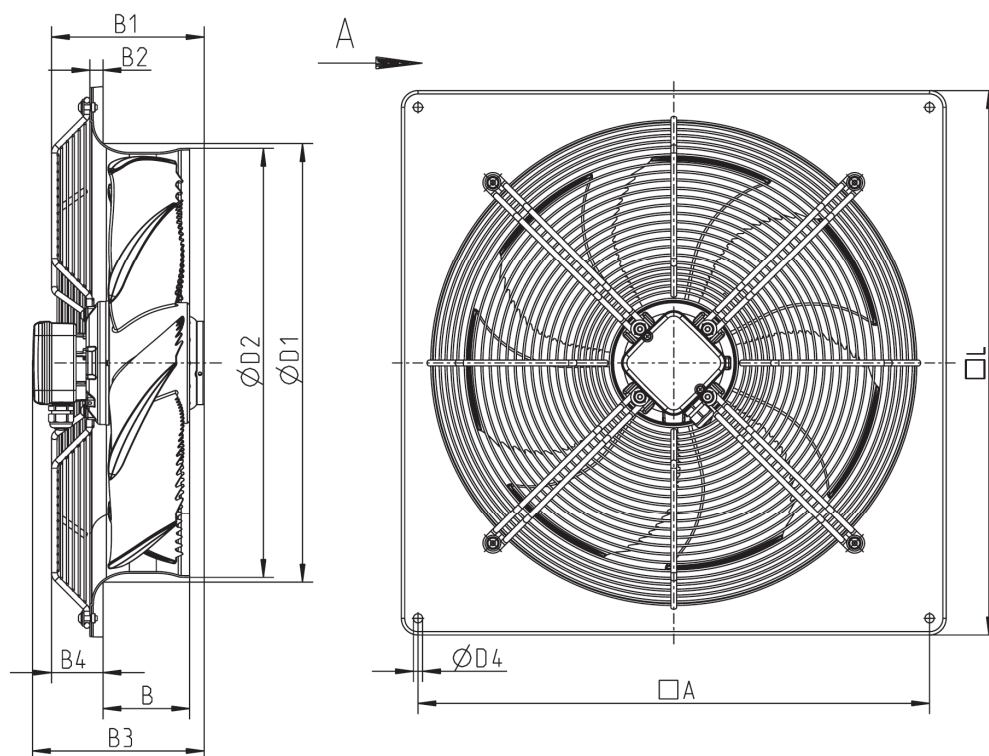


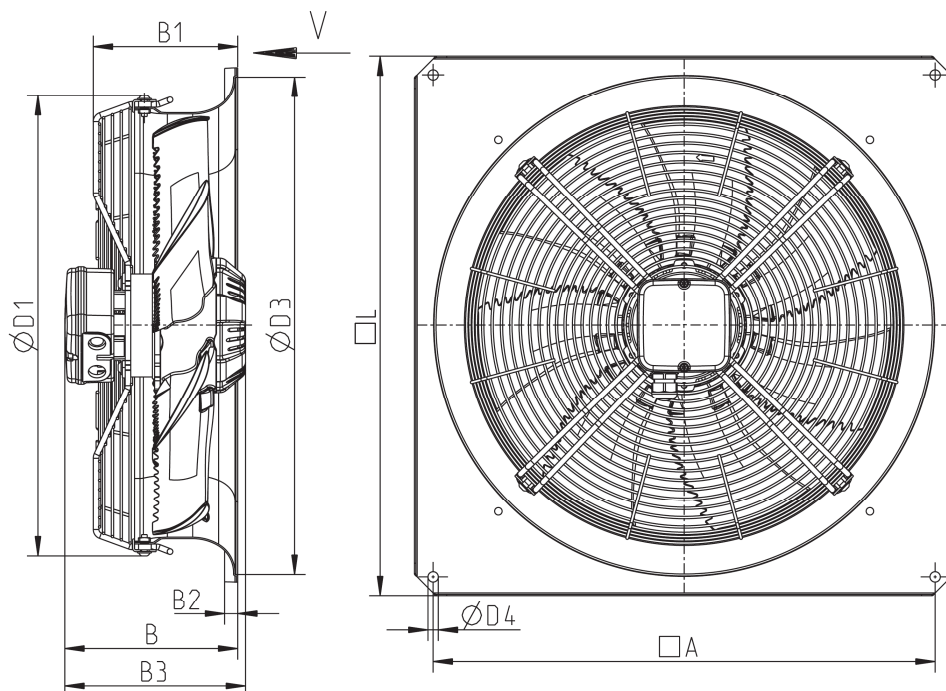
Wentylatory osiowe WS ze zintegrowanym silnikiem asynchronicznym o wirniku zewnętrznym, są dedykowane do montażu w instalacjach wentylacyjnych oraz klimatyzacyjnych. Przeznaczone są do tłoczenia powietrza oraz mieszanin o zbliżonej gęstości, podobnych do powietrza. Ich zwarta i solidna konstrukcja oraz wysoka jakość wykonania predestynuje je do zastosowań w halach produkcyjnych, magazynach, garażach oraz obiektach przemysłowych. Unikalna konstrukcja łopatek wentylatora gwarantuje cichą pracę, doskonałe parametry aerodynamiczne oraz wysoką sprawność.

