



## ZASTOSOWANIE

Wentylatory AFC są stosowane w instalacjach wentylacyjnych, gdzie wentylator jest połączony do kanałów od strony wlotu i wylotu.

Wentylatory AFC-HT są odpowiednie do stosowania w instalacjach wentylacyjnych, gdzie jest potrzeba transportu powietrza o wysokiej temperaturze (np. odciągi znad pieców).

## KONSTRUKCJA

Wentylator osiowy o napędzie bezpośrednim przeznaczony do montażu kanałowego w pozycji poziomej. Wirnik oraz piasta aluminiowe, wyważony dynamicznie wg ISO 1940-1. Obudowa spawana z blachy stalowej, malowana proszkowo. Temperatura pracy wentylatorów -20°C +100°C.

Modyfikacje (wentylatory wyposażone w niestandardowe obudowy - korekta długości, średnicy, zmiana rodzaju blachy na nierdzewną lub ocynkowaną, inny kolor RAL, pionowa pozycja pracy) dostępne na życzenie.

Wentylator dostarczony jest standardowo w kolorze RAL 7042 - szary.

Wentylatory o średnicy powyżej 1000 mm dobierane są indywidualnie na podany punkt pracy.

## SILNIK ELEKTRYCZNY

Asynchroniczny silnik trójfazowy 230/400V, 50Hz lub 400/690V, 50Hz (w zależności od modelu wentylatora i mocy silnika). Silnik w klasie izolacji H, stopień ochrony IP55, spełniający normy PN-IEC 60072 i PN-EN 60034.

Możliwość wykonania wentylatorów z silnikami wyposażonymi w czujniki, dodatkowe chłodzenia oraz inne specjalne wykonania, oznakowania itp. dostępne na życzenie.

Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 7, 8, str. 663.

Charakterystyki pracy oraz pozostałe dane techniczne - zgodnie z danymi wentylatorów trójfazowych typu AF (strona 355-363).



WWW



DTR



CE

## OZNACZENIE

AF	C	-	HT	/	4	-	400	-	150	-	T
1	2		3		4		5		6		7

1. Typ wentylatora
2. Model wentylatora  
C - kanałowy
3. Wentylator do pracy w temperaturze 100°C
4. Liczba biegunów  
2 - 2800 obr/min - 50 Hz  
4 - 1400 obr/min - 50 Hz
5. Nominalna średnica wentylatora w mm
6. Współczynnik mocy silnika  
150 - 150 x 10 = 1500 W
7. Rodzaj zasilania  
T - trójfazowe