



Obudowa krótka



Obudowa długa

ZASTOSOWANIE

Osiowe wentylatory oddymiające przeznaczone do montażu kanałowego wykonane zgodnie ze standardem normy EN 12101-3. W wersji standardowej wentylatory posiadają odporność 400°C/2h. Wersja 300°C/2h oraz 200°C/2h na życzenie klienta.

KONSTRUKCJA

Obudowa stalowa, galwanizowana, dostępna w dwóch wersjach: obudowa długa i obudowa krótka, z wyjątkiem wentylatorów w wersji 400°C/2h dwubiegunowych, które wykonywane są tylko w obudowie długiej. Długa obudowa posiada skrzynkę zaciskową przyłącza elektrycznego. Wirnik wykonany jest z aluminium, ze zmiennym kątem pochYLENIA łopatek, w przypadku wentylatorów dwubiegunowych wirnik stanowi jeden odlew. Montaż wentylatora możliwy zarówno w poziomie jak i w pionie.

Wentylatory nie mają wyprowadzonej od silnika na obudowę puszkę elektryczną. Jest ona dostępna na zamówienie i może być dostarczana oddzielnie lub zmontowana na obudowie (wersja z krótką obudową). Puszka wykonana jest w standardzie 400°C/2h.

SILNIK ELEKTRYCZNY

Asynchroniczny trójfazowy silnik 230/400V 50Hz do 3kW i 400V 50Hz dla pozostających, również dwubiegunowych.

Dla wersji 400°C/2h - stopień ochrony IP55, klasa izolacji H.

Dla wersji 300°C/2h - stopień ochrony IP55, klasa izolacji H.

Dla wersji 200°C/2h - stopień ochrony IP55, klasa izolacji F.

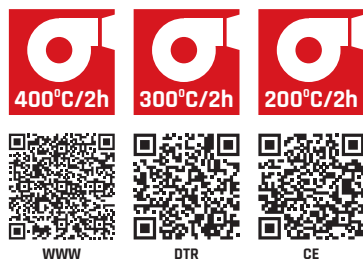
Schemat podłączenia elektrycznego - rys. 6, str. 662.

Dobór wentylatora konsultować z Działem Technicznym.

OZNACZENIE

THGT	/	6	-	1000	-	6	/	8	/	B	K	-	1,5
1		2		3		4		5		6	7		8

1. Typ wentylatora
2. Liczba biegunów silnika
3. Nominalna średnica wentylatora w mm
4. Ilość łopatek
5. Kąt nachylenia łopatek
6. Kierunek przepływu powietrza
B - wirnik -> silnik
A - silnik -> wirnik
7. Rodzaj obudowy
- krótka obudowa bez puszkę elektrycznej
K - krótka obudowa oraz puszkę elektryczną
L - długa obudowa oraz puszkę elektryczną
LP - długa obudowa z drzwiczkami inspekcyjnymi
8. Moc silnika w kW



AKCESORIA

króciec przyłęcz. str. 555	złącze przeciwdrg. str. 555	osłona wlotu str. 555	osłona wylotu str. 555	stopy wentylatora str. 556	kłapa zwrotna str. 556	tłumiki str. 557	wibroizolator str. 558	puszka elektryczna str. 558	rozłącznik serwisowy str. 648