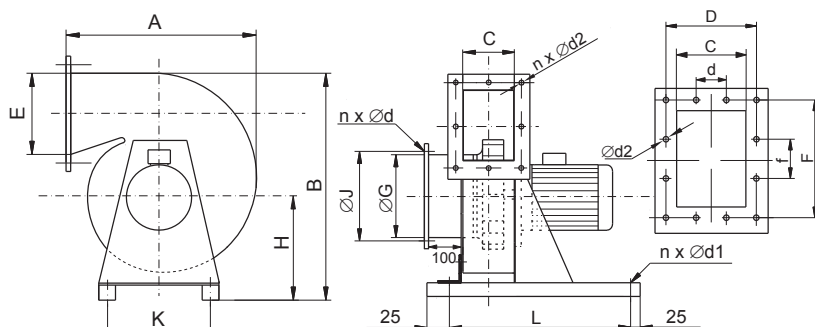




Zastosowanie

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 spiralna – mat. stal nierdzewna, wirnik promieniowy z łopatkami zagiętymi do tyłu – mat. stal nierdzewna. Podstawa montażowa – mat. stal malowana proszkowo. Elementy łączące – mat. 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 wentylatory wykonane w układzie obudowy L2 (LG 90). Na zamówienie inne układy obudowy.

Dane techniczne:

Typ	Wydajność MAX [m ³ /h]	Wydajność nom. V [m ³ /h]	Spręż nom. Δpc [Pa]	Głośność * [dB]	Moc silnika [kW]	Ilość obrotów [obr./min]	Prąd znamionowy 3*400V ** [A]	Masa [kg]
WP OH-16	900	600	240	77	0,18	2800	0,56	18
WP OH-18M	810	432	84	69	0,12	1500	0,42	19
WP OH-18 D	1520	868	327	79	0,25	2800	0,68	19
WP OH-20M	2200	1100	210	69	0,25	1400	0,71	33
WP OH-20D	4050	2200	800	85	1,50	2800	3,3	43
WP OH-25M	3250	1800	282	70	0,37	1400	0,98	57
WP OH-25S	5200	3800	580	85	1,10	1400	7,2	2,7
WP OH-25 D	9300	3600	1050	88	2,20	2800	4,6	53
WP OH-31M	4500	2700	420	75	0,75	1400	1,9	64
WP OH-31D	9400	5400	1600	96	5,50	2800	10,3	113
WP OH-35M	7500	3800	530	77	1,10	1400	3,4	79
WP OH-35D	16210	9470	1439	99	7,50	2800	13,7	135
WP OH-40 M	7500	5470	960	82	3,00	1400	6,5	105
WP OH-40S	11200	5000	300	79	1,50	900	3,8	123
WP OH-40D	16000	8100	820	85	4,00	1400	8,1	137
WP OH-45D	22500	18000	810	95	7,50	1400	14,4	168

*Pomiar w odległości 1 m

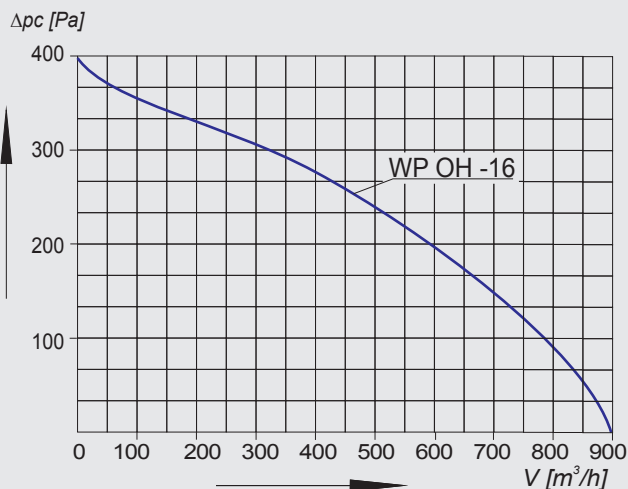
**Wartości orientacyjne, mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego silnika
Prądy znamionowe silników umieszczone są na tabliczce znamionowej i w DTR.

