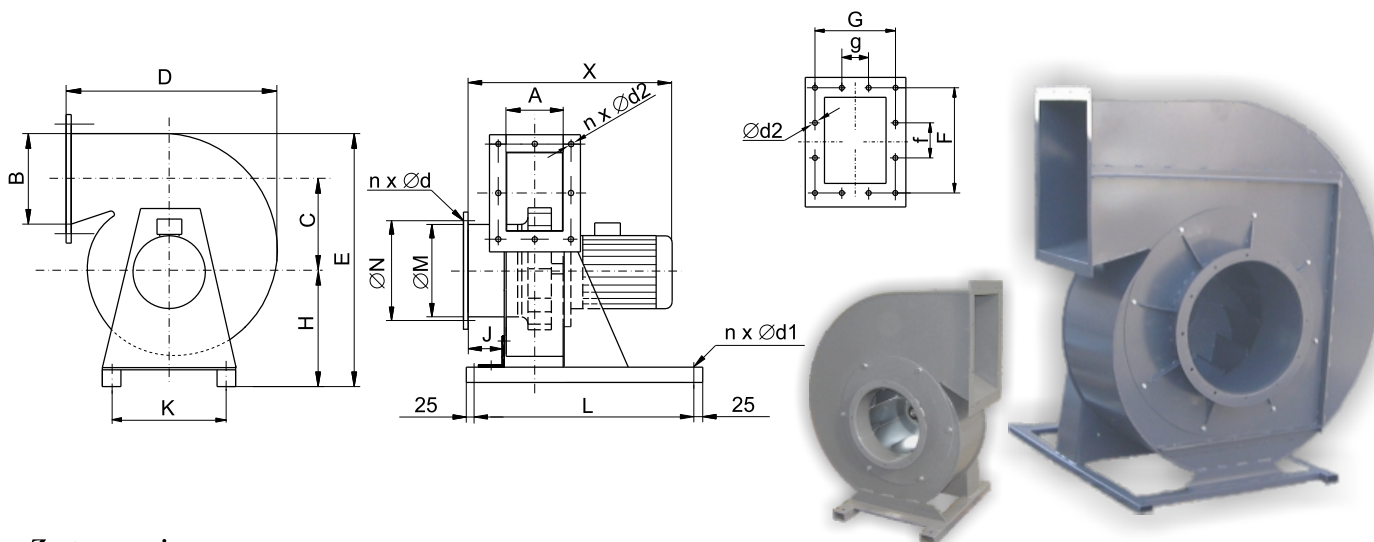




Zastosowanie

Wentylatory promieniowe o napędzie bezpośrednim przystosowane są do montażu stacjonarnego w instalacjach wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, grzewczych itp. Wentylator w wykonaniu z silnikiem o stopniu ochrony IP55, przystosowanym do pracy ciągłej oraz do regulacji obrotów. Dopuszczalna temperatura czynnika przetwarzanego do +60°C. Dopuszczalna temperatura otoczenia do +40°C. Inne zakresy temperatur dostępne na zamówienie.

Konstrukcja

Obudowa wentylatora standardowo wykonana jest z blachy stalowej malowanej proszkowo, na zamówienie ocynkowana ogniowo. Wirnik stalowy lub aluminiowy. Silnik elektryczny trójfazowy lub jednofazowy mocowany na podstawie lub na obudowie na którego czopie zamocowany jest wirnik.

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

WPS - z wirnikiem promieniowym charakteryzują się dużą odpornością na zanieczyszczenia mechaniczne oraz głośniejszą pracą.

Standardowo wykonujemy wentylatory w układzie obudowy L2 (LG90), inne układy obudowy wykonujemy na zamówienie.

