

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 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:

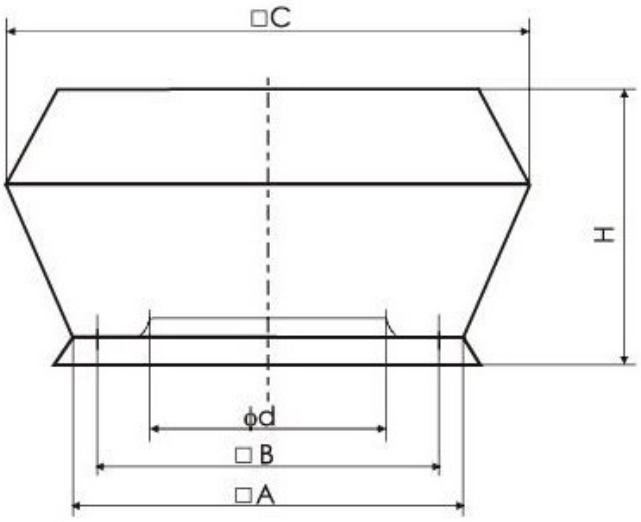
- DK trójfazowymi z możliwością 5 stopniowej regulacji obrotów;
- SDK trójfazowymi z możliwością 2 stopniowej regulacji obrotów dla wielkości 50, 56 i 63.

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

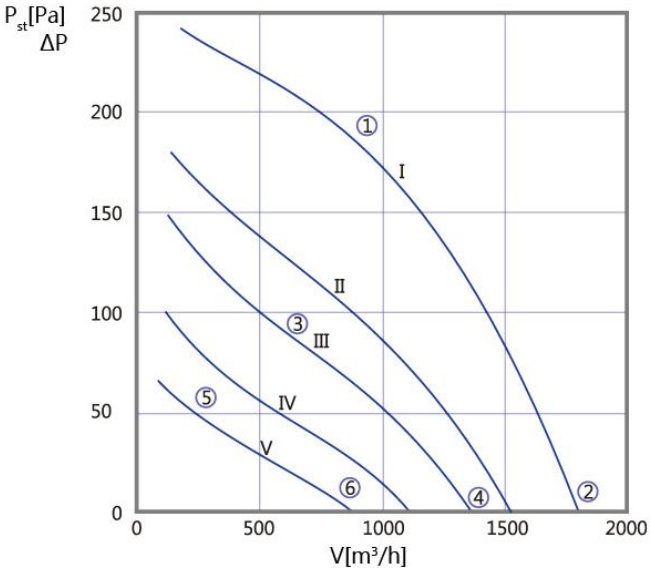
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WDVS-EX-31-DK

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



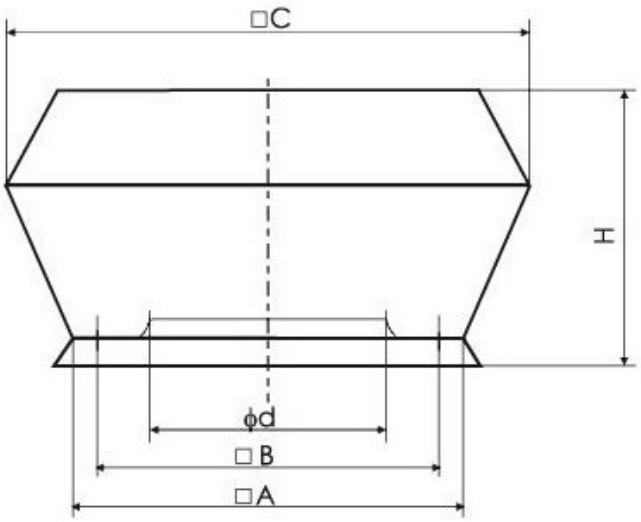
Ød [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	Masa 2G [kg]	Masa 3G [kg]
231	552	480	715	386	23,7	19,5

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

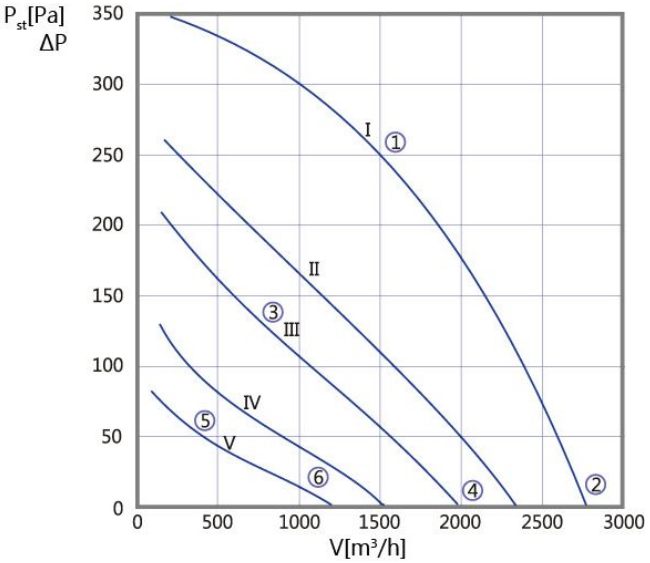
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WDVS-EX-35-DK

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



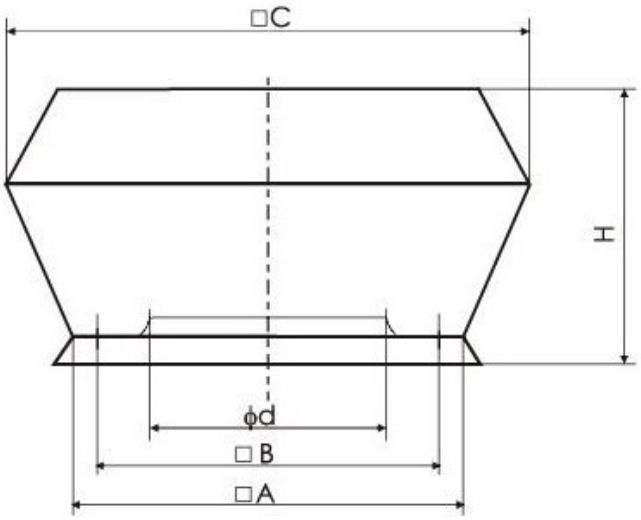
Ød [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	Masa 2G [kg]	Masa 3G [kg]
258	552	480	735	423	27,5	22,2

Typ silnika	RH35M-4DK.4Y.1R
Zasilanie	3~400V/50Hz
Moc silnika [kW]	0,26
Prąd [A]	0,46
Obroty [min-1]	1340
Temperatura minimalna [OC]	-20
Temperatura maksymalna [OC]	+40

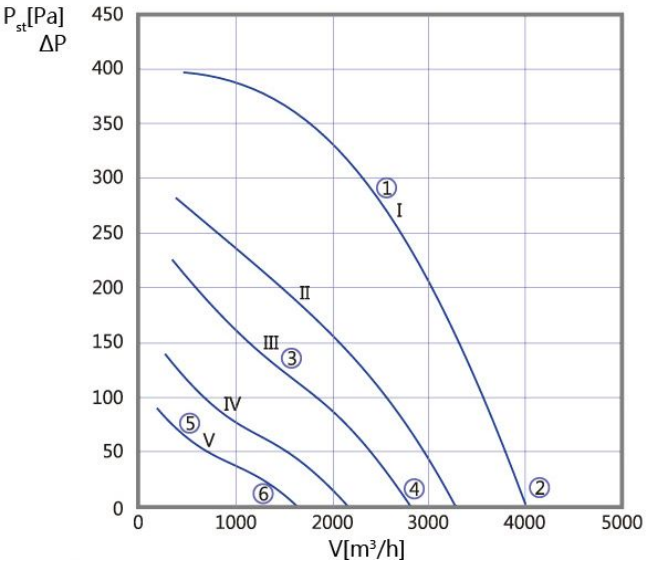
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WDVS-EX-40-DK

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



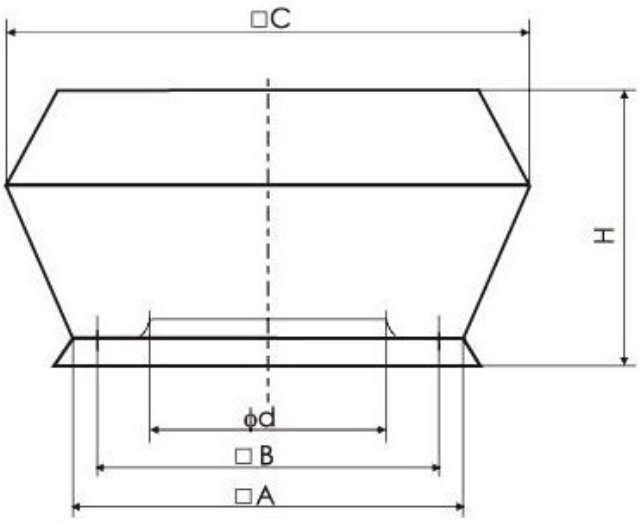
Ød [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	Masa 2G [kg]	Masa 3G [kg]
298	632	560	835	464	32,0	25,9

Typ silnika	RH40M-4DK.4Y.1R
Zasilanie	3~400V/50Hz
Moc silnika [kW]	0,43
Prąd [A]	0,79
Obroty [min-1]	1340
Temperatura minimalna [OC]	-20
Temperatura maksymalna [OC]	+40

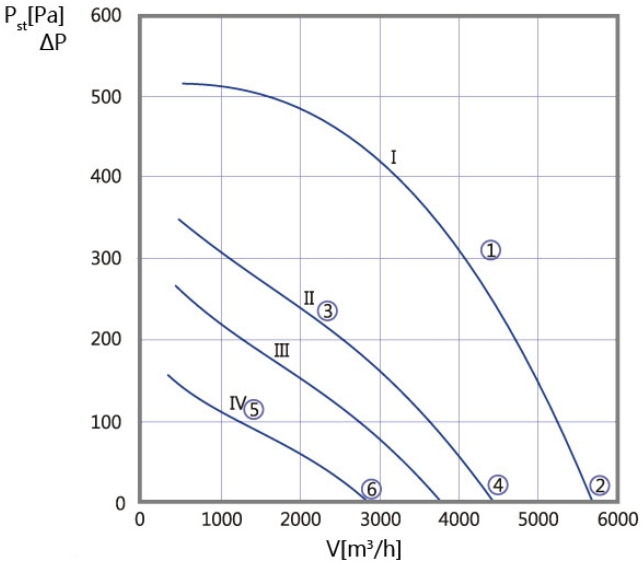
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WDVS-EX-45-DK

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



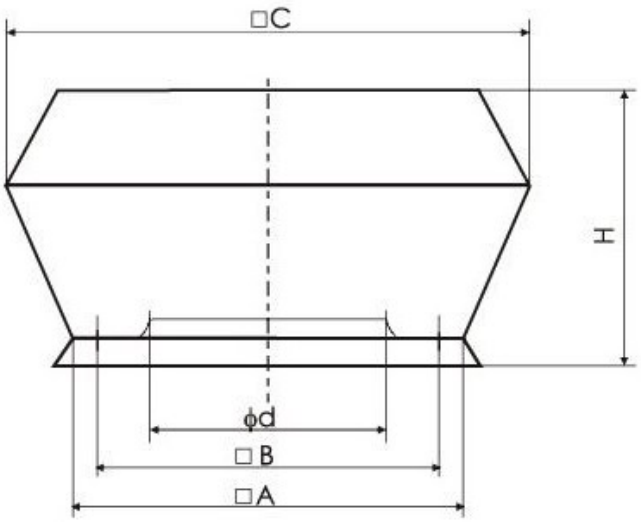
Ød [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	Masa 2G [kg]	Masa 3G [kg]
331	702	630	922	501	40,6	33,7

Typ silnika	RH45M-4DK.4Y.1R
Zasilanie	3~400V/50Hz
Moc silnika [kW]	0,77
Prąd [A]	1,40
Obroty [min-1]	1350
Temperatura minimalna [OC]	-20
Temperatura maksymalna [OC]	+40

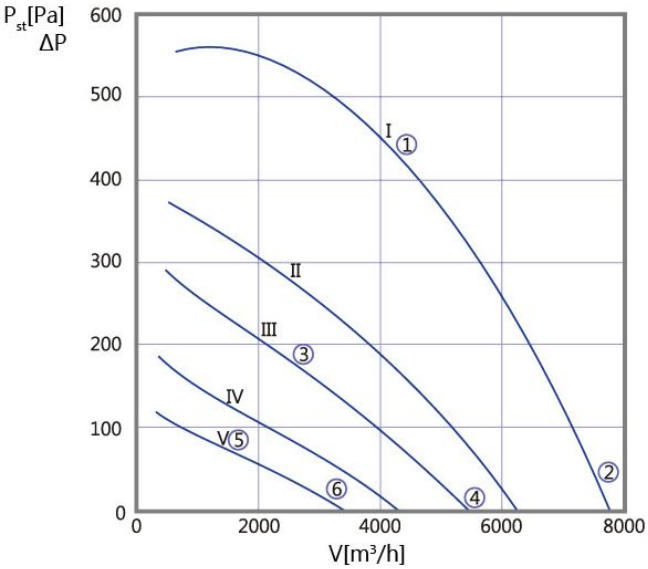
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WDVS-EX-50-DK

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



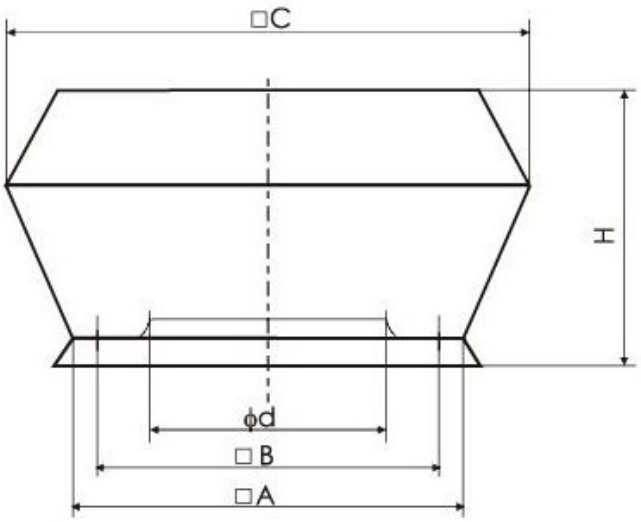
Ød [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	Masa 2G [kg]	Masa 3G [kg]
366	782	710	1032	563	58,5	48,5

Typ silnika	RH50M-4DK.6Y.1R
Zasilanie	3~400V/50Hz
Moc silnika [kW]	1,1
Prąd [A]	1,85
Obroty [min-1]	1290
Temperatura minimalna [OC]	-20
Temperatura maksymalna [OC]	+40

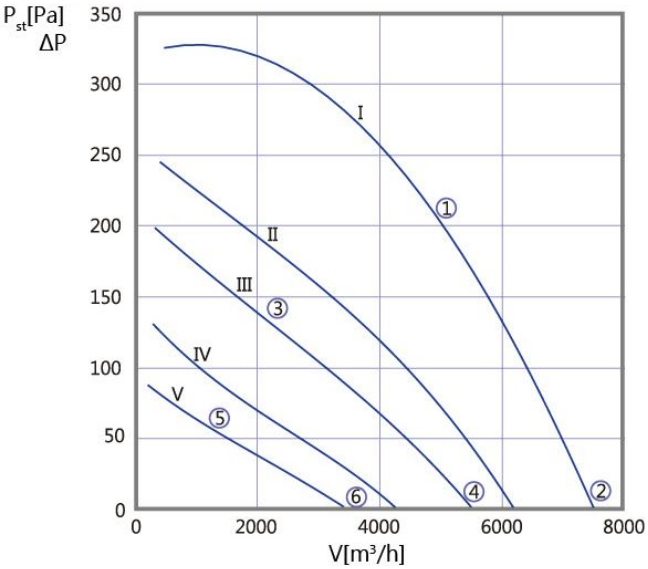
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WDVS-EX-56-DK

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



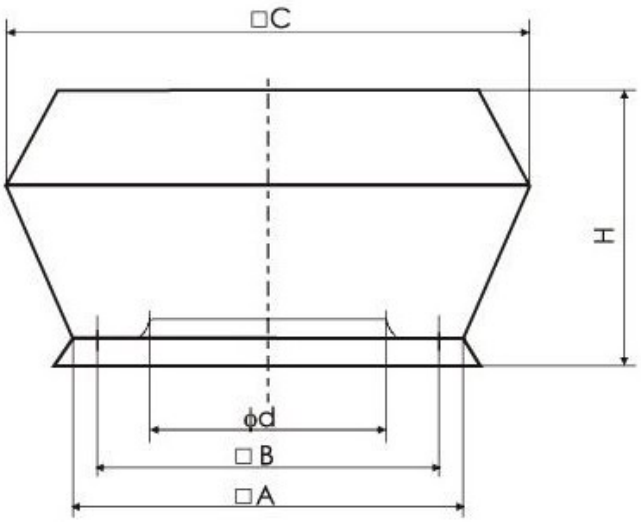
Ød [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	Masa 2G [kg]	Masa 3G [kg]
408	782	710	1060	620	57,7	47,0

Typ silnika	RH56M-6DK.4Y.1R
Zasilanie	3~400V/50Hz
Moc silnika [kW]	0,66
Prąd [A]	1,25
Obroty [min-1]	890
Temperatura minimalna [OC]	-20
Temperatura maksymalna [OC]	+40

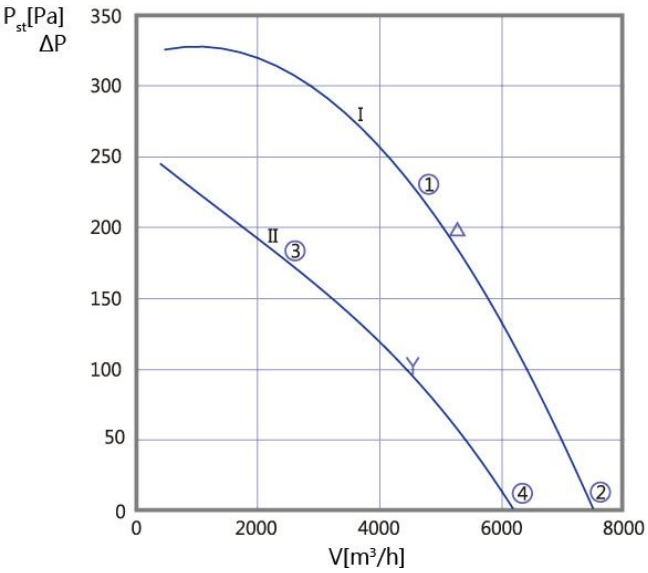
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WDVS-EX-56-SDK

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



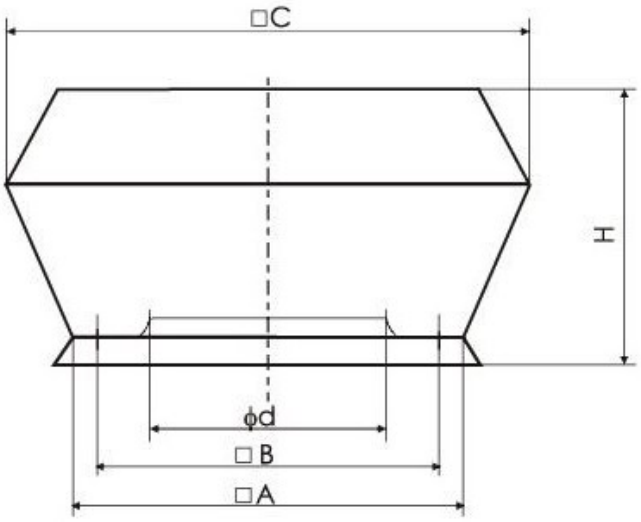
Ød [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	Masa 2G [kg]	Masa 3G [kg]
408	782	710	1060	620	57,7	47,0

Typ silnika	RH56M-SDK.4Y.1R
Zasilanie	3~400V/50Hz
Moc silnika [kW]	0,45 / 0,66
Prąd [A]	0,75 / 1,25
Obroty [min-1]	700 / 890
Temperatura minimalna [OC]	-20
Temperatura maksymalna [OC]	+40

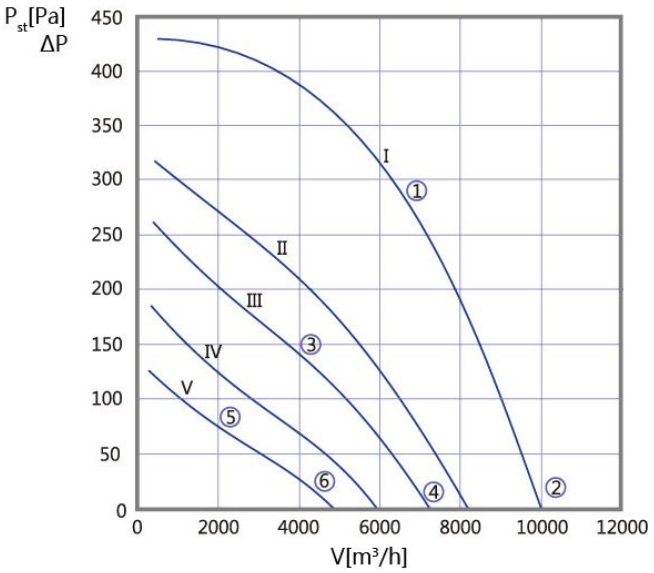
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WDVS-EX-63-DK

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



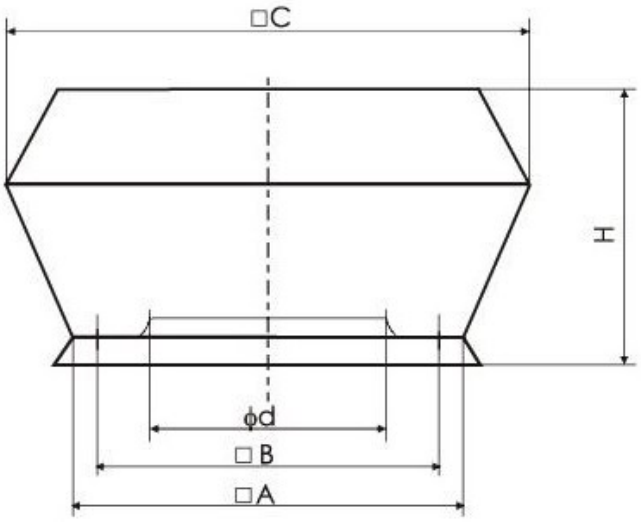
Ød [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	Masa 2G [kg]	Masa 3G [kg]
454	872	800	1182	687	81,2	68,4

Typ silnika	RH63M-6DK.6Y.1R
Zasilanie	3~400V/50Hz
Moc silnika [kW]	1,05
Prąd [A]	2,2
Obroty [min-1]	870
Temperatura minimalna [OC]	-20
Temperatura maksymalna [OC]	+40

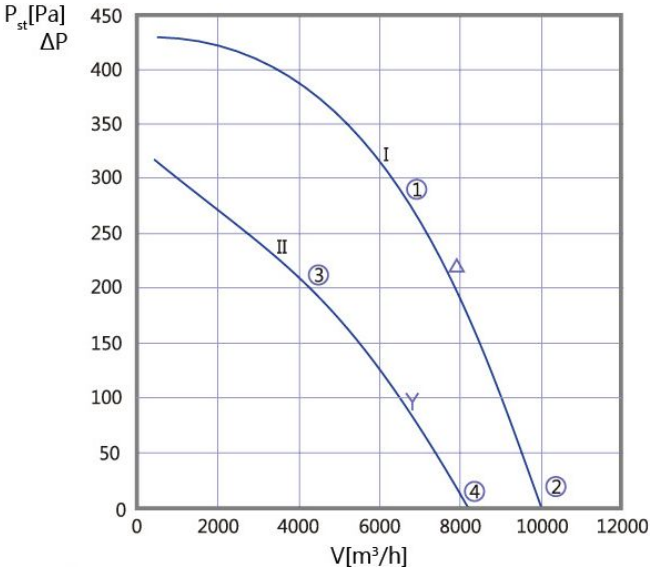
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

WDVS-EX-63-SDK

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



Ød [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	H [mm]	Masa 2G [kg]	Masa 3G [kg]
454	872	800	1182	687	81,2	68,4

Typ silnika	RH63M-SDK.6Y.1R
Zasilanie	3~400V/50Hz
Moc silnika [kW]	0,67 / 1,05
Prąd [A]	1,2 / 2,2
Obroty [min-1]	670 / 870
Temperatura minimalna [OC]	-20
Temperatura maksymalna [OC]	+40

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