Wymiary:

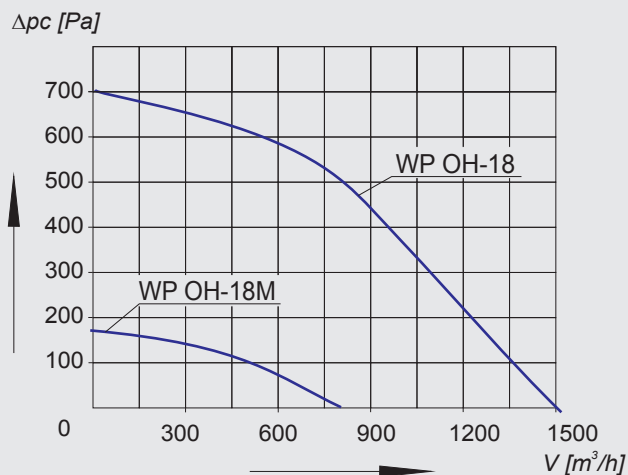
Typ	Wymiary															
	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	d	f	H	n x Ød2	n x Ød	n x Ød1
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WP OH-16	350	390	125	149	180	204	160	185	200	185	-	140	185	8x7	4x7	2x7
WP OH-18 M,D	425	465	140	164	180	224	180	205	250	200	-	140	240	8x7	4x7	2x10
WP OH-20 M, D	525	590	160	192	250	282	200	225	350	220	-	140	290	8x10	4x9,5	2x12
WP OH-25 M,D	653	726	200	232	315	347	250	275	400	260	140	140	345	12x10	4x9,5	2x12
WP OH-25S	815	899	315	347	355	387	250	275	550	310	140	140	420	12x10	8x9,5	2x12
WP OH-31 M,D	750	800	250	282	315	347	315	352	400	310	140	140	380	12x10	8x9,5	2x12
WP OH-35 M,D	815	899	315	347	355	387	355	392	550	310	140	140	420	12x10	8x9,5	2x12
WP OH-40 M	860	948	250	312	400	432	400	438	500	340	140	140	440	12x10	8x9,5	2x12
WP OH-40 S,D	990	1140	400	432	450	482	400	438	650	900	140	140	500	12x10	8x9,5	2x14
WP OH-45 M, D	1170	1340	400	432	560	592	450	488	750	950	140	140	590	16x10	8x9,5	2x14



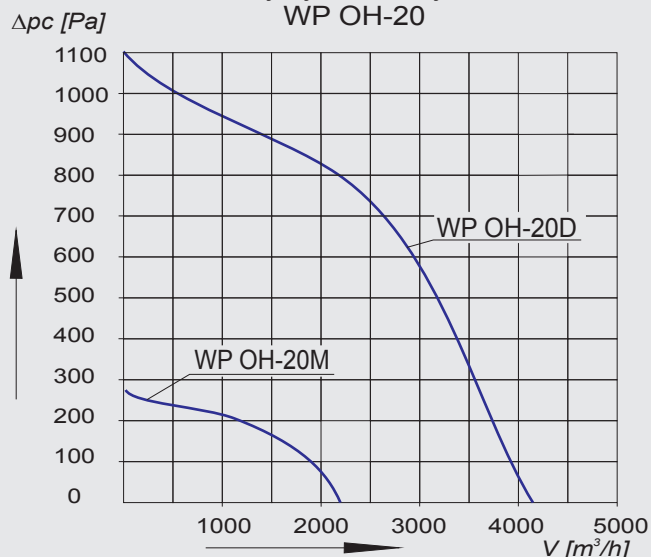
Charakterystyka aerodynamiczna WP OH-16



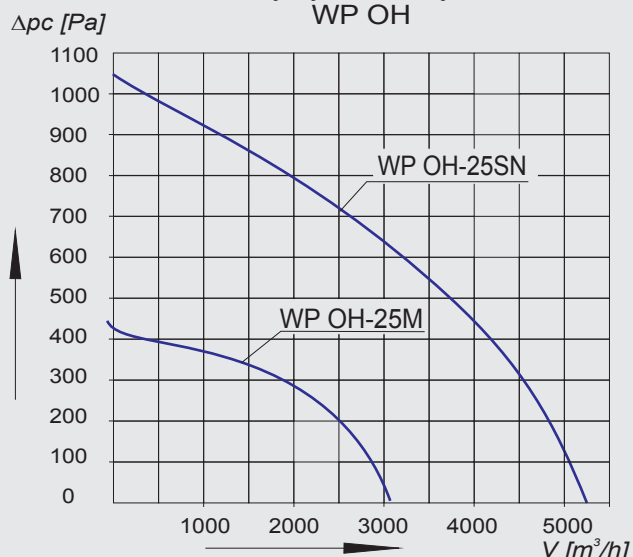
Charakterystyka aerodynamiczna WP OH-18



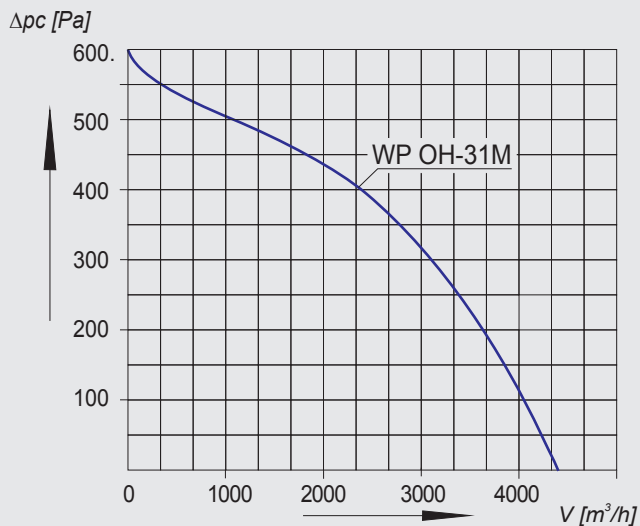
Charakterystyka aerodynamiczna
WP OH-20



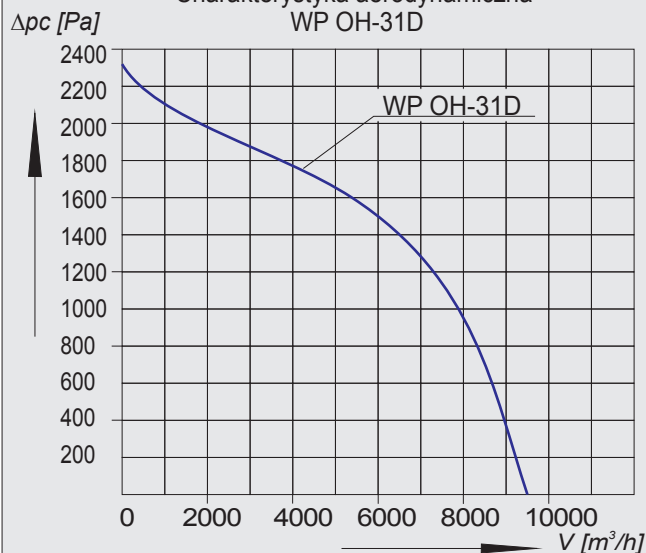
Charakterystyka aerodynamiczna
WP OH



Charakterystyka aerodynamiczna WP OH-31M

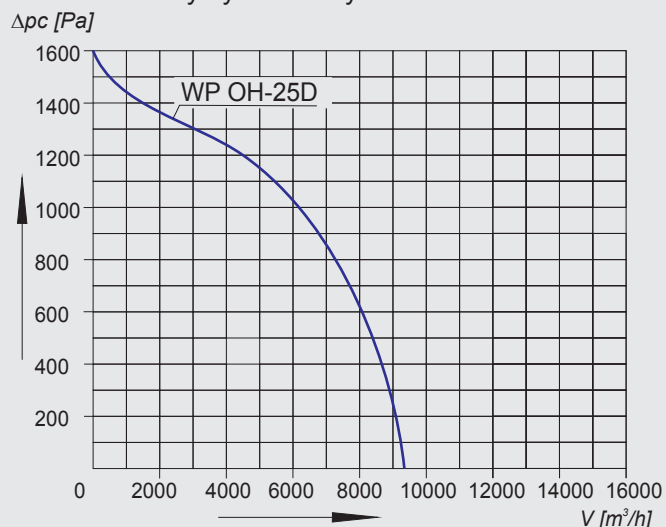


Charakterystyka aerodynamiczna
WP OH-31D

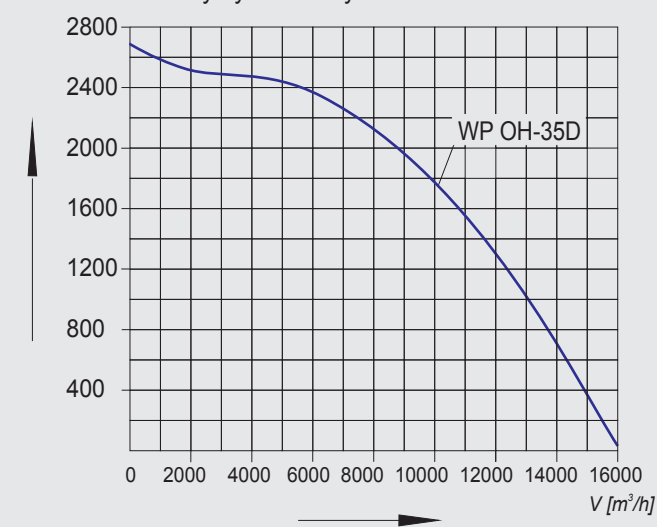




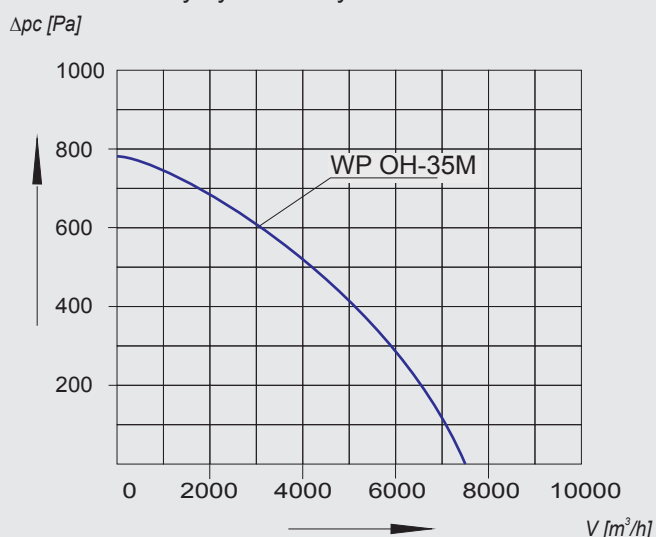
Charakterystyka aerodynamiczna WP OH-25



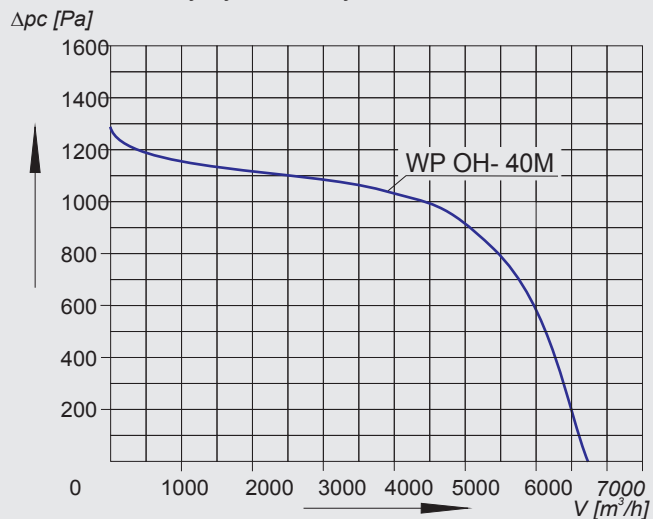
Charakterystyka aerodynamiczna WP OH-35D



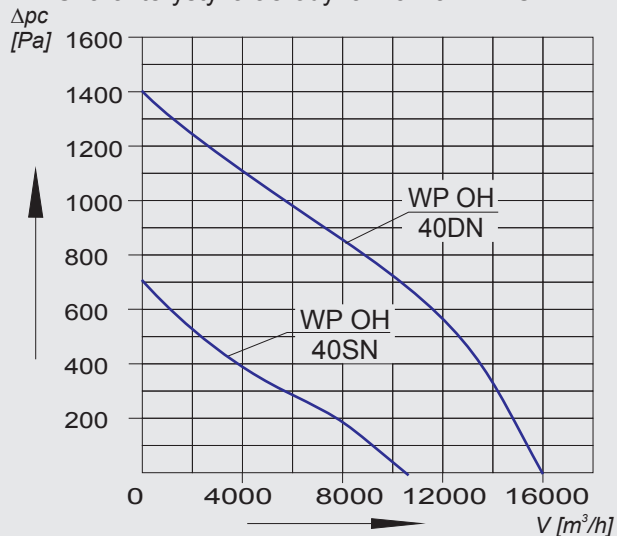
Charakterystyka aerodynamiczna WPOH-35M



Charakterystyka aerodynamiczna WP OH-40M



Charakterystyka aerodynamiczna WP OH



Charakterystyka aerodynamiczna WP OH-45B