Dane techniczne:

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nominalna	Spręż nominalny	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy **		Głośność*	Masa
	[m³/h]	[m³/h]	[Pa]	[kW]	[obr./min]	1x230V [A]	3x400V [A]		
WPS-16 A	684	300	150	0,12	2800	1	0,36	63	14
WPS-16 B	923	600	200	0,18	2800	1,6	0,62	70	18
WPS-18C	1220	800	450	0,37	2800	2,7	0,98	69	25
WPS-20 A	2000	1000	200	0,25	900	-	0,85	65	37
WPS-20 B	3900	3200	1100	2,20	2800	-	4,6	81	40
WPS-25 A	2000	1600	250	0,37	1400	1,9	0,71	64	35
WPS-25 B	4200	3400	1200	2,20	2800	-	4,6	81	42
WPS-25 C	7500	5500	1200	3,00	2800	-	6	88	60
WPS-25 D	5700	3800	550	1,10	1400	7,2	2,7	85	73
WPS-25 E	9000	5500	3000	7,50	2800	-	13,7	90	170
WPS-31 A	3500	2900	235	0,55	1400	2,9	0,98	86	35
WPS-31 B	6800	4100	1200	3,00	2800	-	6	88	55
WPS-31 C	8900	5400	1600	5,50	2800	-	10,3	89	113
WPS-35 A	7300	4850	370	1,10	1400	9,3	3,4	81	79
WPS-35 B	13500	8020	2300	7,50	2800	-	13,7	90	135
WPS-40 A	6300	5470	400	3,00	1400	-	6,5	77	105
WPS-40 C	14100	8100	820	4,00	1400	-	8,1	84	135
WPS-40 B	11200	5000	300	1,50	900	-	3,8	83	123
WPS-45 A	17800	10000	490	2,2	900	-	5,4	80	129
WPS-45 B	22500	18000	810	7,50	1400	-	14,4	87	149

*Pomiar w odległości 4 m

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



Osiowe

Dachowe

Boczno-
kanałowe

Kanałowe

Chemoodporne

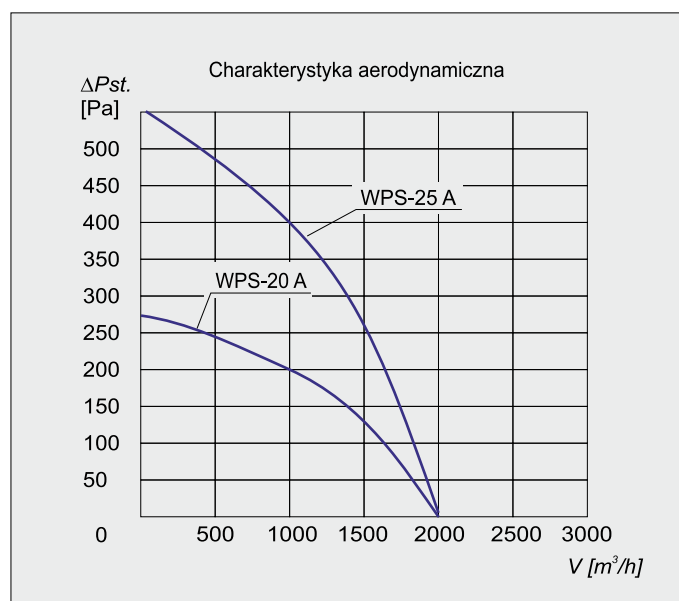
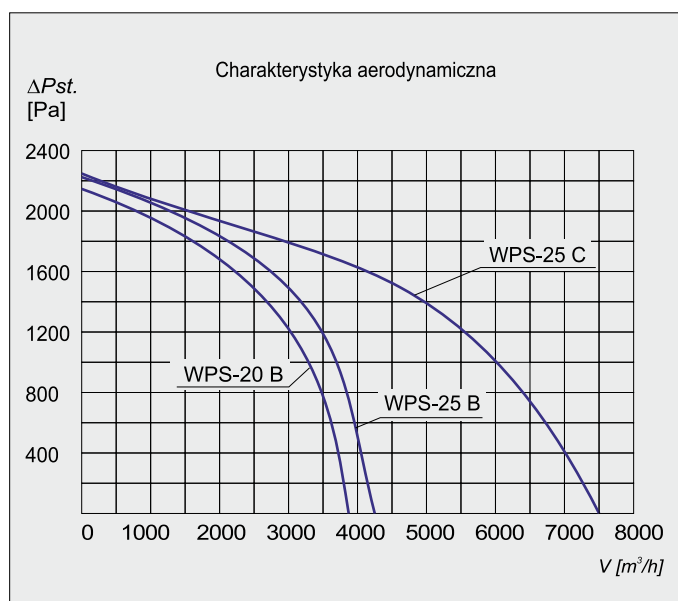
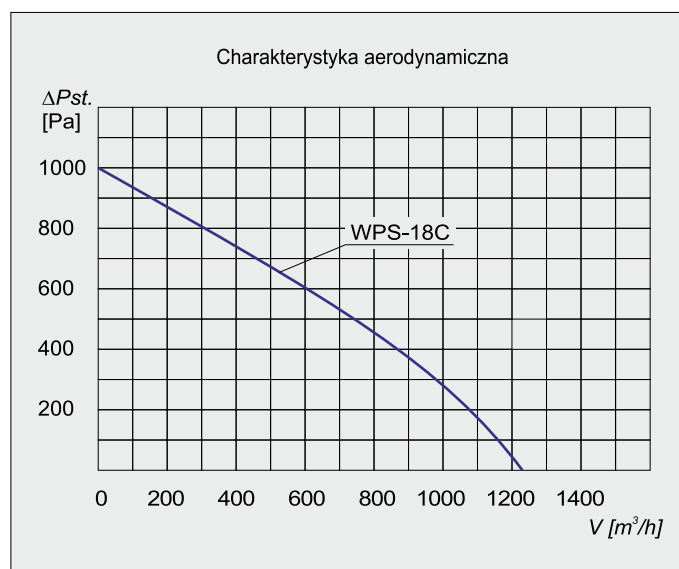
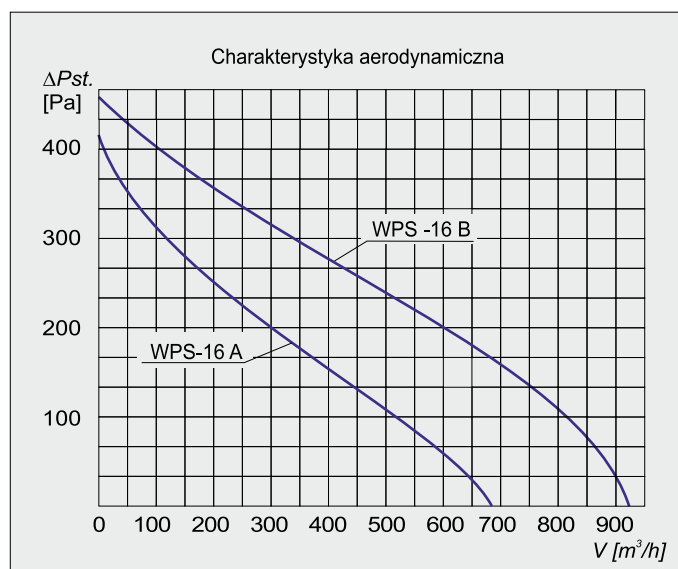
Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

Rekuperatory

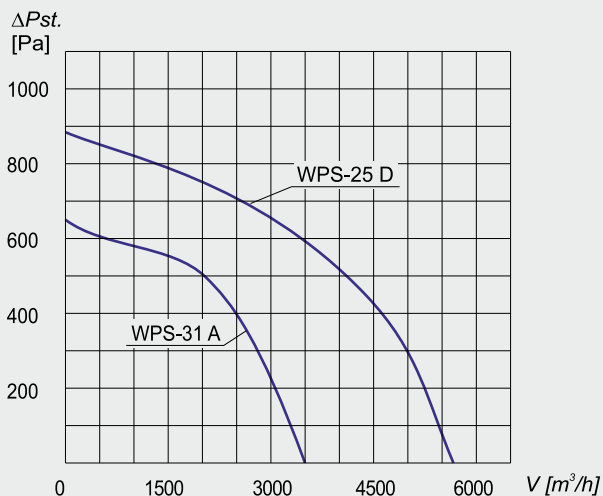
Akcesoria

Typ	Wymiary wentylatora														Wymiary kołnierza				
	A	B	C	D	E	H	K	M	N	n x Ø d	J	L	X	n x Ø d1	G	g	F	f	n x Ø d2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WPS-16A	125	125	109	285	325	153	180	160	185	4 x 7	40	350	375	2 x 7	149	-	149	-	4 x 7
WPS-16B	125	180	138	360	415	187	200	160	185	4 x 7	40	350	375	2 x 10	149	-	204	140	6 x 7
WPS-18C	90	165	200	470	530	250	325	180	205	4 x 7	65	350	375	2 x 10	130	-	220	-	8 x 7
WPS-20 A	200	315	264	653	767	345	350	200	225	4 x 9,5	50	400	520	2 x 12	232	140	347	140	12 x 10
WPS-20 B	140	315	264	653	767	345	350	200	225	4 x 9,5	60	400	470	2 x 12	172	-	347	140	8 x 10
WPS-25 A	140	315	264	653	767	345	350	250	275	4 x 9,5	60	450	430	2 x 12	172	-	347	140	8 x 10
WPS-25 B	140	315	264	653	767	345	350	250	275	4 x 9,5	60	450	495	2 x 12	172	-	347	140	8 x 10
WPS-25 C	200	315	264	653	767	345	350	250	275	4 x 9,5	50	450	585	2 x 12	232	140	347	140	12 x 10
WPS-25 D	315	355	345	817	942	420	550	250	275	4 x 9,5	100	550	770	2 x 14	347	140	387	140	12 x 10
WPS-25 E	150	150	379	784	876	422	400	250	275	4 x 9,5	100	700	650	4 x 12	184	-	184	-	4 x 10
WPS-31 A	200	315	264	653	767	345	350	315	352	8 x 9,5	60	550	520	2 x 12	232	140	347	140	12 x 10
WPS-31 B	200	315	264	653	767	345	350	315	352	8 x 9,5	60	550	555	2 x 12	232	140	347	140	12 x 10
WPS-31 C	250	315	303	750	840	380	500	315	352	8 x 9,5	60	550	710	2 x 12	282	140	347	140	12 x 10
WPS-35 A	315	355	345	817	942	420	550	355	392	8 x 9,5	100	550	770	2 x 12	347	140	387	140	12 x 10
WPS-35 B	315	355	345	817	942	420	550	355	392	8 x 9,5	100	550	770	2 x 12	347	140	387	140	12 x 10
WPS-40 A	250	400	350	860	990	440	550	400	438	8 x 9,5	100	600	675	2 x 12	282	140	432	140	12 x 10
WPS-40 B	400	450	413	990	1140	500	650	400	438	8 x 9,5	100	900	900	2 x 14	432	140	482	140	12 x 10
WPS-40 C	400	450	413	990	1140	500	650	400	438	8 x 9,5	100	900	900	2 x 14	432	140	482	140	12 x 10
WPS-45	400	560	473	1170	1340	590	750	450	488	8 x 9,5	100	950	900	2 x 14	432	140	592	140	16 x 10

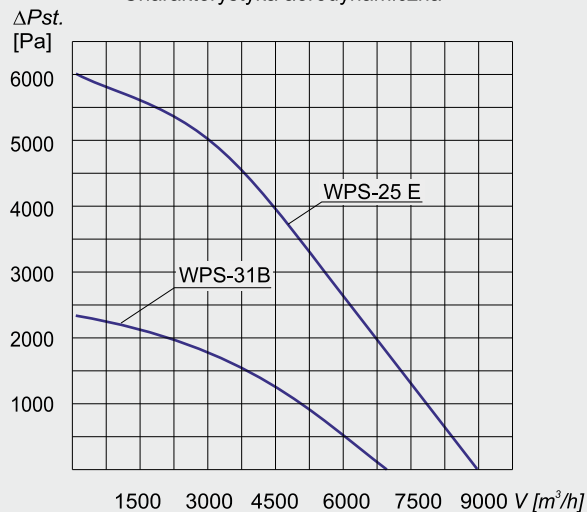




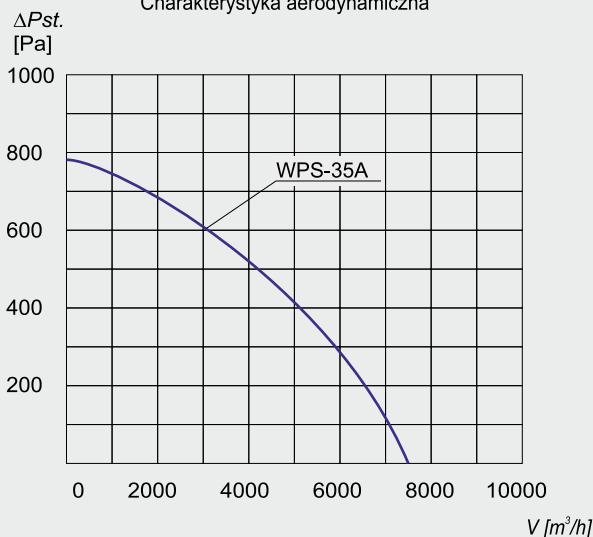
Charakterystyka aerodynamiczna



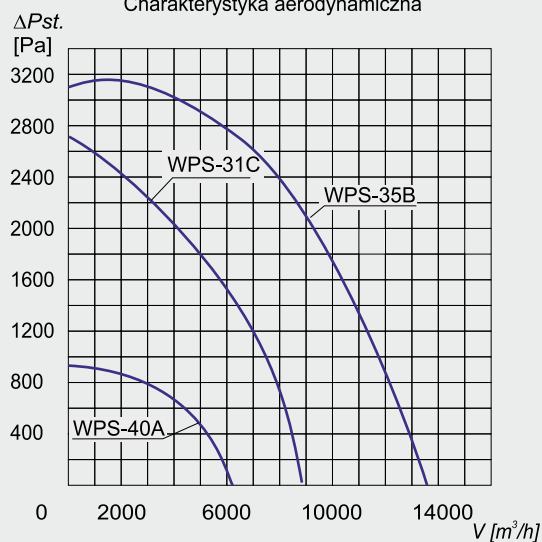
Charakterystyka aerodynamiczna



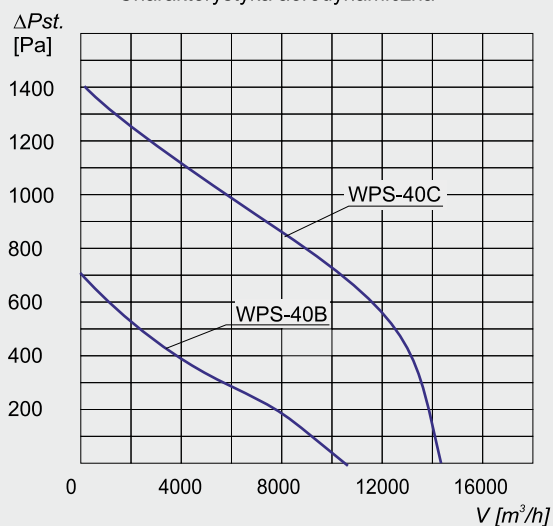
Charakterystyka aerodynamiczna



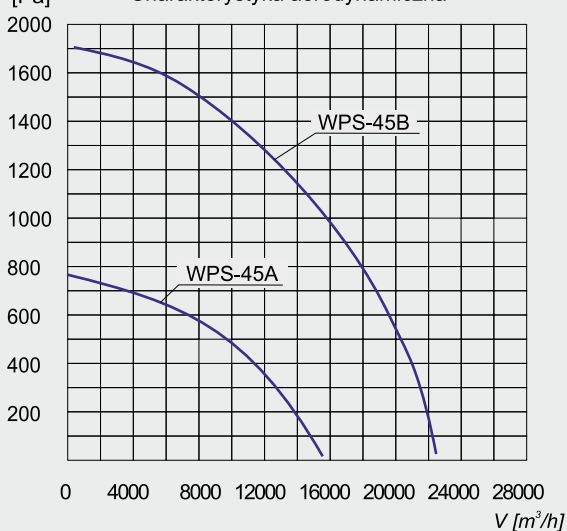
Charakterystyka aerodynamiczna



Charakterystyka aerodynamiczna



Charakterystyka aerodynamiczna



Osiowe

Dachowe

Boczno-
kanałowe

Kanałowe

Chemoodporne

Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria