

**FCM**

## Zastosowanie

Stosowane do przetłaczania czystego powietrza. Zapewniają wysokie wydajności przy ciśnieniach do 1 kPa. Szczególnie polecane, gdy wymogiem jest niski poziom dźwięku.

## Konstrukcja

Wentylatory średniociśnieniowe o napędzie bezpośrednim. Obudowy spawane z blachy stalowej, malowane. Wirniki z łopatkami pochylonymi do przodu, wyważany dynamicznie ISO 1940.

Wydajność: 1-60 m<sup>3</sup>/s

Spręż max.: 1 kPa

## 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 wykonani specjalnych.

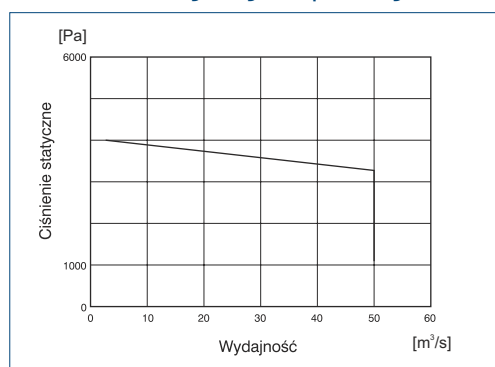
Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 12, str. 851.

## Wyposażenie dodatkowe

Króćce wlotowe i wylotowe, tłumiki hałasu, obudowy dźwiękochłonne silników, wibroizolatory. Tłumik w wykonaniu standardowym obniża poziom hałasu o ca 6-8 dB (A). Dobór wg zadanego przez Klienta punktu pracy.

**Dobór wg zadanego przez Klienta punktu pracy.**

## Charakterystyka pracy



**RL**

## Zastosowanie

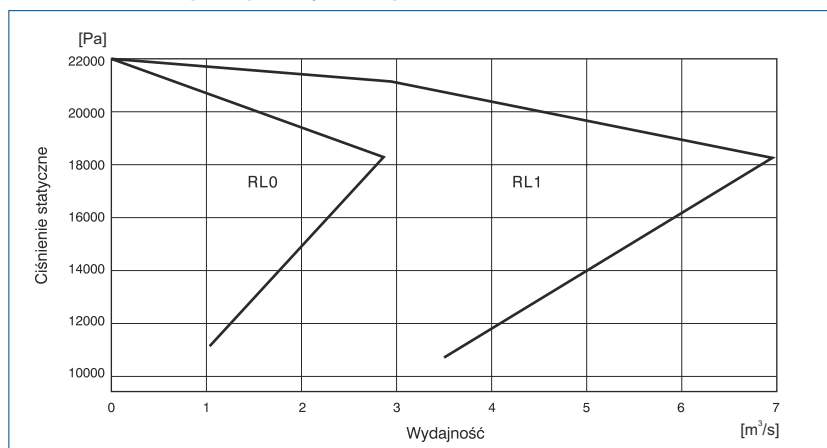
Do przetłaczania czystego powietrza. Zapewniają niewielkie wydajności przy wysokich ciśnieniach.

## Konstrukcja

Wentylatory wysokociśnieniowe o napędzie bezpośrednim. Obudowy spawane z blachy stalowej, malowane. Wirniki z łopatkami prostymi w wąskiej obudowie, wyważane dynamicznie wg ISO1940.

**Dobór wg zadanego przez Klienta punktu pracy.**

## Charakterystyka pracy



## Dane techniczne

Typ	wydajność max. [m <sup>3</sup> /s]	spręż. max. [kPa]
RL0	0,5 - 6,0	20
RL1	0,1 - 18,0	20