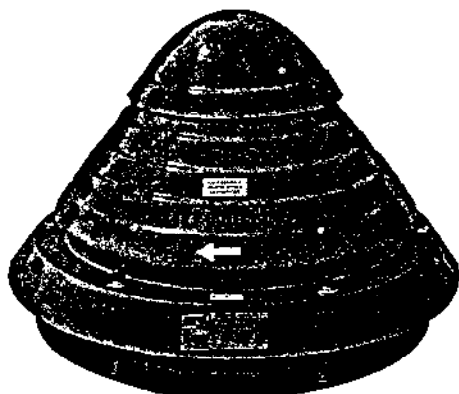


WENTYLATORY DACHOWE

WD



ZASTOSOWANIE

Wentylatory dachowe służą do usuwania powietrza z hal produkcyjnych, magazynów, pawilonów handlowych itp.

Usuwane zużyte powietrze może być zanieczyszczone oparami i gazami korodującymi oraz zanieczyszczone pyłami w granicach dopuszczalnych przepisami ze względu na ochronę środowiska.

OPIS URZĄDZENIA

Typoszeręg wentylatorów dachowych zawiera 5 wielkości.

Wentylatory składają się z:

- wysokosprawnego wirnika promieniowego wykonanego ze stali;
- silnika elektrycznego;
- oraz wykonanych z laminatu poliestrowo-szklanego - płyty nośnej, korpusu i pokrywy.

Wentylatory są przystosowane do zamocowania na podstawach dachowych z możliwością zastosowania tłumików akustycznych pod wentylatorami.

WARUNKI PRACY

Wentylatory mogą być dostarczane z następującymi silnikami trójfazowymi:

wielkości 16 i 20 z silnikami dwubiegowymi ~900/1400 obr/min.

wielkość 25 z silnikami jednobiegowymi ~900 obr/min lub ~1400 obr/min.

wielkość 31,5 z silnikami dwubiegowymi ~900/1400 obr/min lub ~700/900 obr/min.

wielkość 40 z silnikami jednobiegowymi ~400 obr/min lub ~700 obr/min lub ~900 obr/min.

Dopuszczalna temperatura usuwanego powietrza wynosi 50°C.

OZNACZENIA

Wentylator dachowy

WD - 31,5 - TD - 900/1400

Wielkość [16, 20, 25, 31,5, 40]

Typ silnika [trójfazowy dwubiegowy (TD)
trójfazowy jednobiegowy (T)
jednofazowy (J)]

Obroty [900/1400obr/min dla WD16 i WD20
900obr/min lub 1400obr/min dla WD25
700/900/obr/min lub 900/1400obr/min dla WD31,5
400 obr/min lub 700 obr/min lub 900 obr/min dla WD40]