



Wentylatory dachowe WDVO

Wentylatory WDVO spełniają wymagania UE dotyczące efektywności energetycznej wentylatorów i systemów wentylacyjnych. Wentylatory wyróżniają się sprawnością, wydajnością powietrza i rozszerzonymi możliwościami dostosowania wydajności powietrza i głośności pracy do bieżących potrzeb. Wentylatory WDVO z pionowym wypływem powietrza mogą być stosowane w różnych miejscach wymagających stałej mechanicznie wymuszonej wymiany powietrza np. w halach produkcyjnych, magazynach, pawilonach handlowych, sklepach, biurach itp. Usuwane zużyte powietrze może być zanieczyszczone oparami i gazami korodującymi oraz zanieczyszczone pyłami w granicach dopuszczalnych przepisami ze względu na ochronę środowiska.

OPIS

Opis produktu

Typoszeregi wentylatorów dachowych WDVO - z pionowym wypływem powietrza w obudowie okrągłej - 4 wielkości od 31 do 45 Wentylatory składają się z:

- wysokosprawnego wirnika wykonanego z materiału kompozytowego o wysokiej wytrzymałości z wbudowanym asynchronicznym silnikiem elektrycznym;
- obudowy wykonanej z laminatu;
- podstawy wykonanej z blachy stalowej ocynkowanej.

Wentylatory są przystosowane do zamocowania na podstawach uniwersalnych PU lub podstawach uniwersalnych tłumiących PUT.

Warunki pracy

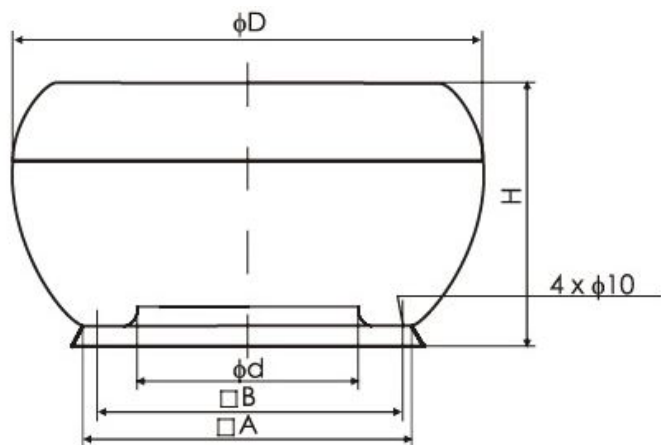
Wentylatory WDV, WDVO i WDH wykonywane są z silnikami:

- (AC/4J) jednofazowymi ~1400 obr/min z pięciobiegowymi transformatorowymi regulatorami prędkości obrotowej dla wielkości 31; 35; 40; 45;
- (AC/4T) trójfazowymi ~1400 obr/min z pięciobiegowymi transformatorowymi regulatorami prędkości obrotowej dla wielkości 31; 35; 40; 45;
- (EC/J) jednofazowymi elektronicznie komutowanymi dla wielkości 31; 35; 40; 45;
- (EC/T) trójfazowymi elektronicznie komutowanymi dla wielkości 35; 40; 45.

W porozumieniu z producentem wentylatory WDV, WDVO i WDH mogą być wykonane z silnikami asynchronicznymi sześciobiegunowymi o ~900 obr./min i pięciobiegowymi transformatorowymi regulatorami prędkości obrotowej.

WDVO-45-EC/J

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | ØD [mm] | A [mm] | B [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|---------|--------|--------|--------|-----------|
| 331 | 927 | 675 | 630 | 560 | 32,5 |

| | |
|--------------------|-----------------|
| Typ wirnika | RH45V-ZIK.DC.VR |
| Typ silnika | MK116-36 |
| Zasilanie | 1~230V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 0,64 |
| Prąd [A] | 3,3 |
| Obroty [min-1] | 1220 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |