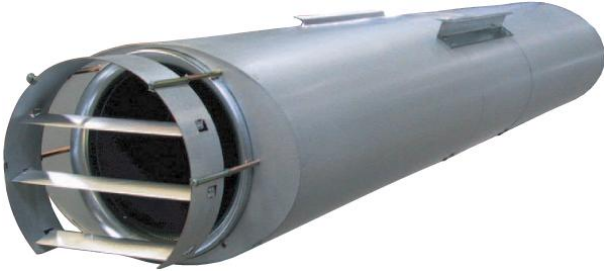




NOVENCO Ürün Tanımı

AUO/ARO-380 Tipi Jet Fanlar



Ürün

Tek yönlü (AUO) ve % 100 çift yönlü (ARO) versiyonları ile oval tasarım jet fanlar. Bu özel tasarım jet fanlar düşük ses düzeyleri için uygun çözümlerdir.

Maksimum cihaz yüksekliği 420 mm' dir.

Uygulama

Bu kompakt ve güçlü jet fanlar özellikle otoparklarda kullanım için geliştirilmiştir.

Jet fanlar; optimal kapasite, uzun çalışma ömrü ve çok güvenilir işletme için dizayn edilmiştir.

Konstrüksiyon

İç fan gövdesi oval flanşlı daire kesitli bir fan gövdesidir. Fan gövdesinin her iki ucuna oval susturucular monte edilmiştir.

Fan üzerinde yüksek aerodinamik verimi sağlamak amacıyla yönlendirici sabit kanatlar bulunur. Fan gövdesinin susturucularla bir bütün halinde olmasını sağlayan aluzink sac kaplı akustik yalıtım bulunur.

Tek yönlü versiyonda emiş kısmında tel kafes muhafaza ve atış kısmında bir deflektör bulunur. Deflektörler sayesinde hava akışı istenilen şekilde yönlendirilebilir.

Çift yönlü versiyonda deflektörler fanın her iki tarafında bulunur.

Standart olarak jet fanlar duvar veya tavana direkt montaj için montaj ayakları bulundurulur.

Novax rotor

Fan rotoru özel alüminyum pervane kanatlarının önceden belirlenmiş kanat açısıyla monte edildiği Novax göbekten oluşur.

Fan rotoru motor şaftına direkt akupledir.

Tüm Novax fanlar VDI 2060, ISO 1940, 1 - 1986 Sınıf Q 6.3'e göre statik ve dinamik olarak balanslanmıştır.

Motor

Motor iki hızlı 3 x 400 V 50 Hz ve direkt başlangıç içindir. Motor koruma sınıfı, IEC 34-5'e göre en az IP 55'tir. Sıcaklık koruma sınıfına bağlı olarak izolasyon sınıfı F veya H' dir.

Elektrik izolasyon

Jet fanlar, fan gövdesine entegre veya dahili bağlantı kutusu içinde kesme anahtarları bulundurulur.

Yüzey işleme

Standart olarak tüm jet fanlar Aluzink yüzey ile teslim edilir. İstenilen renkte toz boya kaplama bir seçenek olarak mevcuttur.

Standart modellerde jet fanlar ısıtılmayan düşük korozyon ortamlarda DS/EN ISO 12944 – 2 Korozyon sınıfı C 3 koşullarını karşılar.

Sıcaklık sınıfları

Standart işletme sıcaklıkları -20 den +40°C'ye kadardır.

Sıcak duman tahliyesi için kullanılan jet fanlar EN 12101 bölüm 3'e göre F200/F300/F400 sınıflarında sertifikalandırılmıştır.

Jet fan modellerinin tümü aşağıdaki tabloda belirtilen sıcaklık sınıflarında test edilmişlerdir:

| Sıcaklık | 200°C | 300°C | 400°C |
|----------|-------|-------|-------|
| 60dak | | X | |
| 120dak | X | X | X |

Yüksek sıcaklık test sınıfları

TÜRKİYE İÇİN SİSTEM TEDARİKÇİSİ:

Antares Ltd. Şti. • Yayla Mh. Şinasi Dural Cd. Atılğan Plaza No:40 K:4 • 34944 Tuzla - İstanbul / TÜRKİYE
T: +90 216 395 82 52 • F: +90 216 395 91 21 • E: antares@antaresltd.com.tr



NOVENCO Ürün Tanımı

AUO/ARO-380 Tipi Jet Fanlar

| Jet fan | | AUO-380 | ARO-380 |
|---|-------|----------------|-----------------|
| Prencip | - | Tek yönlü | 100% çift yönlü |
| Ölçülen itme kuvveti değeri | N | 15 / 57 | 15 / 52 |
| Ses gücü düzeyi*, re. 2×10^{-5} Pa | dB(A) | 39 / 52 | 42 / 56 |
| Elektrik bağlantısı | V, Hz | 3 x 400V, 50Hz | 3 x 400V, 50Hz |

| Motor detayları (standart sıcaklık) | | | |
|-------------------------------------|----|-----------|-----------|
| Mevcut motor gücü | kW | 0,3 / 1,1 | 0,3 / 1,3 |
| Nominal akım | A | 0,8 / 2,7 | 0,9 / 3,1 |

| Motor detayları (200°C)** | | | |
|---------------------------|----|-----------|-----------|
| Mevcut motor gücü | kW | 0,3 / 1,1 | 0,3 / 1,3 |
| Nominal akım | A | 0,6 / 2,5 | 0,7 / 2,9 |

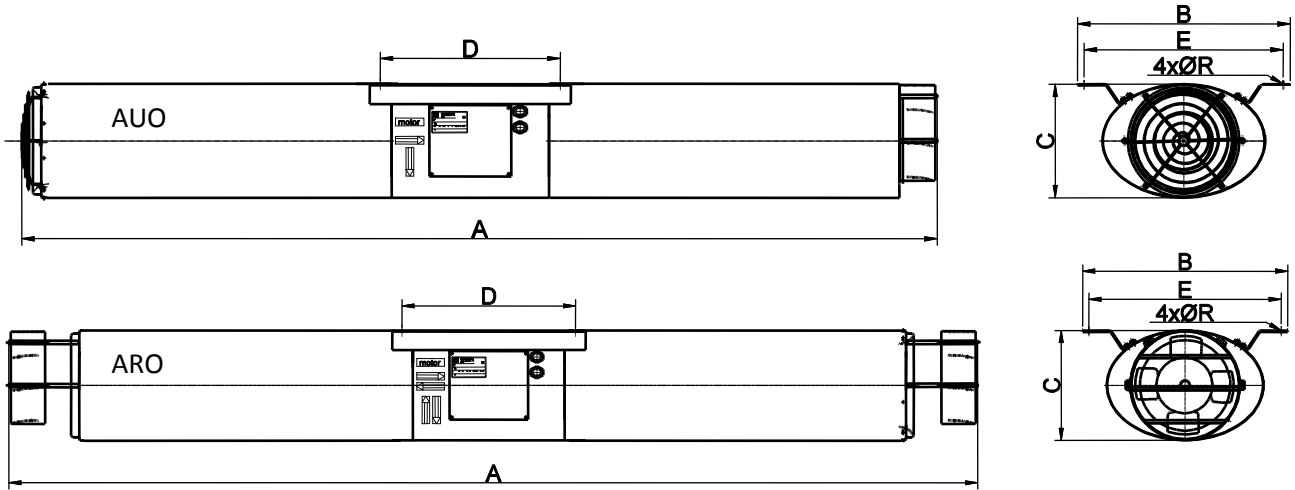
| Motor detayları (300°C)** | | | |
|---------------------------|----|-----------|-----------|
| Mevcut motor gücü | kW | 0,3 / 1,1 | 0,3 / 1,3 |
| Nominal akım | A | 0,6 / 2,5 | 0,7 / 2,9 |

| Motor detayları (400°C)** | | | |
|---------------------------|----|-----------|-----------|
| Mevcut motor gücü | kW | 0,3 / 1,1 | 0,3 / 1,3 |
| Nominal akım | A | 0,6 / 2,5 | 0,7 / 2,9 |

| Toplam ağırlık | kg | 110 | 110 |
|----------------|----|-----|-----|
|----------------|----|-----|-----|

* Serbest alan şartlarında jet fanlardan 3m mesafede 45° açıda ses gücü düzeyleri.

** Komple jet fan ünitesi EN 12101 bölüm 3'e göre sertifikalıdır.



| Boyutlar | | A | B | C | D | E | ØR |
|----------|----|-------|-----|-----|-----|-----|----|
| AUO-380 | mm | 2.672 | 758 | 420 | 506 | 720 | 14 |
| ARO-380 | mm | 2.918 | 758 | 420 | 506 | 720 | 14 |

TÜRKİYE İÇİN SİSTEM TEDARİKÇİSİ:

Antares Ltd. Şti. • Yayla Mh. Şinasi Dural Cd. Atılğan Plaza No:40 K:4 • 34944 Tuzla - İstanbul / TÜRKİYE
T: +90 216 395 82 52 • F: +90 216 395 91 21 • E: antares@antaresltd.com.tr