

Wentylatory przeciwwybuchowe WDVS-Ex

Wentylatory dachowe w wersji przeciwwybuchowej typ WDVS-Ex, przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń, w których mogą powstawać substancje palne w postaci gazów, par lub mgieł. Wentylatory WDVS-Ex, zostały tak zaprojektowane, aby mogły zapewnić normalny poziom zabezpieczenia do strefy zagrożenia wybuchem 2 oraz wysoki poziom zabezpieczenia dla strefy 1. Wentylatory wykonane są zgodnie z wymaganiami norm:

- PN-EN 1127-1:2019-10, PN-EN ISO 80079-36:2016-07, PN-EN ISO 80079-37:2016-07, PN-EN 14986:2017-02;

OPIS

Opis produktu

Typoszereg wentylatorów dachowych z pionowym wypływem powietrza zawiera 7 wielkości od 31 do 63. Wentylatory składają się z:

- promieniowego wirnika silnikowego w wykonaniu przeciwwybuchowym produkcji ZIEHL ABEGG o cechach potwierdzonych deklaracją zgodności producenta. Promieniowy wirnik silnikowy wentylatora grupy II, kategoria urządzenia 2G z rodzajem zabezpieczenia przed wybuchem „c" do tłoczenia wybuchowej atmosfery gazowej grupy IIB dla strefy 1 i strefy 2, z silnikiem o zewnętrznym wirniku MK dla obszarów zagrożonych wybuchem, rodzaj zabezpieczenia przed wybuchem „e" oraz leja wlotowego wykonanego z miedzi;
- obudowy wykonanej z aluminium;
- podstawy wykonanej z blachy stalowej ocynkowanej.

Wentylatory są przystosowane do zamocowania na podstawach uniwersalnych PUn.

Warunki pracy

Wentylatory WDVS-Ex wykonywane są z silnikami:

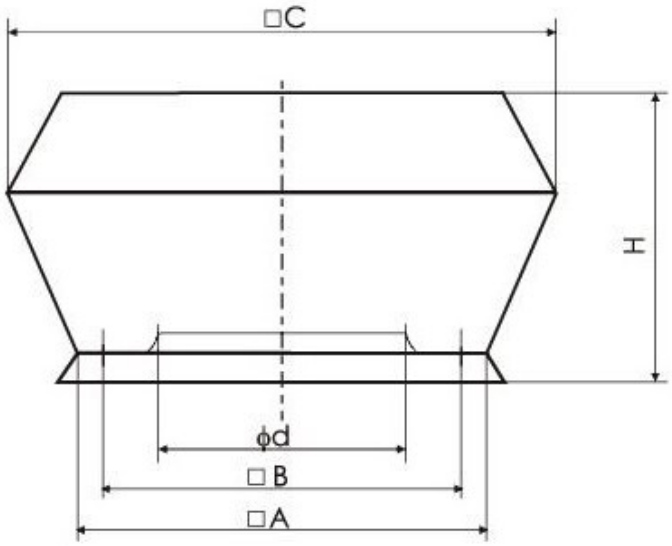
- DK trójfazowymi z możliwością 5 stopniowej regulacji obrotów;
- SDK trójfazowymi z możliwością 2 stopniowej regulacji obrotów dla wielkości 50, 56 i 63.

Dopuszczalna temperatura usuwanego powietrza wynosi od -20 do 40°C.

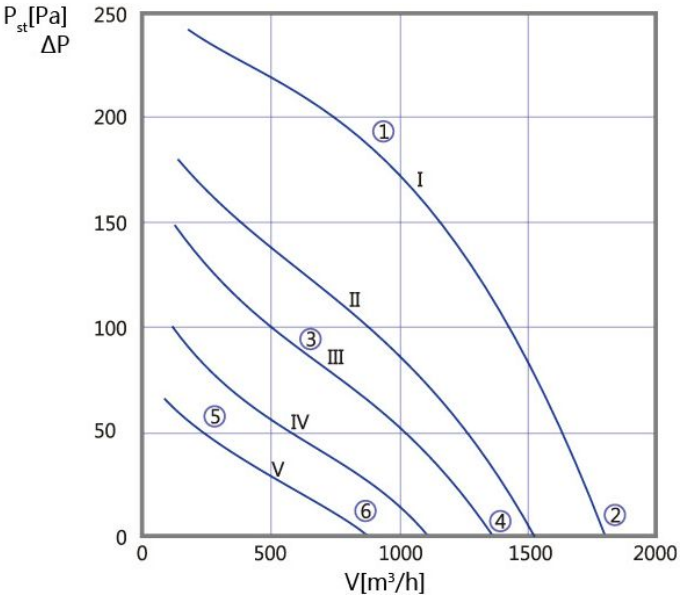
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WDVS-EX-31-DK

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



Ød [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	Masa 2G [kg]	Masa 3G [kg]
231	552	480	715	386	23,7	19,5

Typ silnika	RH31M-4DK.2Y.1R
Zasilanie	3~400V/50Hz
Moc silnika [kW]	0,115
Prąd [A]	0,22
Obroty [min-1]	1320
Temperatura minimalna [OC]	-20
Temperatura maksymalna [OC]	+40

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl