

## UVS-BA

KANAL FANLARI  
DUCT FANS

UVS-BA Yuvarlak  
Kanal Tipi Aksiyel Fan  
UVS-BA Round  
Duct Type Axial Fan

## TR

UVS-BA, yuvarlak kanal sistemlerinde yüksek hava debisi, düşük basınç kaybı ve sessiz çalışma performansı sunan kanal tipine uygun bir aksiyel fanıdır.

## EN

UVS-BA, an axial fan designed for round duct systems, delivering high airflow capacity, low pressure loss and quiet operating performance.



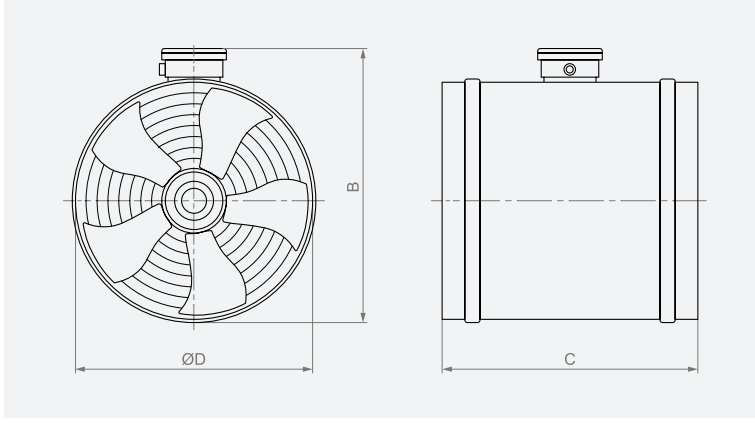
## ÜRÜN DETAY TABLOSU / PRODUCT DETAIL TABLE

| Model      | Voltage<br>(V) | Current<br>(A) | Power<br>(kW) | RPM<br>(r/m) | Max<br>Airflow<br>(m <sup>3</sup> /h) | Max<br>Pressure<br>(Pa) | Sound<br>dB(A) | Weight<br>(Kg) |
|------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|
| UVS-BA 200 | 230            | 0.34           | 80            | 2.400        | 765                                   | 225                     | 54             | 2.7            |
| UVS-BA 250 | 230            | 0.5            | 115           | 2.400        | 1.800                                 | 250                     | 57             | 3.6            |
| UVS-BA 300 | 230            | 0.61           | 140           | 2.400        | 2.450                                 | 275                     | 56             | 4.6            |
| UVS-BA 350 | 230            | 0.87           | 200           | 2.400        | 3.100                                 | 300                     | 60             | 5.6            |

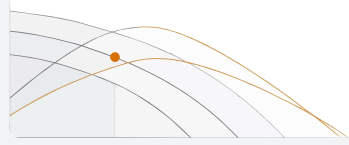
| Yalıtım Sınıfı<br>Insulation Class | Koruma Sınıfı<br>Protection Class      | Frekans<br>H <sub>2</sub>                |
|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| F Class                            | IP 44                                  | 50Hz                                     |
| Gövde Malzemesi<br>Body Material   | Pervane Malzemesi<br>Impeller Material | Çalışma Sıcaklığı<br>Working Temperature |
| DKP Steel Sheet                    | Galvaniz / Galvanized                  | -20 / +50 °C                             |

- 765 m<sup>3</sup>/h – 3.100 m<sup>3</sup>/h hava debisi aralığında çalışmaktadır.
- Fanlarımızın gövdeleri DKP sarı imal edilip paslanmaya karşı elekt-rostatik toz boya ile korunmuştur.
- Pervaneler metal galvaniz sacdan imal edilmiştir
- Fanlarımızda dıştan rotorlu motor kullanılmıştır.
- Fanlarımız yatay ve dikey çalışabilecek şekilde, boru veya kanal arası-na monte edilmek üzere dizayn edilmiştir.
- Opsiyonel olarak hız kontrol cihazı ile hava debisi ve basınç ayarlanabi-lir.

- Has air flow between 765 m<sup>3</sup>/h – 5.000 m<sup>3</sup>/h
- Casing is made from DKP sheet metal and protec-ted from corrosion by electrostatic powder coating.
- Equipped with external rotor motor.
- Impeller is made from galvanized sheet metal.
- They have been designed as to be mounted betwe-en the horizontal and vertical pipes and ducts.
- As an option, a speed control device can be used to adjust the air flow and pressure.


**UVENTS**

FAN SELECTION TOOLS | FAN SEÇİM PROGRAMI


**ÜRÜN DETAY TABLOSU / PRODUCT DETAIL TABLE**

| Model      | B   | C   | D   |
|------------|-----|-----|-----|
| UVS-BA 200 | 247 | 250 | 197 |
| UVS-BA 250 | 297 | 250 | 247 |
| UVS-BA 300 | 347 | 250 | 297 |
| UVS-BA 350 | 397 | 350 | 347 |

\* Yukarıdaki tablodan yazan veriler mm cinsinden belirtilmiştir. All dimensions are in mm.

**UVS-BA PERFORMANS TABLOSU / UVS-BA PERFORMANCE TABLE**

| Model     | Pa   | 0     | 25    | 50    | 75    | 100   | 125   |
|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| UVS-BA200 | m³/h | 765   | 753   | 721   | 670   | 601   | 515   |
| UVS-BA250 | m³/h | 1.485 | 1.425 | 1.375 | 1.280 | 1.200 | 950   |
| UVS-BA300 | m³/h | 2.450 | 2.424 | 2.354 | 2.242 | 2.092 | 1.902 |
| UVS-BA350 | m³/h | 3.100 | 3.072 | 2.997 | 2.877 | 2.716 | 2.513 |

**UVS-BA PERFORMANS TABLOSU / UVS-BA PERFORMANCE TABLE**

| Model     | Pa   | 150   | 175   | 200   | 225   | 250 | 275 |
|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| UVS-BA200 | m³/h | 411   | 290   | 153   | -     | -   | -   |
| UVS-BA250 | m³/h | 620   | 460   | 320   | 190   | -   | -   |
| UVS-BA300 | m³/h | 1.676 | 1.412 | 1.112 | 777   | 406 | -   |
| UVS-BA350 | m³/h | 2.269 | 1.987 | 1.665 | 1.305 | 908 | 472 |

**UVS-BA PERFORMANS TABLOSU / UVS-BA PERFORMANCE TABLE**

| Model     | Pa   | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 275 |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| UVS-BA350 | m³/h | -   | -   | -   | -   | -   | -   |