

# UVS-AL-K

## RADYAL FANLAR RADIAL FANS

Uvs-AL-K Alüminyum Döküm Gövdeli Radyal Fan  
Uvs-AL-K Aluminum Cast Housing Radial Fan

### TR

UVS-AL-K, alüminyum döküm gövdeli yapısı sayesinde hafiflik, yüksek dayanım ve uzun ömürlü çalışma performansı sunan radyal bir fan'dır.

### EN

UVS-AL-K, a radial fan featuring an aluminum cast housing, offering lightweight construction, high durability and long-lasting operational performance.

\* Metal Alt Şase Opsiyoneldir. / Metal Bottom Chassis is Optional.



### ÜRÜN DETAY TABLOSU / PRODUCT DETAIL TABLE

| Model     | Voltage (V) | Current (A) | Power (kW) | RPM (r/m) | Airflow Max (m3/h) | Pressure Max (Pa) | Sound dB(A) | Weight (kg) |
|-----------|-------------|-------------|------------|-----------|--------------------|-------------------|-------------|-------------|
| UVS-AL-K4 | 380         | 2.8         | 1.5        | 2.800     | 3.000              | 3.000             | 85          | 32          |
| UVS-AL-K6 | 380         | 5.5         | 3          | 2.800     | 4.000              | 3.800             | 89          | 48          |

### UVS-AL-K PERFORMANS TABLOSU / UVS-AL-K PERFORMANCE TABLE

| MODEL     | Pa   | 0     | 200   | 400   | 600   | 800   | 1000  | 1200  |
|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| UVS-AL-K4 | m³/h | 3.000 | 2.977 | 2.920 | 2.834 | 2.722 | 2.585 | 2.423 |
| UVS-AL-K6 | m³/h | 4.000 | 3.980 | 3.930 | 3.856 | 3.758 | 3.638 | 3.498 |

### UVS-AL-K PERFORMANS TABLOSU / UVS-AL-K PERFORMANCE TABLE

| MODEL     | Pa   | 1400  | 1600  | 1800  | 2000  | 2200  | 2400  | 2600  |
|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| UVS-AL-K4 | m³/h | 2.239 | 2.032 | 1.804 | 1.554 | 1.283 | 992   | 681   |
| UVS-AL-K6 | m³/h | 3.337 | 3.157 | 2.958 | 2.740 | 2.504 | 2.251 | 1.980 |

### UVS-AL-K PERFORMANS TABLOSU / UVS-AL-K PERFORMANCE TABLE

| MODEL     | Pa   | 2800  | 3000  | 3200  | 3400 | 3600 | 3800 | 4000 |
|-----------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| UVS-AL-K4 | m³/h | 350   | -     | -     | -    | -    | -    | -    |
| UVS-AL-K6 | m³/h | 1.691 | 1.386 | 1.064 | 726  | 371  | -    | -    |

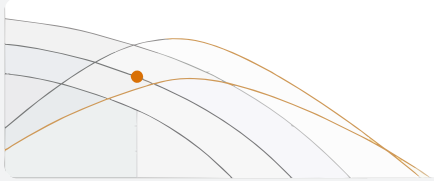
| Yalıtım Sınıfı<br>Insulation Class                                 | Koruma Sınıfı<br>Protection Class        | Frekans<br>Hz                         |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| F CLASS                                                            | IP 55                                    | 50Hz                                  |
| Gövde ve Pervane<br>Malzemesi<br>Body Material & Impeller Material | Çalışma Sıcaklığı<br>Working Temperature | Verimlilik Sınıfı<br>Efficiency Class |
| Alüminyum / Aluminium                                              | -20 / +50 °C                             | IE2 / IE3                             |

## KULLANIM ALANLARI / AREAS OF USAGE

- Plastik enjeksiyon makinelerinde/ In plastic injection machines
- Doğru akım motorların soğutulmasında / Cooling of direct current engines
- Direk akupl veya kayış kasnak tahrikli / Direct coupling or belt driven
- Balon şişirmede / Inflating ballons
- Kazanlarda katı ve sıvı yakmada / Burning solid and liquid in boilers
- Kuyumculuk sektörüne ait makinelerde / Jewelry machines
- Alüminyum pervane / Aluminum impeller

## ÜRÜN TEKNİK EĞRİ DEĞERLERİ / PRODUCT TECHNICAL CURVE VALUES

### UVENTS FAN SELECTION TOOLS | FAN SEÇİM PROGRAMI



#### Daha Fazla Bilgi İçin

Ürüne ait teknik detaylar, performans verileri ve uygulama bilgilerine ulaşmak için QR kodu okutunuz.

#### For More Information

please scan the QR code to access the product's technical specifications, performance data, and application details.

## ÜRÜN DETAY TABLOSU / PRODUCT DETAIL TABLE

| Model     | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| UVS-AL-K4 | 560 | 510 | 250 | 120 | 300 | 160 | 300 |
| UVS-AL-K6 | 590 | 620 | 350 | 140 | 400 | 180 | 350 |

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

## ÜRÜN ÇİZİMİ / PRODUCT DRAWING

