



NOVENCO Ürün Tanımı

AUT-ART 400 Tipi temel Jet Fanlar



Ürün

Tek yönlü (AUT) ve % 100 çift yönlü (ART) versiyonları ile temel jet fanlar.

Maksimum cihaz yüksekliği 422 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

Dairesel jet Fan gövdesi her iki tarafında giriş kayıplarını azaltmak üzere giriş konileri bulundurulur.

Fan üzerinde yüksek aerodinamik verimi sağlamak amacıyla yönlendirici sabit kanatlar bulunur. Her iki uçta tel kafes muhafazalar mevcuttur. Özel dahili deflektörler sayesinde hava akışı istenilen şekilde yönlendirilebilir.

Çift yönlü versiyonda dahili 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 çark kanatlarının önceden belirlenmiş kanat açısıyla monte edildiği Novax göbekten oluşur.

Fan rotoru motor şaftına direkt akupledir.

Tüm Novax fanlar VDI 2060, ISO 1940, 1 – 986 Sınıf Q6.3'e göre statik ve dinamik olarak balanslanmıştır.

Motor

Motor iki hızlı 3 x 400 V 50 Hz ve direkt çalışma 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 harici bağlantı kutularına sahiptir.

Yüzey işleme

Standart olarak tüm jet fanlar galvanizli çeliktir. İstenilen renkte toz boya kaplama bir seçenek olarak mevcuttur.

Standart modellerde jet fanlar ısıtılmayan düşük korozif 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

AUT-ART 400 Tipi temel Jet Fanlar

Jet fan		AUT-400	ART-400
Prensip	-	Tek yönlü	100% çift yönlü
Ölçülen itme kuvveti değeri	N	14 / 53	13 / 50
Ses gücü düzeyi*, re. 2×10^{-5} Pa	dB(A)	54 / 72	56 / 75
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

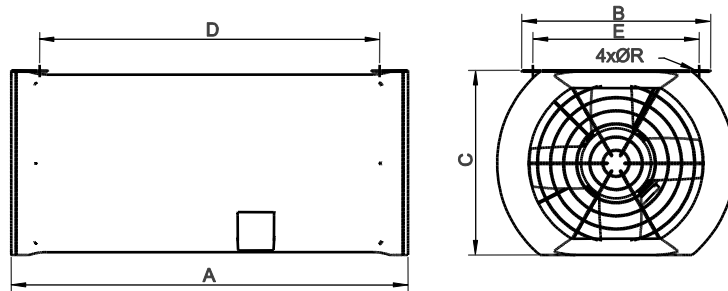
Motor detayları (400°C)**

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	63	63
-----------------------	-----------	-----------	-----------

* 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
AUT-400	mm	854	522	422	779	470	14
ART-400	mm	854	522	422	779	470	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