

AXN 12/56

## AXN 6\_9\_12/56

### WENTYLATORY OSIOWE Z BEZPOŚREDNIM NAPĘDEM I KIEROWNICĄ POWIETRZA AXN 12/56

- Poprzez bezstopniową regulację kąta łopat wykonywaną bez demontażu wirnika można dopasować się do wymagań punkt pracy w zakresie zapasu mocy silnika
- Zoptymalizowane łopatki kierownicy wylotowej zwiększają sprawność.
- Cicha praca z powodu niskich prędkości obwodowych wynikających z wysokiej sprawności.
- 21 wielkości
- Nominalna średnica wirnika Ø 250 do 2.500 mm
- Strumień objętości powietrza V max. 400.000 m<sup>3</sup>/h
- Spręż całkowity pt max. 2.600 Pa
- Figura M-D: silnik po stronie tłocznej, z bezpośrednim napędem. Wirnik zamontowany bezpośrednio na wale silnika
- Mogą być montowane zarówno poziomo jak i pionowo, w budynku lub na zewnątrz.
- Możliwość ochrony przed korozją do kategorii C5M
- Możliwy każdy kolor obudowy z palety RAL

### Zastosowanie

---

#### Zastosowanie

- Wentylator nawiewny lub wywiewny
- Wolny wlot lub podłączenie kanałowe na ssaniu
- Wolny wylot lub podłączenie kanałowe na tłoczeniu

### Opis

---

#### Warianty wykonania

- Temperatury graniczne Dla silników ISO-F: 60°C Dla silników ISO-H: 80°C. Ze specjalnymi silnikami do 130°C
- Wentylator do przenoszenia gazów wybuchowych zgodnie z Dyrektywą 94/9 / EC (ATEX 95) II 2/2 G c IIC + H2 T3 lub II 2/2 G c IIB + H2 T4 (odporny na ciśnienie, zamknięty silnik do regulacji obrotów falownikiem) Reg. Nr. PTB 08 ATEX D074
- Wersja ścienna z płytą montażową i obudową wylotową z wielopłaszczyznową klapą zwrotną
- Wersja z napędem pasowym AXN 12/56 R1 i R2
- Wersja z uchylnym zespołem silnika i wirnika AXN 12/56 MA

## Akcesoria

- Obudowa dachowa DAX
- Zestaw pomiarowy ilości powietrza VME
- Monitorowanie drgań łożysk STI
- Zabezpieczenie termiczne silnika
- Izolacja akustyczna i termiczna
- Zadaszenie do wersji z izolacją akustyczną i termiczną przy zabudowie zewnętrznej
- Tłumik okrągły TSR (na ssaniu i na tłoczeniu)
- Tłumik okrągły TSR z rdzeniem wewnętrznym (na ssaniu i na tłoczeniu)
- Przedłużenie obudowy
- Pokrywa inspekcyjna
- Samoczynna kłapa zwrotna
- Króćce elastyczne
- Przeciwnożer
- Wyrównanie potencjałów
- Dysza napływowa
- Siatka ochronna (strona ssawna i tłoczna)
- Ochrona przeciwwiskrowa
- Dyfuzor
- Dyfuzor z rdzeniem wewnętrznym
- Wyrzutnia z siatką ochronną
- Stopy podstawy (dla zabudowy poziomej)
- Wsporniki do montażu pionowego
- Wibroizolatory sprężynowe
- Wibroizolatory gumowe
- Wyłącznik serwisowy zabudowany (nie wymaga skrzynki podłączeniowej)
- Pierścień do montażu ściennego (strona ssawna i tłoczna)
- Kierownica powietrza
- Napęd pasowy
- Bez silikonu

## INFORMACJE TECHNICZNE

Wymiary [mm]

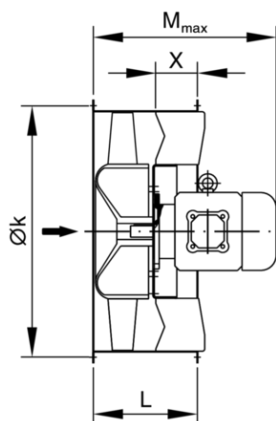
①	Ødi.L	Øk	ØD	Zxd	L	X	M <sub>max</sub>	③
250	254	286	310	6 x 7	125	62	275	4
280	286	322	352	8 x 9,5	135	64	310	5
315	320	356	386	8 x 9,5	150	71	320	6,5
355	359	395	425	8 x 9,5	165	77	370	8
400	401	438	468	12 x 9,5	188	88	430	12
450	450	487	517	12 x 9,5	200	88	440	14
500	504	541	571	12 x 9,5	225	100	540	18
560	565	605	643	16 x 11,5	242	100	560	26
630	634	674	712	16 x 11,5	286	128	570	33
710	711	751	789	16 x 11,5	305	128	700	45
800	797	837	875	24 x 11,5	350	150	780	56
900	894	934	972	24 x 11,5	373	149	930	74
1000	1003	1043	1081	24 x 11,5	415	165	960	93
1120	1124	1174	1214	24 x 11,5	450	170	1200	120
1250	1261	1311	1351	24 x 11,5	500	185	1230	145
1400	1415	1465	1545	24 x 11,5	560	204	1020	460
1600	1587	1637	1717	32 x 11,5	630	230	1070	570
1800	1780	1830	1910	32 x 11,5	⊗	⊗	⊗	⊗
2000	1997	2047	2167	32 x 11,5	⊗	⊗	⊗	⊗

① Wielkość nominalna; w przypadku konieczności tłumienia drgań może być potrzebne przedłużenie obudowy •

③ Przybliżony ciężar bez silnika [kg] •

⊗ Na żądanie

## AXN 12/56



AXN 12/56

