

WENTYLATOR KANAŁOWY OSIOWY WODOSZCZELNY FK0200



ZASTOSOWANIE

Wodoszczelne wentylatory osiowe Ferono dzięki możliwości montażu w pionie i w poziomie znajdują zastosowanie w wentylacji ogólnej obiektów przemysłowych (w magazynach, warsztatach, halach produkcyjnych), handlowych (w sklepach, w hurtowniach), jak i w obiektach specjalistycznych i hodowlanych (np. szklarniach, kurnikach i chlewniach). Mają również zastosowanie do wentylacji mniejszych pomieszczeń tj. biura czy garaże.



WYKONANIE I WYGLĄD

Czarny kolor wentylatora i estetyczne wykonanie sprawiają, że mogą być one śmiało montowane w obiektach użyteczności publicznej. Wentylatory osiowe FERONO cechują się mocną konstrukcją, wysoką wydajnością, niskim poziomem hałasu, łatwym montażem oraz stabilną pracą.

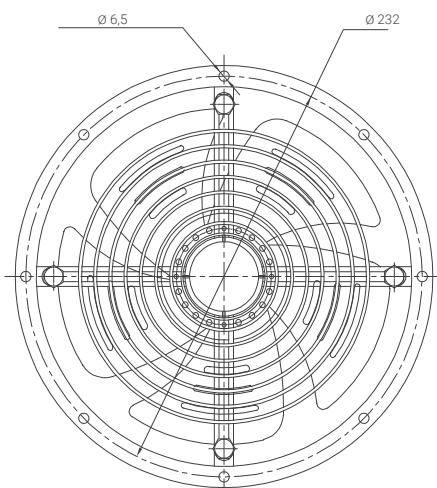
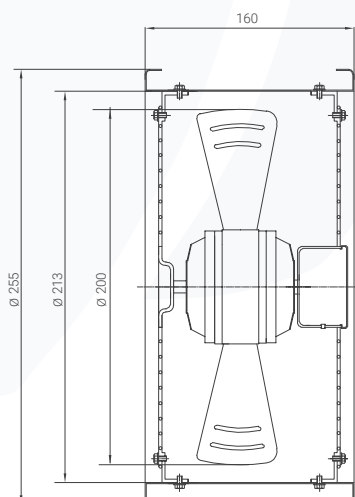
SILNIK

Bezszczotkowy, nowoczesny silnik przystosowany do regulacji napięciowej. Posiada wbudowane termiczne zabezpieczenie, realizowane poprzez czujnik temperatury uzwojeń. Bardzo wysoka klasa izolacji uzwojeń silnika F oraz klasa szczelności IP55 gwarantują bezproblemową pracę.

ZALETY

- dzięki wyprofilowaniu aerodynamicznych łopatek wirnika, wentylatory FERONO mają wysoką skuteczność przepływu powietrza przy jednocześnie minimalnym hałasie, nawet przy maksymalnej prędkości obrotowej,
- silnik i śmigła wentylatora wykonane z metalu,
- podwójne ułożyskowanie wydłuża żywotność wentylatora,
- wytrzymałość elektryczna: 1500V AC/50-60Hz na 1 min upływ prądu < 5mA,
- odporność izolacji: 10 MΩ przy 500V DC pomiędzy przewodem i ramą,
- wysoka klasa izolacji przewodu miedzianego: F,
- temperatura pracy: - 20°C ~ 80°C,
- zakres wilgotności względnej pracy: 20% - 95%,
- stopień ochrony: IP55.

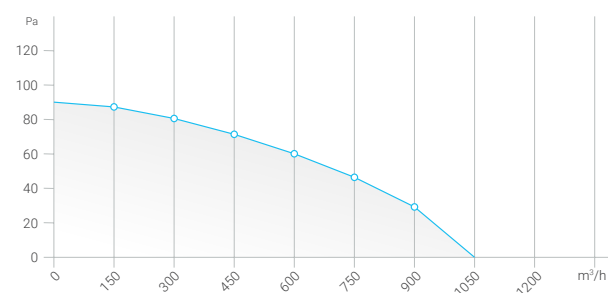
WYMIARY WENTYLATORA



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model		FK0200
Średnica	mm	200
Napięcie	V	230
Częstotliwość	Hz	50
Moc	W	65
Prąd	A	0,29
Obroty	RPM	2100
Przepływ powietrza	m³/h	1050
Ciśnienie powietrza	Pa	90
Poziom hałasu	dB	65
Pojemność kondensatora	µF/V	2 / 450
Waga netto	kg	3,0
Waga brutto	kg	3,5

WYKRES WYDAJNOŚCI



SCHEMAT PODŁĄCZENIA

