



Osiołowe

Dachowe

Stanowiskowe

Kanałowe

Chemooodporne

Przeciw-wybuchowe

Specjalnego zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria

Zastosowanie

Rodzina wentylatorów stacjonarnych z wirnikami promieniowymi w wykonaniu kwasoodpornym. Stosowane wszędzie tam gdzie istnieje możliwość zanieczyszczenia przetłaczanego powietrza substancjami żrącymi. Dzięki zastosowaniu wirnika promieniowego z łopatkami zagiętymi do tyłu, wentylator może przetłaczać czynnik o lekkim zanieczyszczeniu substancjami stałymi (w przypadku znacznych zanieczyszczeń należy stosować filtry wstępne). Temperatura przetłaczanego czynnika do 60°C. Temperatura otoczenia do 40°C. Inne zakresy temperatury dostępne na zamówienie.

Konstrukcja

Obudowa wentylatora – stal nierdzewna.

Wirnik promieniowy – stal nierdzewna.

Podstawa montażowa – stal malowana proszkowo.

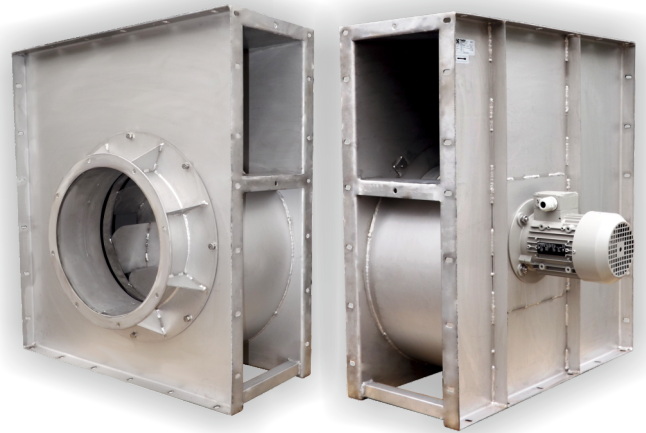
Elementy złączne – stal nierdzewna.

Silnik elektryczny trójfazowy lub jednofazowy o stopniu ochrony IP55 przystosowany do regulacji obrotów.

Silniki trójfazowe – regulacja przemiennikiem częstotliwości, silniki jednofazowe – regulacja transformatorowym regulatorem napięcia.

Standardowo wykonujemy wentylatory w układzie LEWYM, układ obudowy PRAWY wykonujemy na zamówienie.

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



Dane techniczne:

Typ	Wydajność MAX	Spręż MAX	Głośność *	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy **		Masa
	[m ³ /h]	[Pa]	[dB(A)]	[kW]	[obr./min]	1x230V [A]	3x400V [A]	
PFPK OH-200/4	1540	300	59	0,18	1400	1,5	0,63	33
PFPK OH-250/4	2160	325	60	0,25	1400	1,9	0,71	36
PFPK OH-315/4	3200	450	66	0,37	1400	2,9	0,98	37
PFPK OH-315/4D	3780	600	67	0,55	1400	4,2	1,5	58
PFPK OH-355/4	5800	630	68	0,75	1400	4,9	1,9	62
PFPK OH-400/4	7100	750	71	1,1	1400	7,2	2,7	98
PFPK OH-450/4	9000	900	76	1,5	1400	9,3	3,4	125
PFPK OH-500/4	13000	1200	80	2,2	1400	-	4,8	130
PFPK OH-500/4D	14800	1260	80	3,0	1400	-	6,5	
PFPK OH-560/4	17400	1445	81	4,0	1400	-	8,1	
PFPK OH-560/4D	21700	1620	82	5,5	1400	-	10,9	
PFPK OH-200/2	3050	1200	79	1,1	2800	7	2,45	30
PFPK OH-250/2	3900	1300	80	1,5	2800	-	3,3	43
PFPK OH-315/2	6500	1820	82	2,2	2800	-	4,6	52
PFPK OH-355/2	9360	2500	85	4,0	2800	-	7,8	92
PFPK OH-400/2	15120	3400	92	7,5	2800	-	10,3	128
PFPK OH-450/2	17640	3900	95	11,0	2800	-	13,7	159
PFPK OH-500/2	22356	5020	97	18,5	2800	-	32,2	279
PFPK OH-500/6	8100	470	71	0,75	900	-	2,1	119

*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.



Osiowe

Dachowe

Stanowiskowe

Kanalowe

Chemooodporne

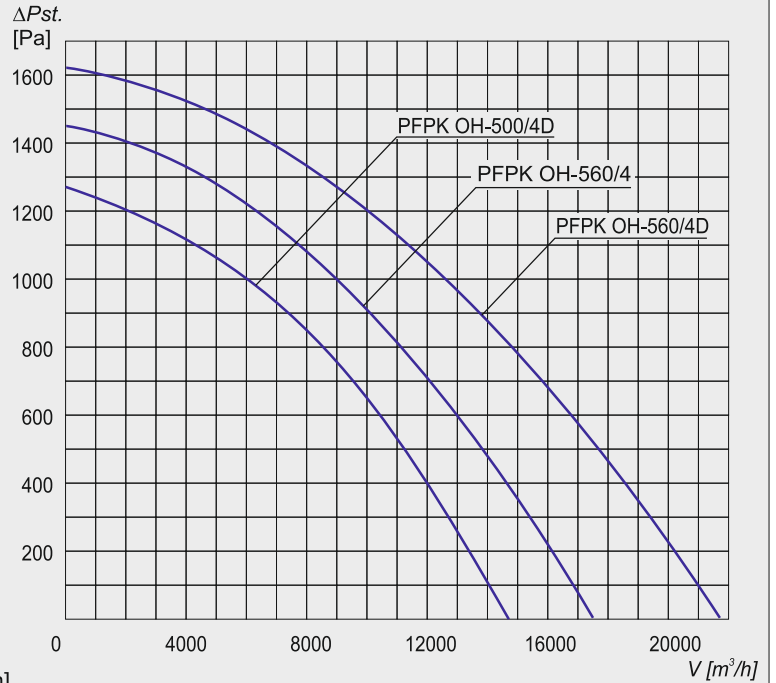
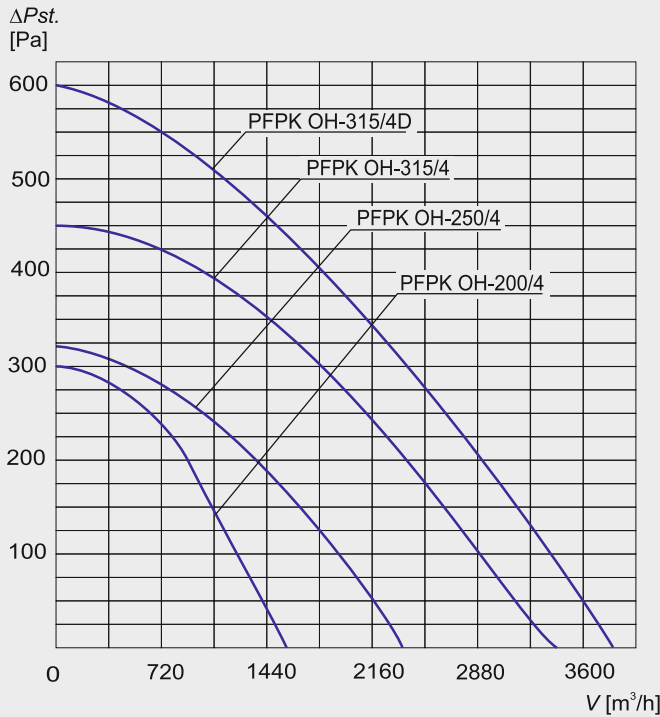
Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

