



PB



PH

Zastosowanie

Wentylatory przeznaczone do transportu zanieczyszczonego powietrza o różnej granulacji i koncentracji masowej zaczynając od zanieczyszczeń pyłowych do odpadów zgrubnych w przemyśle drzewnym.

Konstrukcja

Wentylatory wysokociśnieniowe z napędem pasowym lub bezpośrednim. Wirniki z łopatkami prostymi, samoczyszczące, obudowy spawane z blachy stalowej, malowane. Wirnik wyważony dynamicznie wg ISO1940. Wirnik i obudowa mogą być wykonane z różnego rodzaju materiałów w zależności od wymagań klienta.

Silnik elektryczny

Silnik elektryczny wykonany zgodnie z obowiązującymi Dyrektywami oraz klasami sprawności, oznaczony znakiem CE. Klasa izolacji – F. Stopień ochrony - IP55. Zasilanie - trójfazowe 230/400V 50Hz, 400V 50Hz lub 400/690V 50Hz (w zależności od mocy silnika). Wentylatory z silnikami w innym wykonaniu: tabela wykonawców specjalnych.
Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 12, str. 851.

Dobór wg zadanego przez Klienta punktu pracy.

Dane techniczne

Typ	wydajność max. [m ³ /s]	spręż. max. [kPa]
PB1	0,1 - 12,0	4
PB2	0,2 - 24,0	3
PB3	0,3 - 25,0	2
PH1	0,2 - 25,0	20
PH2	0,4 - 40,0	20

Charakterystyki pracy

