

WENTYLATOR STRUMIENIOWY JET FAN AUO ARO 290



PRODUKT

Owalne wentylatory strumieniowe dostępne są w wersji jednokierunkowej (AUO) oraz w pełni rewersyjnej (ARO). Wentylatory te charakteryzują się niskim poziomem hałasu. Maksymalna wysokość po zamontowaniu wynosi 320mm.

ZASTOSOWANIE

Kompaktowe, wysokiej jakości wentylatory strumieniowe zostały zaprojektowane dla systemów wentylacji parkingów. Wentylatory gwarantują optymalną wydajność systemu, charakteryzują się wysoką wytrzymałością oraz niezawodnością.

BUDOWA

Wewnętrzna obudowa wentylatora wykonana jest z okrągłej rury zakończonej owalnymi kołnierzami. Po obu stronach obudowy zamocowane są owalne tłumiki. Dla zoptymalizowania wydajności aerodynamicznej wentylatory wyposażone są w łopatki kierujące przepływem strumienia powietrza. Zewnętrzną część wentylatora stanowi wytłumiająca dźwięk osłona pokryta powłoką AluZink®. Wentylatory jednokierunkowe wyposażone są w osiatkowany wlot powietrza oraz w deflektor po stronie wylotu powietrza, umożliwiający kierowanie strumieniem powietrza w żądanym kierunku. Rewersyjne wentylatory strumieniowe dostarczane są z deflektorami zamocowanymi

po obu stronach wentylatora.

Wentylatory wyposażone są w stopy montażowe umożliwiające montaż wentylatorów 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. Wszystkie wirniki NovAx są statycznie i dynamicznie wyważone zgodnie z normą VDI 2060, ISO 1940, 1-1986 klasa Q 6.3.

SILNIK

Silnik – dwubiegowy, 3x400 V, 50 Hz f 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 wyposażone są w wyłączniki serwisowe wbudowane w obudowę wentylatora lub wewnętrzne skrzynki zaciskowe.

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

środoowisku 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 AUO ARO 290

JET FAN		AUO 290		ARO 290	
Typ	-	Jednokierunkowy		100% Rewersyjny	
Ciąg	N	5 / 21		4 / 15	
Poziom ciśnienia akustycznego*, re. 2×10^{-5} Pa	dB(A)	35 / 46		35 / 47	
Zasilanie	V, Hz	3x400V, 50Hz	3x380V, 60Hz	3x400V, 50Hz	3x380V, 60Hz

DANE SILNIKA (bez odporności na wysoka temperaturę)					
Moc	kW	0,1 / 0,5	0,1 / 0,5	0,1 / 0,5	0,1 / 0,5
Prąd nominalny	A	0,7 / 2,0	0,8 / 2,8	0,7 / 2,0	0,8 / 2,8

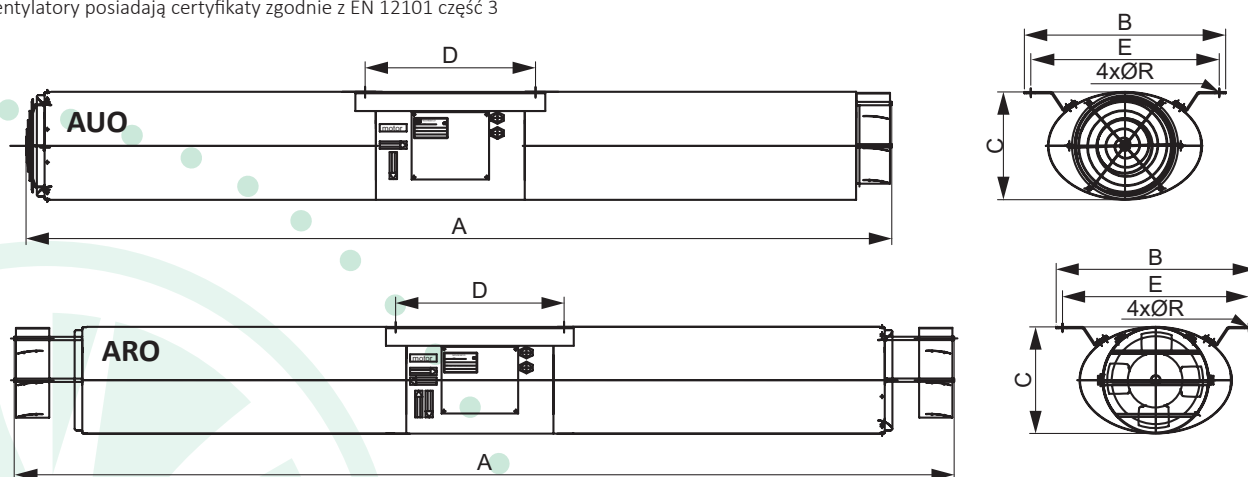
DANE SILNIKA (F200/F300)					
Moc	kW	0,1 / 0,5	0,1 / 0,5	0,1 / 0,5	0,1 / 0,5
Prąd nominalny	A	0,4 / 1,8	0,5 / 1,8	0,4 / 1,8	0,5 / 1,8

DANE SILNIKA (F400)					
Moc	kW	0,1 / 0,5	-	0,1 / 0,5	-
Prąd nominalny	A	0,4 / 1,8	-	0,4 / 1,8	-

WAGA					
Waga	kg	80		80	

* 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]	ØR
AUO 290	2.570	598	320	506	560	14
ARO 290	2.823	598	320	506	560	14

Dane mogą ulec zmianie