

### Zastosowanie

↑ wlot

Rodzina wentylatorów dachowych w wykonaniu kwasoodpornym. Stosowane wszędzie tam gdzie istnieje możliwość zanieczyszczenia powietrza przetłaczanego substancjami żrącymi itp. W wentylatorach zastosowano silniki o stopniu ochrony IP55, przystosowane do pracy ciągłej oraz do regulacji obrotów. Silniki 1-fazowe - regulacja napięciowa, silniki 3-fazowe - regulacja przemiennikiem częstotliwości. Dopuszczalna temperatura czynnika przetłaczanego do +60°C. Dopuszczalna temperatura otoczenia do +40°C. Inne zakresy temperatur dostępne na zamówienie.

**W przypadku wentylatorów wysokoobrotowych (2800obr./min) zalecana jest regulacja przemiennikiem częstotliwości (SX,SXE).**

### Konstrukcja

Płyta dolna z wlotem - stal nierdzewna, płyta górna - stal nierdzewna, wsporniki - stal nierdzewna, wirnik promieniowy - stal nierdzewna, silnik elektryczny trójfazowy lub jednofazowy, elementy łączące - stal nierdzewna. Pokrywa silnika (kapelusz wentylatora) - stal malowana proszkowo.

### Dane techniczne:

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nominalna	Spręż nominalny	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy **		Głośność*	Masa
	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[kW]	[obr./min]	1x230V [A]	3x400V [A]	[dB(A)]	[kg]
PFD OH-200/4	1900	1440	100	0,18	1400	1,5	0,63	60	33
PFD OH-250/4	2400	1800	120	0,25	1400	1,9	0,71	61	29
PFD OH-315/4	3640	2520	180	0,37	1400	2,9	0,98	67	36
PFD OH-315/4D	4950	4300	200	0,55	1400	4,2	1,5	71	36
PFD OH-355/4	7560	5700	325	0,75	1400	4,9	1,9	69	60
PFD OH-400/4	9900	6600	375	1,10	1400	7,2	2,7	72	90
PFD OH-450/4	11700	8100	450	1,50	1400	9,3	3,4	77	115
PFD OH-500/4	15370	10800	610	2,20	1400	-	4,8	82	120
PFD OH-500/4D	19440	11700	680	3,00	1400	-	6,5	82	121
PFD OH-560/4	21600	18000	530	4,00	1400	-	8,1	82	156
PFD OH-560/4D	27720	19800	790	5,5	1400	-	10,9	82	161
PFD OH-315/6D	3200	2700	100	0,25	900	-	0,85	48	36
PFD OH-355/6	4780	3670	135	0,25	900	-	0,85	53	59
PFD OH-400/6	6360	4260	156	0,37	900	-	1,2	58	90
PFD OH-450/6	7520	5220	187	0,55	900	-	1,65	62	115
PFD OH-500/6	9880	6840	254	0,75	900	-	2,1	66	119
PFD OH-560/6	20520	14400	280	1,5	900	-	3,8	80	144
PFP OH-200/2	3050	2300	500	1,1	2800	6,9	2,43	80	33
PFP OH-250/2	3900	2650	750	1,5	2800	9,4	3,3	87	37
PFD OH-315/2	5900	3600	1085	2,2	2800	-	4,6	89	45

\* pomiar z odległości 4m.

\*\*Wartości orientacyjne, mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego silnika

Prądy znamionowe silników umieszczone są na tabliczce znamionowej i w DTR.

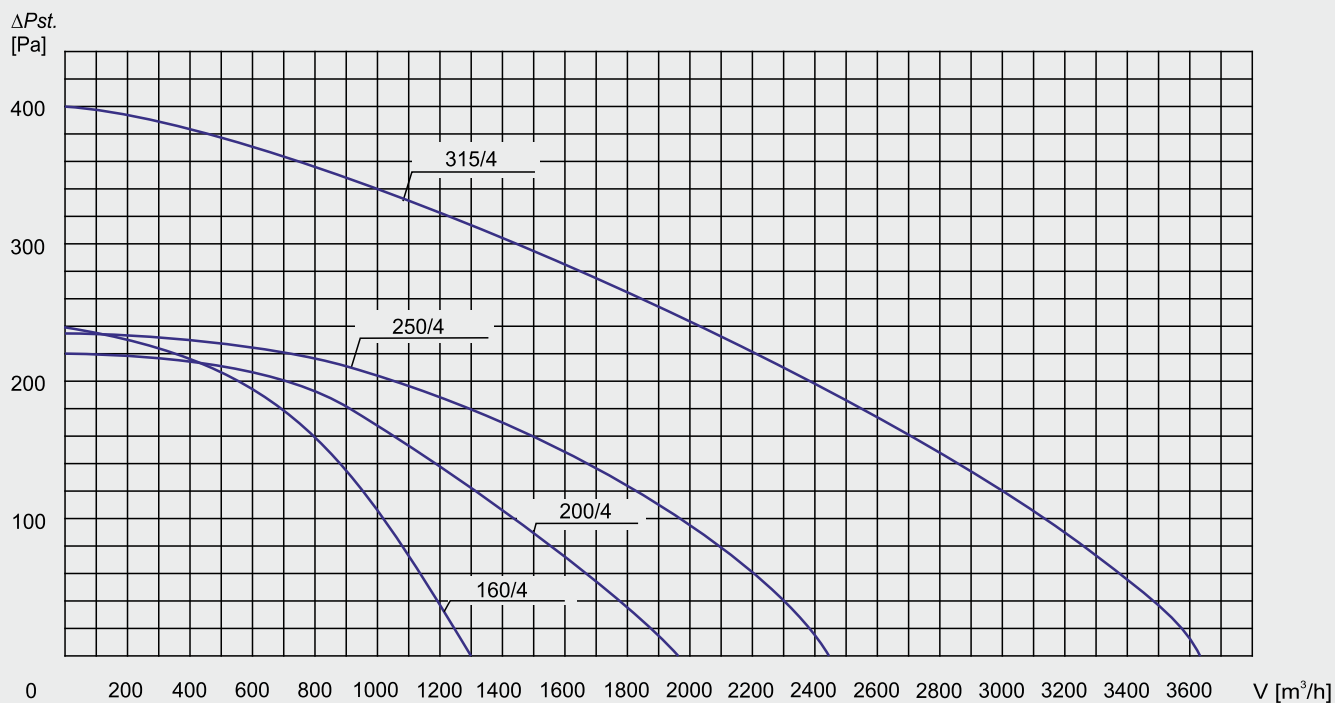
### Wymiary:

Typ	Wymiary				
	ØD	ØD1	ØA	B	n x Ød
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
PFD OH-200	200	225	630	640	4x9,5
PFD OH-250	250	275	630	640	4x9,5
PFD OH-315	315	352	630	640	8x9,5
PFD OH-355	355	392	730	640	8x9,5
PFD OH-400	400	438	730	750	8x9,5
PFD OH-450	450	488	1000	750	8x9,5
PFD OH-500	500	538	1000	750	8x9,5
PFD OH-560	560	600	970	970	12x9,5

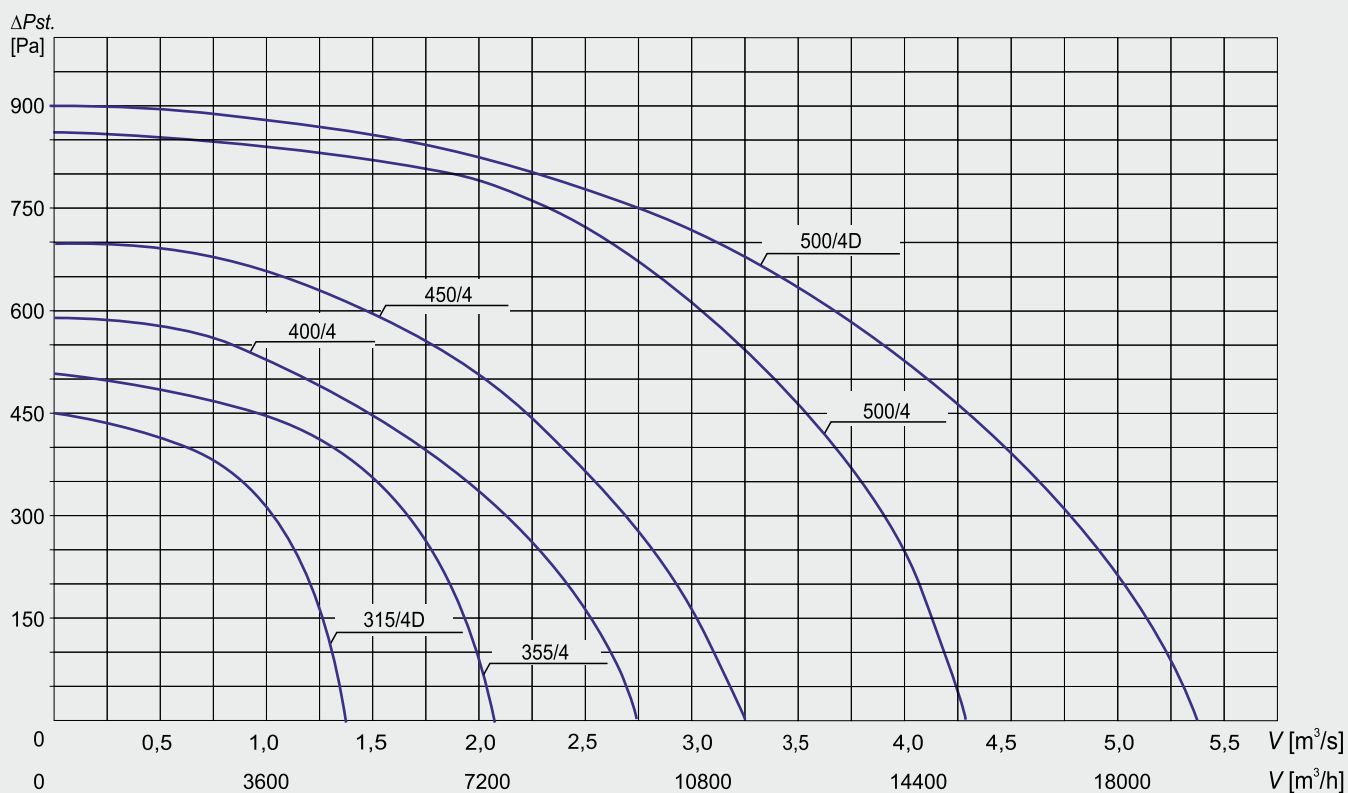
**Charakterystyki aerodynamiczne  
strony 30-32**

