



105°C



Zastosowanie

Wentylatory AFC-HT są odpowiednie do stosowania w instalacjach wentylacyjnych, gdzie jest potrzeba transportu powietrza o wysokiej temperaturze. Do odciągów znad pieców.

Konstrukcja

Wentylator osiowy odpowiedni do transportu czystego powietrza w temperaturze 105°C. Wentylator przeznaczony do montażu kanałowego. Obudowa spawana z blachy stalowej malowana farbą proszkową. Wirnik z aluminium, wyważony 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 7042 - szary). Charakterystyki wyznaczone w temperaturze 20°C. Kierunek przepływu silnik-wirnik. 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. Silnik wyposażony w zabezpieczenie termiczne (TP i/lub PTC). Klasa izolacji – H. Stopień ochrony - IP55. Zasilanie – trójfazowe 230/400V 50Hz, 400V 50Hz lub 400/690V 50Hz (w zależności od mocy silnika).

Wentylatory z silnikami w wersji specjalnej: tabela wykonawców specjalnych.
Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 8, str. 925.

Oznaczenia

AFC-HT / 4 - 710 - 400 □

- wykonanie specjalne
- 400×10 = 4 kW moc silnika
- 710 średnica wentylatora w mm
- 4 liczba biegunów silnika (prędkość obrotowa)
- AFC-HT typ wentylatora: wentylator osiowy kanałowy na wysoką temperaturę

Akcesoria



żaluzje
PER-W
str. 250



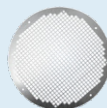
żaluzje
PER-CN
str. 251



stopy
montażowe
str. 251



przeciwnośnierz
str. 252



siatka
ochronna
str. 253



złącza p-drg.
ACOP
str. 252



kłapa zwrotna
TSK
str. 252