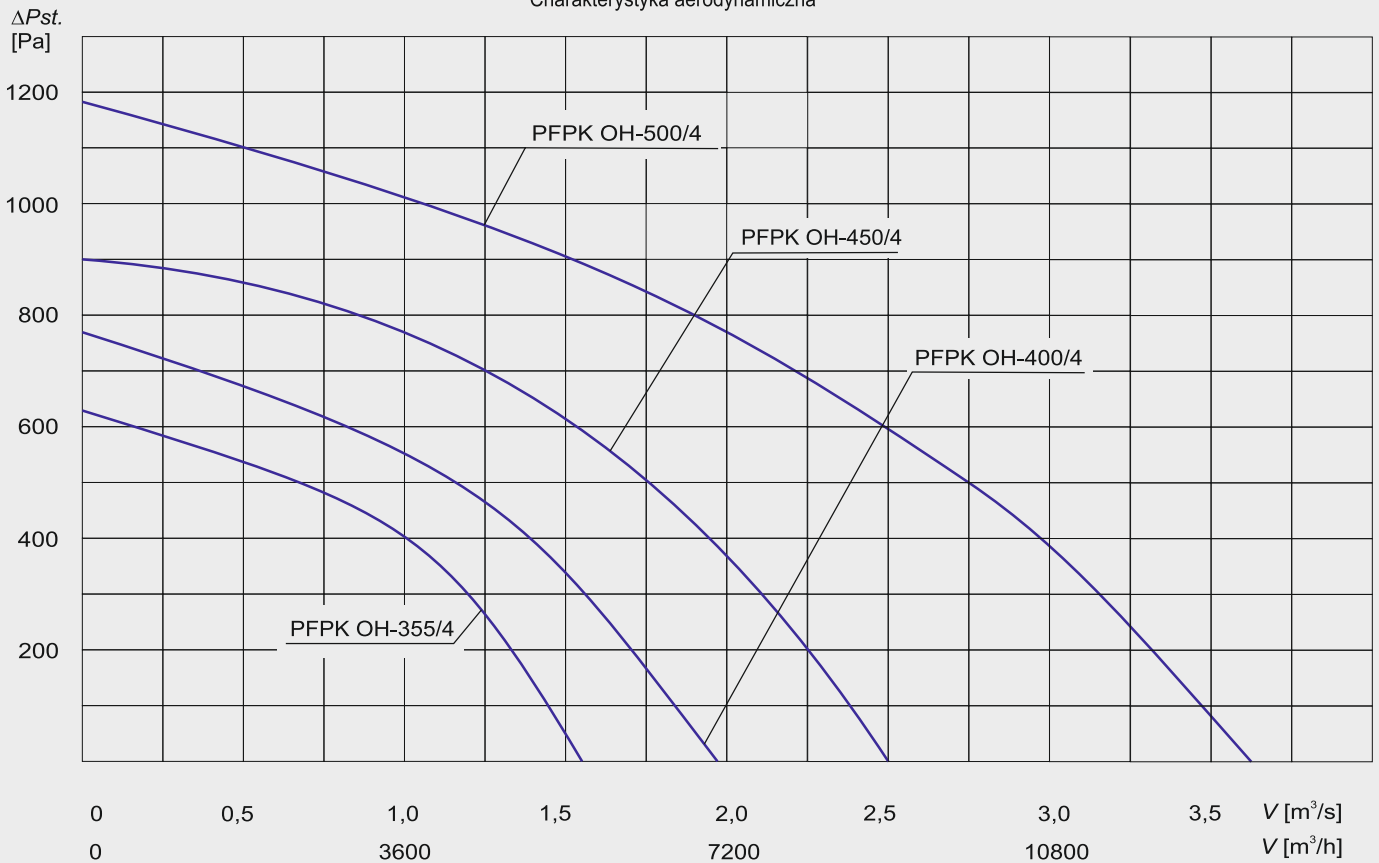
Rekuperatory

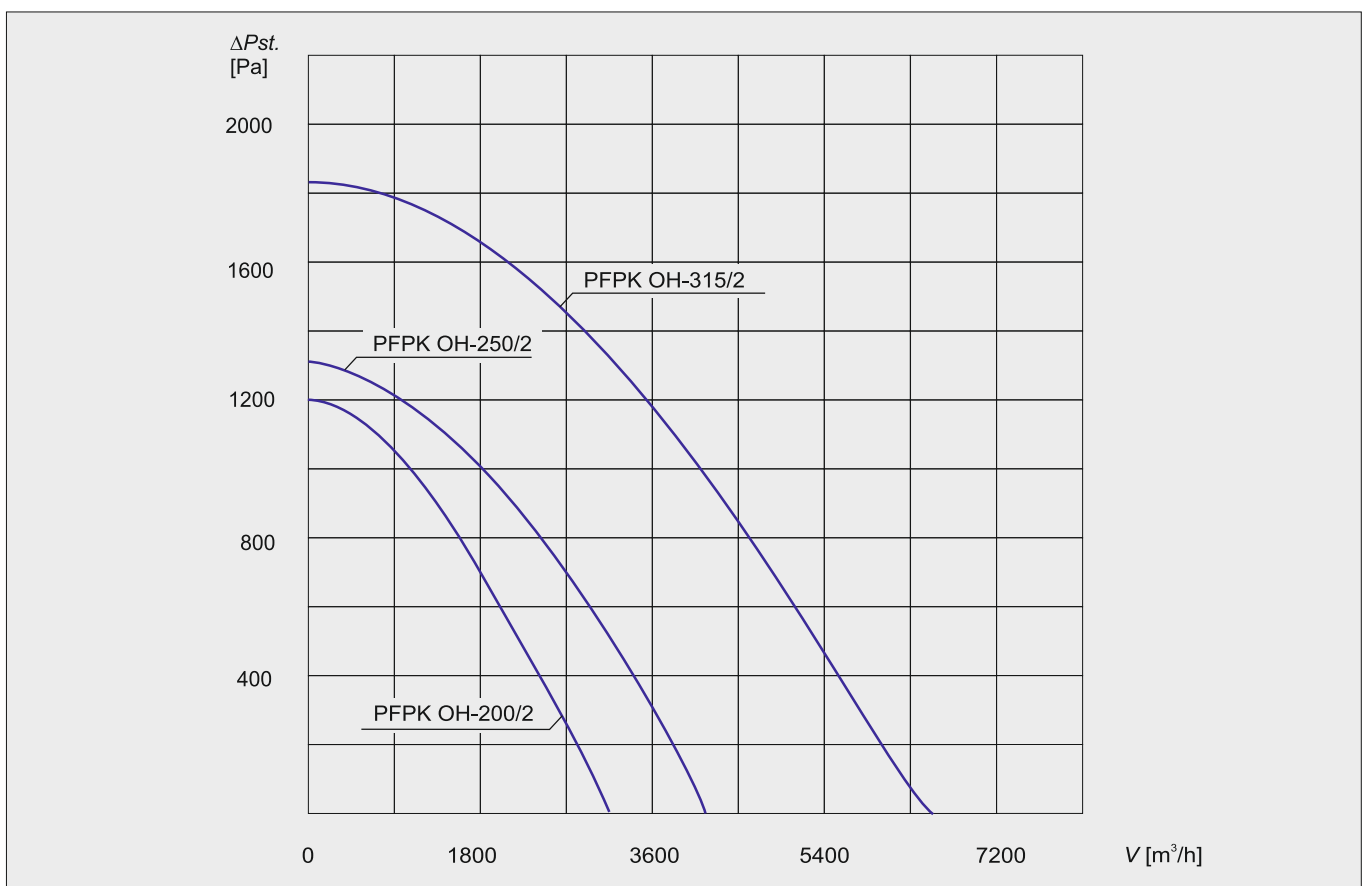