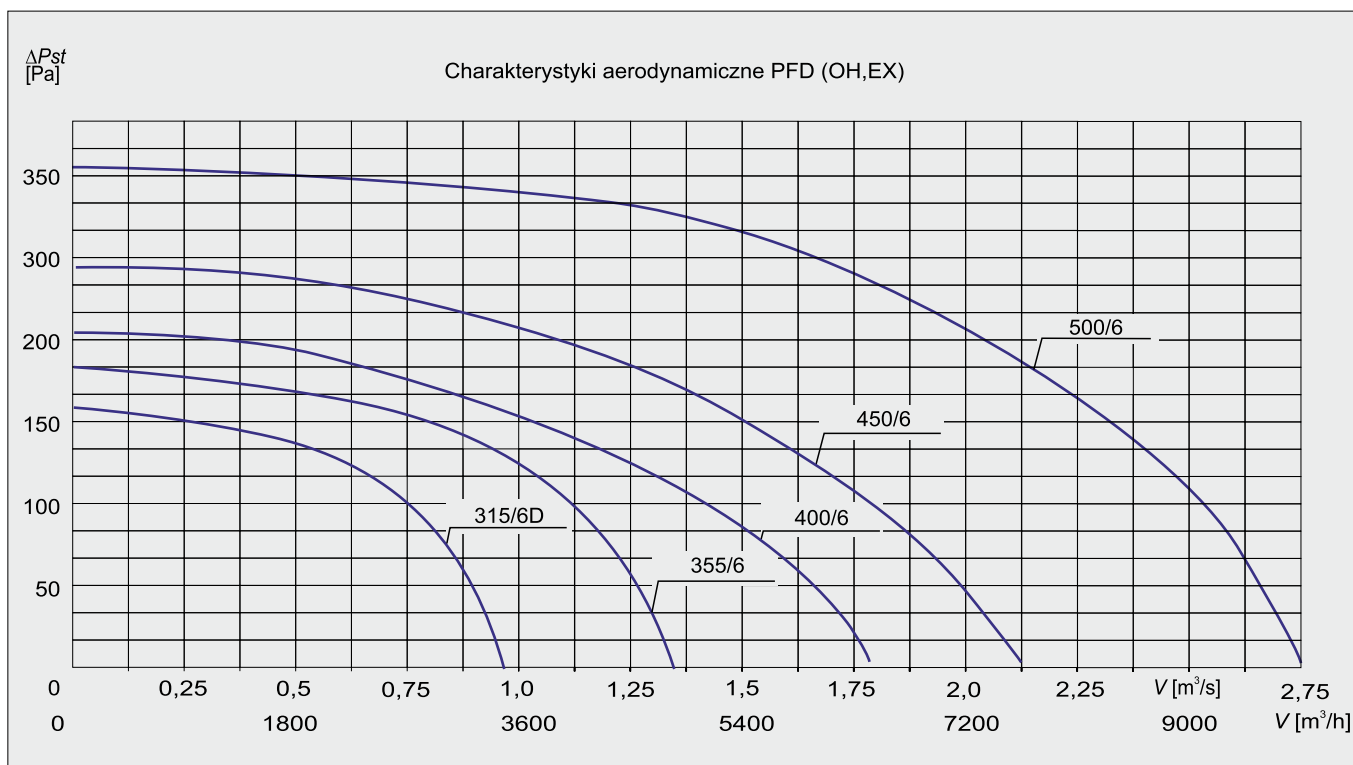
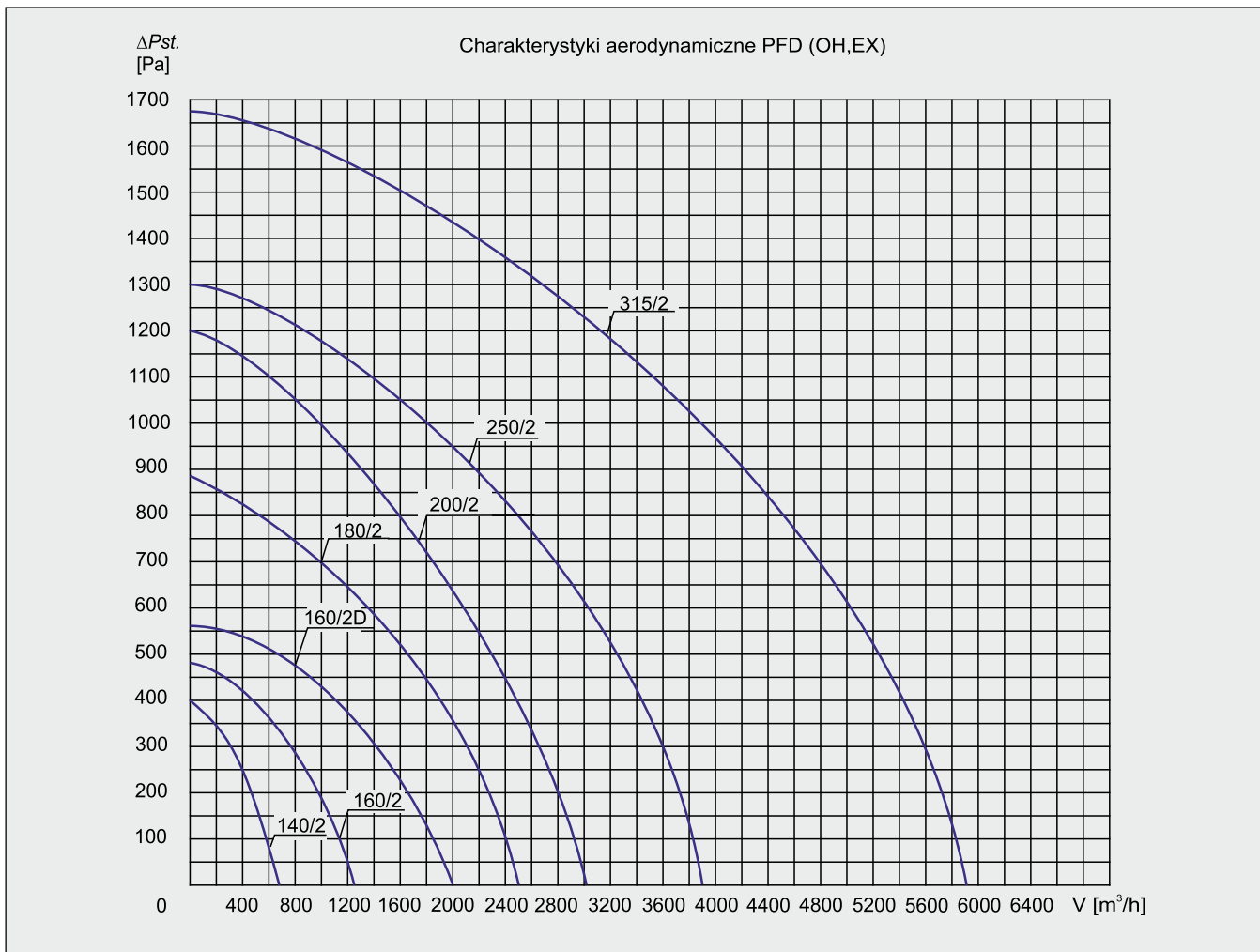


Charakterystyki aerodynamiczne PFD (OH,EX)



Charakterystyki aerodynamiczne (OH,EX)







Charakterystyki aerodynamiczne PFD (OH,EX)

