



Wentylatory dachowe WDH

Wentylatory WDH 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 WDH z poziomym 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

Typoszereg wentylatorów dachowych WDH - z poziomym wypływem powietrza - 7 wielkości od 31 do 63 Wentylatory składają się z:

- wysokosprawnego wirnika wykonanego z materiału kompozytowego o wysokiej wytrzymałości z wbudowanym asynchronicznym silnikiem elektrycznym;
- obudowy wykonanej z laminatu poliestrowo-szklanego;
- 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 i 50
- (AC/4T) trójfazowymi ~1400 obr/min z pięciobiegowymi transformatorowymi regulatorami prędkości obrotowej dla wielkości 31; 35; 40; 45; 50, 56 i 63
- (EC/J) jednofazowymi elektronicznie komutowanymi dla wielkości 31; 35; 40, 45
- (EC/T) trójfazowymi elektronicznie komutowanymi dla wielkości 35; 40; 45; 50, 56 i 63

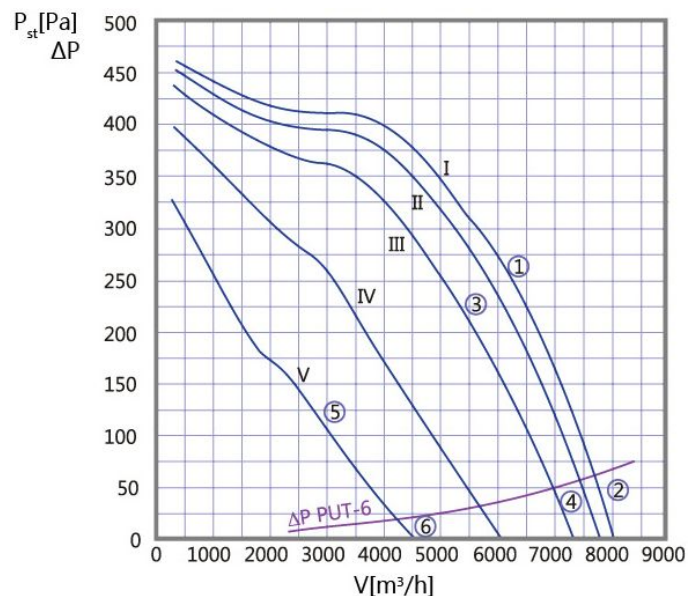
W porozumieniu z producentem wentylatory WDV, WDVO i WDH mogą być wykonane z silnikami asynchronicznymi szesciobiegowymi o ~900 obr./min i pięciobiegowymi transformatorowymi regulatorami prędkości obrotowej.

WDH-45-AC/4J

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



| Ød [mm] | A [mm] | B [mm] | C [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 331 | 702 | 630 | 855 | 530 | 40,0 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ silnika | RH45V-4EK.6K.VR |
| Zasilanie | 1~230V/50Hz |
| Moc silnika [kW] | 1,10 |
| Prąd [A] | 5,20 |
| Obroty [min-1] | 1380 |
| Temperatura minimalna [°C] | -15 |
| Temperatura maksymalna [°C] | +60 |
| Zgodność z normami | ErP 2015, CE |