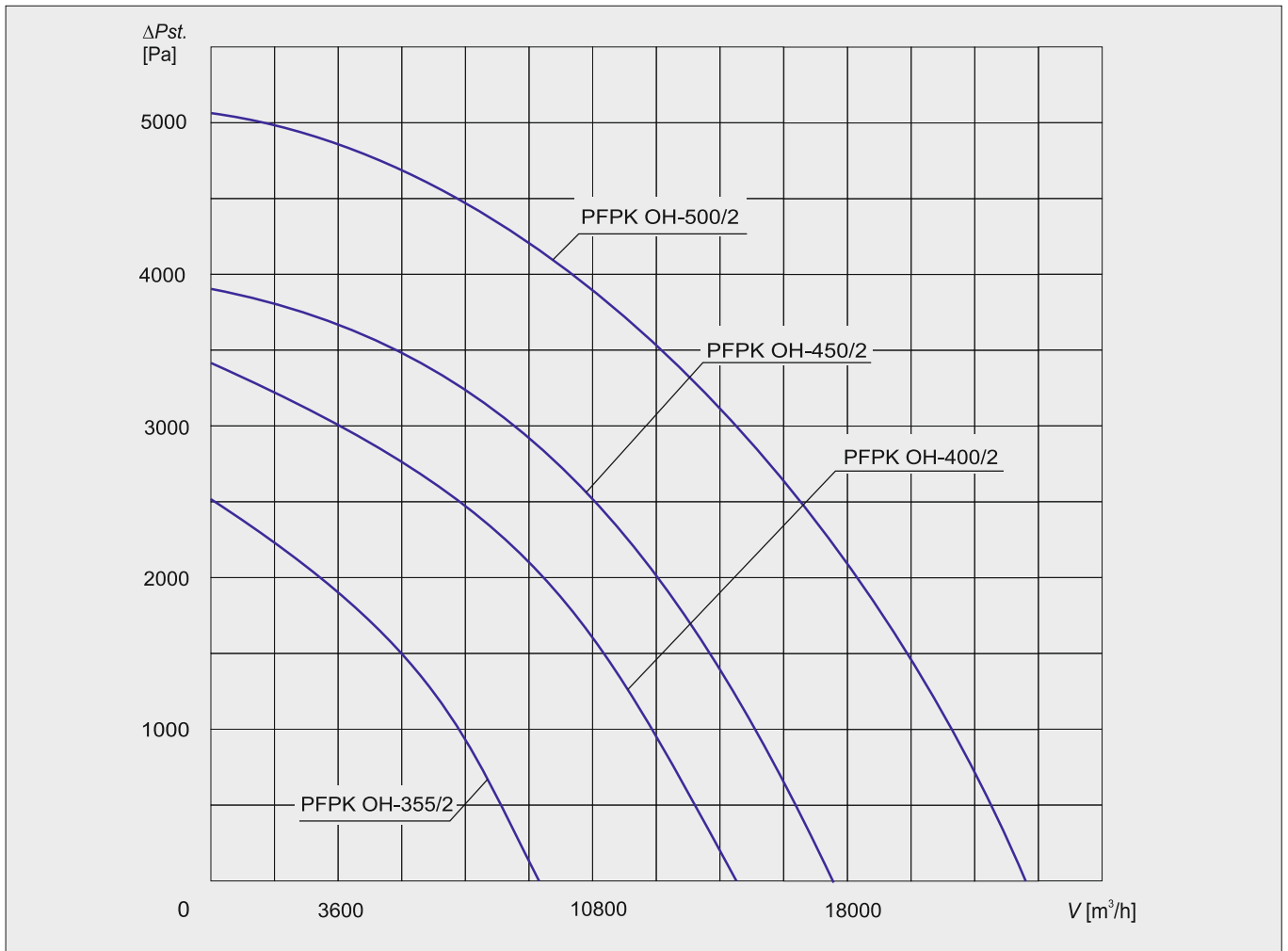
Akcesoria

Charakterystyka aerodynamiczna



Charakterystyka aerodynamiczna





Osiowe

Dachowe

Stanowiskowe

Kanalowe

Chemoodporne

Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria