

Zastosowanie:

Wentylatory przeciwwybuchowe spełniające wymagania dyrektywy ATEX. Wentylatory służące do przetłaczania wybuchowych gazów i par.

- Klasa temperaturowa: od T1 do T3 na zamówienie T4.
- Temperatura przetłaczanego czynnika do +40°C.
- Strefa wybuchowości: Z1 (1) oraz Z2 (2).
- Kategoria wybuchowości: II.

Konstrukcja:

Obudowa wentylatorów - stal malowana farbą antystatyczną.
Wirnik osiowy - tworzywo sztuczne.
Osłona silnika (kapelusz) - stal malowana proszkowo.
Silnik elektryczny przeciwwybuchowy, trójfazowy.

Wentylatory wykonujemy w dwóch wersjach:

Do strefy 1 (2G):

Silnik trójfazowy przeciwwybuchowy nieprzystosowany do regulacji obrotów.

CE II 2G c T3

Do strefy 2 lub 22(3G/3D):

Silnik trójfazowy przeciwwybuchowy przystosowany do regulacji obrotów dedykowanym przemiennikiem częstotliwości.

CE II 3G c T3

CE II 3D c IIIB T120°C

Na specjalne życzenie klienta wykonujemy wentylatory przeciwwybuchowe:

- do strefy 1 do regulacji obrotów,
- do przetłaczania pyłów w strefach 21 lub 22

Dane techniczne:

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nominalna	Spręż nominalny	Głośność *	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy** 3x400V 2G	Prąd znamionowy** 3x400V 3G/3D	Waga
	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[Pa]	[dB(A)]	[kW]	[obr./min]	[A]	[A]	[kg]
WODE-40 M	2730	1930	33	67	0,18	900	0,8	0,72	20
WODE-40 D	4200	3000	80	72	0,25	1400	0,8	0,78	21
WODE-50 M	3740	2655	42	68	0,18	900	0,8	0,72	22
WODE-50 S	5760	3600	100	76	0,37	1400	1,3	1,1	23
WODE-50 D	6930	4920	110	77	0,55	1400	1,7	1,55	23
WODE-56 M	4790	3400	51	69	0,37	900	1,3	1,24	26
WODE-56 S	7370	5300	170	76	0,55	1400	1,6	1,55	26

*Pomiar w odległości 4m

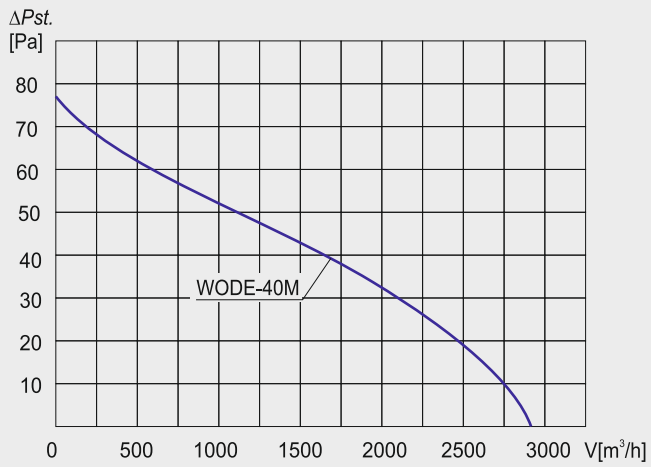
**Wartości orientacyjne, mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego silnika
Prądy znamionowe silników umieszczone są na tabliczce znamionowej i w DTR.

Wymiary:

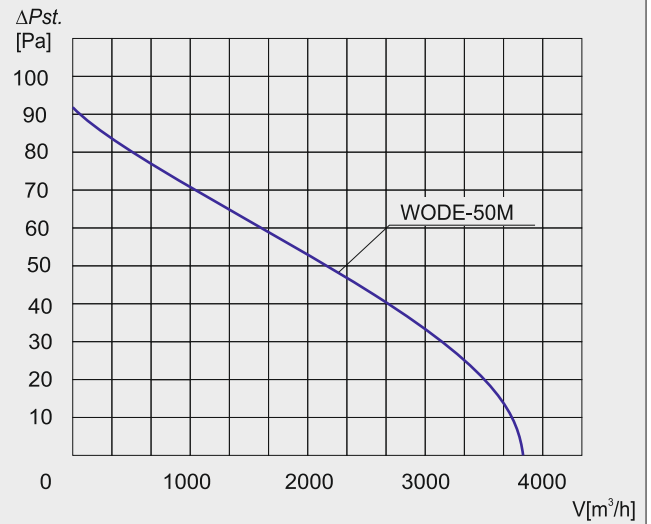
Typ	ØA	ØB	ØC	H	nxd
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WODE-40	400	438	888	355	8 x 9,5
WODE-50	500	538	888	355	8 x 9,5
WODE-56	560	600	888	400	12x9,5



