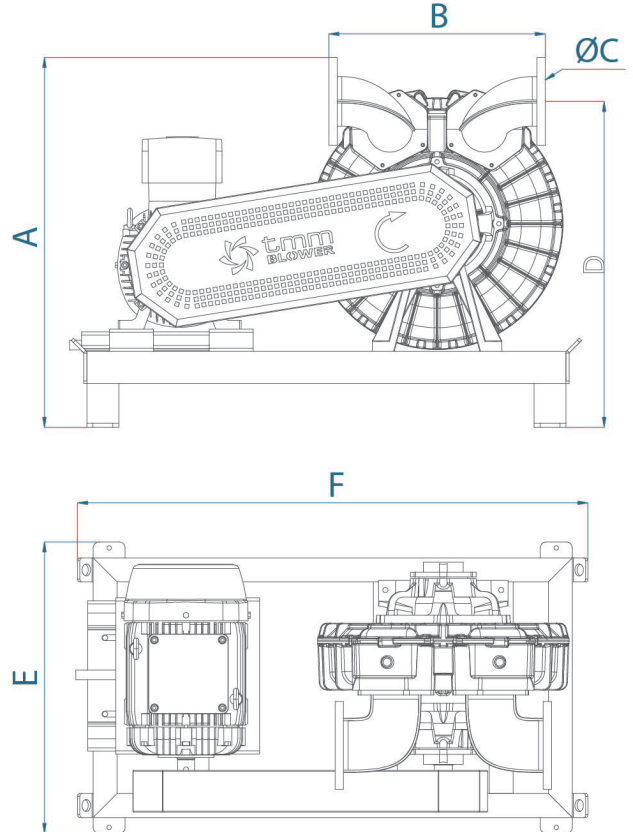
### Vacuum Applications

- -200 mbar azami devamlı çalışma basıncı
- -300 mbar anlık azami basınç

### TEK KADEMELİ ATEX BLOWER ÖLÇÜLERİ

#### SINGLE STAGE ATEX BLOWER DIMENSIONS

| BİRİM | ÜRÜN KODU | A   | B   | ØC  | D   | E   | F    |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| [mm]  | EJ 2-KB   | 460 | 530 | 140 | 390 | 260 | 470  |
| [mm]  | EJ 3-KB   | 515 | 340 | 150 | 440 | 375 | 625  |
| [mm]  | EJ 4-KB   | 550 | 390 | 165 | 470 | 390 | 635  |
| [mm]  | EJ 6-KB   | 600 | 405 | 165 | 515 | 480 | 620  |
| [mm]  | EJ 7-KB   | 660 | 400 | 165 | 580 | 500 | 630  |
| [mm]  | EJ 9-KB   | 755 | 440 | 185 | 660 | 530 | 870  |
| [mm]  | EJ 10-KB  | 777 | 450 | 203 | 675 | 590 | 870  |
| [mm]  | EJ 11-KB  | 780 | 470 | 203 | 677 | 590 | 1000 |
| [mm]  | EJ 12-KB  | 925 | 540 | 220 | 815 | 730 | 1280 |



# ÇİFT KADEMELİ ATEX BLOWER

## ATEX BLOWER - DOUBLE STAGE

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Direk akuple motor
- Alüminyum enjeksiyon döküm gövde ve pervane
- Kapasite: 160 - 1550 m<sup>3</sup>/h
- Çalışma Sıcaklığı -15 ile +40 °C
- 1.5 – 3 kW aralığında monofaze seçeneği

### Basınç Uygulamaları

- +500 mbar azami devamlı çalışma basıncı
- +750 mbar anlık azami basınç

### Vakum Uygulamaları

- -350 mbar azami devamlı çalışma basıncı
- -600 mbar anlık azami basınç

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Direct coupled engine
- Aliminum enjection cast housing and fan
- Capacity: 50 - 1550 m<sup>3</sup>/h
- Operating Temperature -15 to +40 °C
- Monophase option for 0.25 – 3 kW range

### Pressure Applications

- +250 mbar continues max working pressure
- +400 mbar instant max pressure

### Vacuum Applications

- -350 mbar azami devamlı çalışma basıncı
- -600 mbar anlık azami basınç

### ÇİFT KADEMELİ ATEX BLOWER ÖLÇÜLERİ

#### DOUBLE STAGE ATEX BLOWER DIMENSIONS

| BİRİM | ÜRÜN KODU | A   | B   | ØC  | D   | E   | F    |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| [mm]  | EJ 5-KBZ  | 522 | 340 | 150 | 355 | 473 | 822  |
| [mm]  | EJ 6-KBZ  | 550 | 390 | 165 | 468 | 565 | 700  |
| [mm]  | EJ 7-KBZ  | 625 | 405 | 165 | 545 | 630 | 850  |
| [mm]  | EJ 9-KBZ  | 660 | 440 | 185 | 570 | 660 | 880  |
| [mm]  | EJ 10-KBZ | 720 | 450 | 203 | 620 | 670 | 1050 |
| [mm]  | EJ 11-KBZ | 710 | 470 | 203 | 575 | 760 | 1010 |
| [mm]  | EJ 12-KBZ | 925 | 542 | 220 | 815 | 895 | 1250 |

