105°C

Zastosowanie

Wentylatory AFC-VB są przeznaczone do instalacji wentylacyjnych, w których silnik musi pozostawać poza strumieniem powietrza z powodu podwyższonej temperatury lub transportu zapylonego powietrza.

Konstrukcja

Wentylator o napędzie pasowym, przeznaczony do montażu kanałowego. Obudowa spawana z blachy stalowej malowana farbą proszkową. Wirnik ze stopów aluminium, wyważany dynamicznie wg ISO 1940. Wentylatory o charakterystykach wg specyfikacji klienta, o niestandardowych wymiarach (wydłużona lub skrócona obudowa, inna niż standardowa średnica), wykonane z blachy nierdzewnej lub blachy cynkowanej mogą być dostarczone na życzenie klienta. Na zamówienie wentylatory mogą być dostarczone w dowolnym kolorze palety RAL (standardowo RAL 9005 - czarny). Charakterystyki wyznaczone w temperaturze 20°C. Temperatura otoczenia silnika -20°C do 40°C.
Wykonania niestandardowe i specjalne wymagają ustaleń z Venture Industries sp. z o.o.

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 wykonań specjalnych.
Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 8, str. 925.

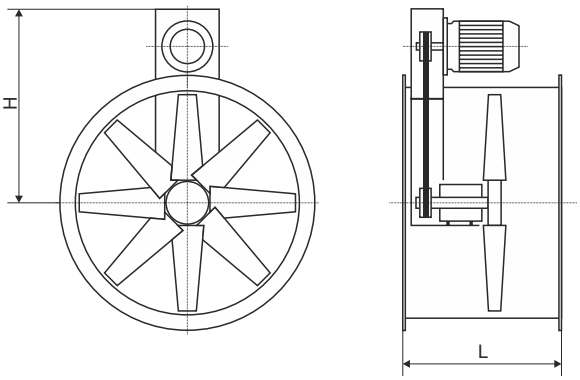
Oznaczenia

AFC-VB / 4 - 710 - 400 □

- wykonanie specjalne
- moc silnika 400×10 = 4 kW
- średnica wentylatora w mm
- liczba biegunów silnika (prędkość obrotowa)
- typ wentylatora:
  wentylator osiowy kanałowy o napędzie pasowym

Dane techniczne i wymiary

Typ	moc silnika [kW]	natężenie [A]	napięcie [V]	L [mm]	H [mm]	nr artykułu
AFC-VB/2-400-150	1,5	3,4	400	480	480	422532100
AFC-VB/2-450-300	3	6,5	400	500	540	422532110
AFC-VB/2-500-300	3	6,5	400	500	570	422532120
AFC-VB/4-560-150	1,5	4,3	400	500	600	422532130
AFC-VB/4-630-220	2,2	4,8	400	660	670	422532140
AFC-VB/4-710-400	4	8,1	400	810	660	422532150
AFC-VB/4-800-400	4	8,1	400	820	890	422532160
AFC-VB/4-900-400	4	8,1	400	1000	900	422532170
AFC-VB/4-900-750	7,5	14,4	400	1000	900	422532180
AFC-VB/4-1000-1100	11	21,2	400	1205	1004	422532190



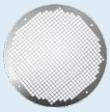
Akcesoria

żaluzje PER-W str. 250

żaluzje PER-CN str. 251

stopy montażowe str. 251

przeciwkołnierz str. 252


siatka ochronna str. 253

złącza p-drg. ACOP str. 252

klapa zwrotna TSK str. 252

Venture Industries Sp. z o.o.
ul. Mokra 27, 05-092 Łomianki - Kiełpin
tel. +48 22 751 95 50, 751 20 31
fax +48 22 751 22 59, 751 12 02
e-mail: venture@venture.pl