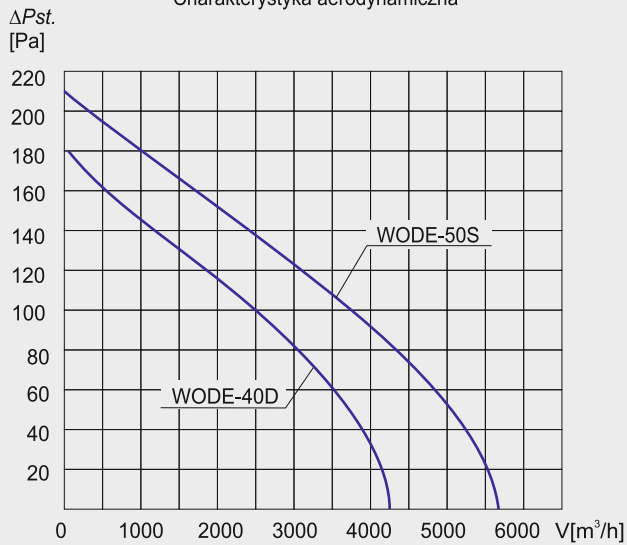
Charakterystyka aerodynamiczna



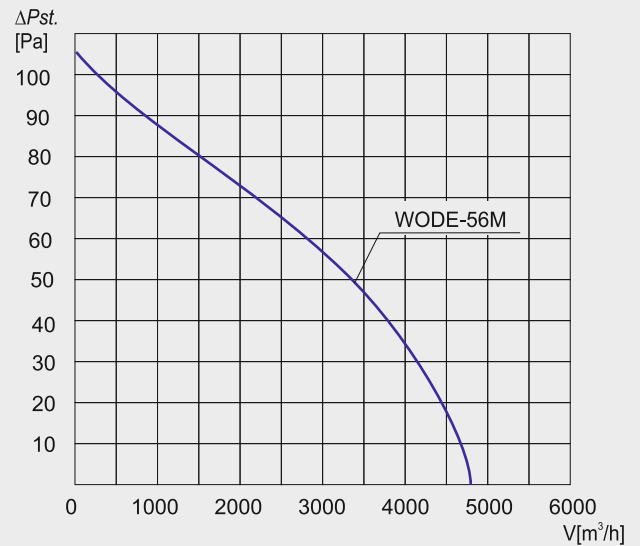
Charakterystyka aerodynamiczna



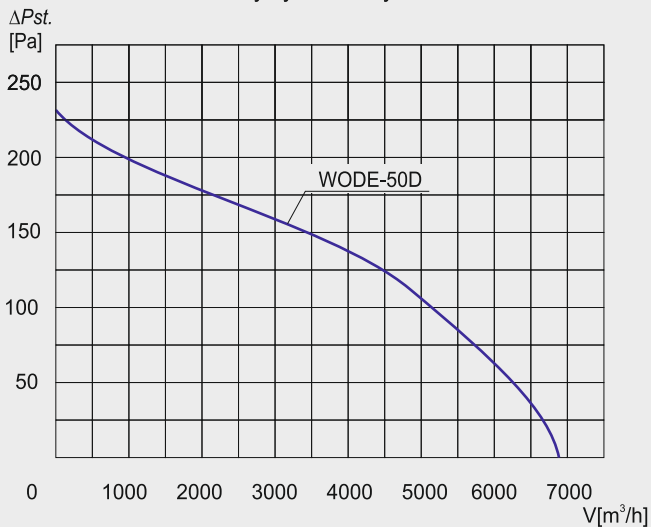
Charakterystyka aerodynamiczna



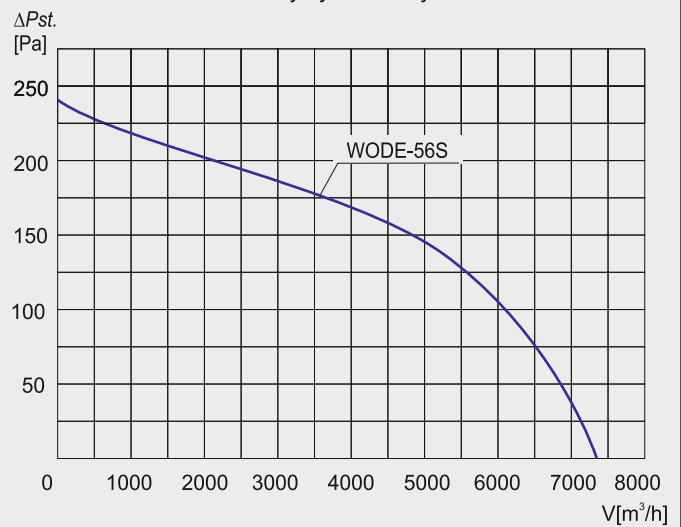
Charakterystyka aerodynamiczna



Charakterystyka aerodynamiczna



Charakterystyka aerodynamiczna



Osiowe

Dachowe

Stanowiskowe

Kanałowe

Chemoodporne

Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria