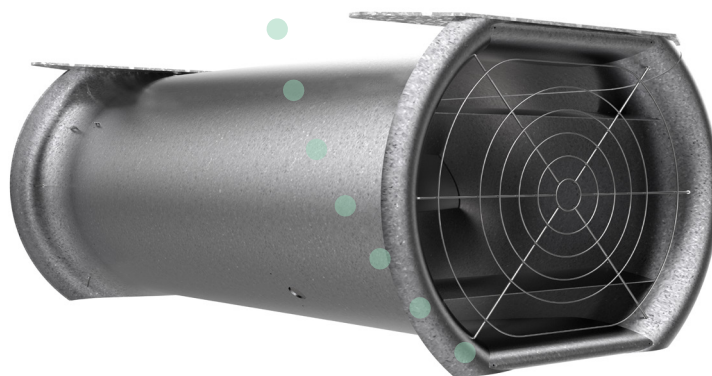


WENTYLATOR STRUMIENIOWY JET FAN AUT ART 400



PRODUKT

Wentylatory strumieniowe NOVENCO produkowane są w wersji jednokierunkowej (AUT) oraz rewersyjnej (ART). Maksymalna wysokość po zamontowaniu wynosi 422mm.

ZASTOSOWANIE

Kompaktowe, wysokiej jakości wentylatory strumieniowe zostały zaprojektowane dla systemów wentylacji garaży.

Wentylatory gwarantują optymalną wydajność systemu, charakteryzują się wysoką wytrzymałością oraz niezawodnością.

BUDOWA

Wentylatory strumieniowe posiadają okrągłą obudowę oraz stożki wlotu po obu stronach wentylatora, które minimalizują straty powietrza.

Dla zoptymalizowania wydajności aerodynamicznej wentylatory wyposażone są w łopatki kierujące przepływem strumienia powietrza.

Po obu stronach wentylatora znajdują się osiatkowane wloty powietrza.

Po stronie wylotu powietrza zamontowany jest wewnętrzny deflektor umożliwiający kierowanie strumieniem powietrza w żądanym kierunku.

Rwersyjne wentylatory strumieniowe ostarzane są z deflektorami zamocowanymi po obu stronach wentylatora.

Wentylatory wyposażone są w stopy montażowe przeznaczone do montażu wentyla-

torów bezpośrednio do sufitu lub do ściany.

WIRNIK NOVAX

Wirnik składa się z piasty NovAx na której osadzone są aluminiowe łopatki wirnika pod oznaczonym kątem. Wirnik zamontowany jest bezpośrednio na wale silnika.

Wirniki zostają statycznie i dynamicznie wyważone zgodnie z normą VDI 2060, ISO 1940, 1-1986 klasa Q 6.3.

SILNIK

Silnik – dwubiegowy, 3x400 V, 50 Hz do bezpośredniego uruchomienia. Minimalna klasa osłony silnika- IP55 zgodnie z IEC 34-5. Izolacja- klasa F lub H w zależności od klasy odporności na wysoką temperaturę wentylatora.

IZOLACJA ELEKTRYCZNA

Wentylatory dostarczane są wraz z zewnętrznymi skrzynkami zaciskowymi.

REGENERACJA POWIERZCHNI

Standardowo wentylatory NOVENCO produkowane są w wersji ocynkowanej. Dostępne są na zamówienie wentylatory lakierowane proszkowo w dowolnej wersji kolorystycznej.

Standardowe wentylatory strumieniowe spełniają wymagania dotyczące pracy w środowisku nie ogrzewanym, o niskim współczynniku korozji zgodnie z DS/EN ISO 12944-2, klasa korozji C3.

ODPORNOŚĆ NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ

Zakres temperatury roboczej wynosi standardowo -20 do +40°C. Wentylatory wykorzystywane do usuwania gorącego dymu posiadają certyfikat CE, zaświadczający o klasie odporności F200/F300/F400 zgodnie z normą EN 12101-3.

Zatwierdzone klasy odporności na wysoką temperaturę przedstawiono w tabeli poniżej.

Temp.	200°C	300°C	400°C
60 min		x	
120 min	x	x	x

Klasy wytrzymałości na wysoką temperaturę

WENTYLATOR STRUMIENIOWY JET FAN AUT ART 400

JET FAN		AUT 400		ART 400	
Typ	-	Jednokierunkowy		100% Rewersyjny	
Ciąg	N	14 / 53		13 / 50	
Poziom ciśnienia akustycznego*, re. 2×10^{-5} Pa	dB(A)	54 / 72		56 / 75	
Zasilanie	V, Hz	3x400V, 50Hz	3x380V, 60Hz	3x400V, 50Hz	3x380V, 60Hz

DANE SILNIKA (bez odporności na wysoka temperaturę)					
Moc	kW	0,3 / 1,1	0,3 / 1,1	0,3 / 1,3	0,3 / 1,3
Prąd nominalny	A	0,8 / 2,7	0,9 / 2,7	0,9 / 3,1	1,0 / 3,2

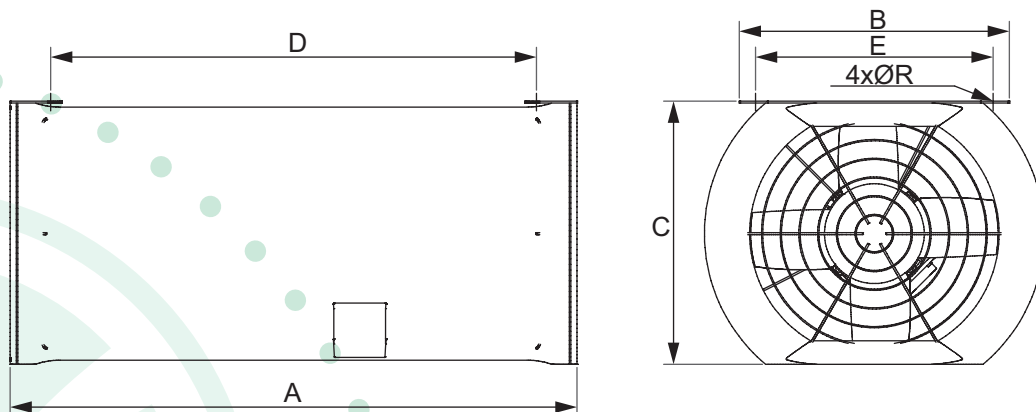
DANE SILNIKA (F200/F300)					
Moc	kW	0,3 / 1,1	0,3 / 1,1	0,3 / 1,3	0,3 / 1,3
Prąd nominalny	A	0,6 / 2,5	0,7 / 2,7	0,7 / 2,9	0,8 / 3,2

DANE SILNIKA (F400)					
Moc	kW	0,3 / 1,1	-	0,3 / 1,3	-
Prąd nominalny	A	0,6 / 2,5	-	0,7 / 2,9	-

WAGA					
Waga	kg	63		63	

* Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 3m od wentylatora mierzony pod wentylatorem pod kątem 45°

** Wentylatory posiadają certyfikaty zgodnie z EN 12101 część 3



WYMIARY	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
AUT 400	854	522	423	779	470
ART 400	854	522	423	779	470

Dane mogą ulec zmianie