

BUD-WENT: Wentylator kanałowy TD



Zastosowanie:

Osiągane wysokie ciśnienia i wydajności pozwalają na zastosowanie tych wentylatorów we wszelkiego rodzaju instalacjach wentylacji ogólnej. Zwarta obudowa sprawia, że wentylatory tego typu posiadają wszystkie zalety wentylatorów osiowych przewyższając je przy tym osiąganymi parametrami. Pozwala to na pokonywanie dużych oporów instalacji powstających w kanałach o małych średnicach oraz bezproblemową współpracę z filtrami i nagrzewnicami kanałowymi.

Przykładowe zastosowanie:

wentylacja wywiewna i nawiewna mieszkań, biur, sklepów, lokali gastronomicznych, współpraca z domowymi okapami kuchennymi wyposażonymi w filtry przeciw tłuszczowe, etc.

Konstrukcja:

Wentylator kanałowy przeznaczony do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zapylenia, przystosowany do montażu w pozycji pionowej lub poziomej w kanałach wentylacyjnych o średnicach od 100 do 400 mm. Unikalna konstrukcja pozwala na osiągnięcie wysokich ciśnień i wydajności przy minimalnym poziomie hałasu.

Oryginalna konstrukcja umożliwia konserwację bez konieczności demontażu kanałów wentylacyjnych.

Gama wentylatorów TD obejmuje:

- jednostopniowe modele TD dostępne są w standardowych średnicach wentylacyjnych od 100 do 400 mm
- jednostopniowe modele TD-T z regulowanym opóźnieniem czasowym (1-30 min), dostępne w standardowych średnicach od 100 do 200 mm.

Obudowa modeli 160, 250, 350, 500, 800 jest wykonana z polipropylenu. Obudowa modeli 1000, 1300, 2000, 4000, 6000 jest wykonana z blachy stalowej malowanej farbą epoksydową. Wirniki modeli 1000, 1300, 2000, 4000, 6000 wykonane są z blachy aluminiowej, natomiast 160, 250, 350, 500, 800, 800N z tworzywa sztucznego ABS.

Silnik elektryczny:

Wentylatory TD wyposażone są w jednofazowe (220 - 240V, 50Hz) indukcyjne silniki klatkowe (modele 160, 250, 350) i jednofazowe (220 - 240V, 50Hz) z zewnętrznym wirnikiem (modele 500, 800, 1000, 1300, 2000, 4000, 6000), zgodne ze standardami UNE 20-113 i IEC 34-1, oraz silniki

trójfazowe 400V, 40Hz (modele 4000 TRIF, 6000 TRIF). Silniki modeli 160-2000 wykonane są w stopniu ochrony IP 44 oraz klasie izolacji uzwojenia B, modele 4000 i 6000 wykonane są w stopniu ochrony IP 54 oraz klasie uzwojenia F. Silniki wyposażone są w łożyska kulkowe. Wszystkie silniki (oprócz wersji TD-T) przystosowano do napięciowej regulacji prędkości obrotowej. Silniki trójfazowe przystosowane są do regulacji falownikiem. Wentylatory o wielkościach od 160 do 2000 wyposażone są standardowo w dwubiegowe silniki przystosowane do pracy w dwóch prędkościach obrotowych. Wszystkie silniki posiadają termiczne zabezpieczenie uzwojenia przed przeciążeniem - topikowe w modelach 160, 250 i 350 i bezpiecznik automatyczny w pozostałych modelach.



[Karta katalogowa](#)



[Instrukcja TD \(4000-6000\)](#)



[Instrukcja obsługi TD-T \(160-2000\)](#)

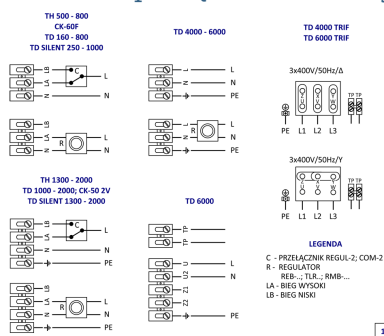


[Instrukcja obsługi TD \(160-2000\)](#)



[Atest PZH-TD](#)

[Schemat podłączenia elektrycznego](#)



KONTAKT



[BUD-WENT Mieczysław Filipiak](#)

E-mail: info@bud-went.com.pl

WWW: www.bud-went.com.pl

Tel: +48 61 815 50 79

Fax: +48 61 815 51 32

Adres:

Graniczna 15A
62-007 Biskupice Wlkp.