- Stopień ochrony: IP44
- Klasa izolacji: F
- Maksymalna temperatura pracy: 40 °C ÷ 70 °C
- Dostępny kolor: czarny

Wymiary i opis techniczny

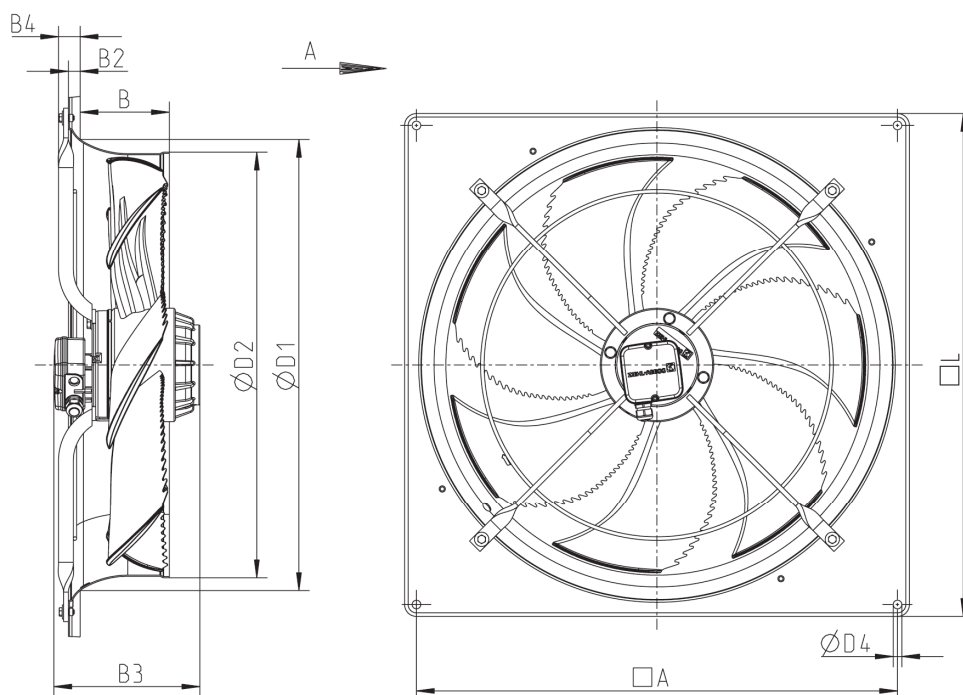


Wielkość wentylatora	Wymiary [mm]										Masa [kg]
	A	B	B1	B2	B3	B4	ØD1	ØD2	ØD4	L	
WS 25	320	63	98	6	146	30	264	260	7	370	4,0
WS 30	380	69	96	11	151	27	338	326	9	430	5,4
WS 35	435	76	131	12	173	48	398	390	9	485	7,5
WS 45	535	96	171	14	206	47	480	463	11	575	15
WS 50	615	104	184	16	206	62	531	517	11	655	19
WS 63	750	130	207	20	225	52	664	643	11	805	25

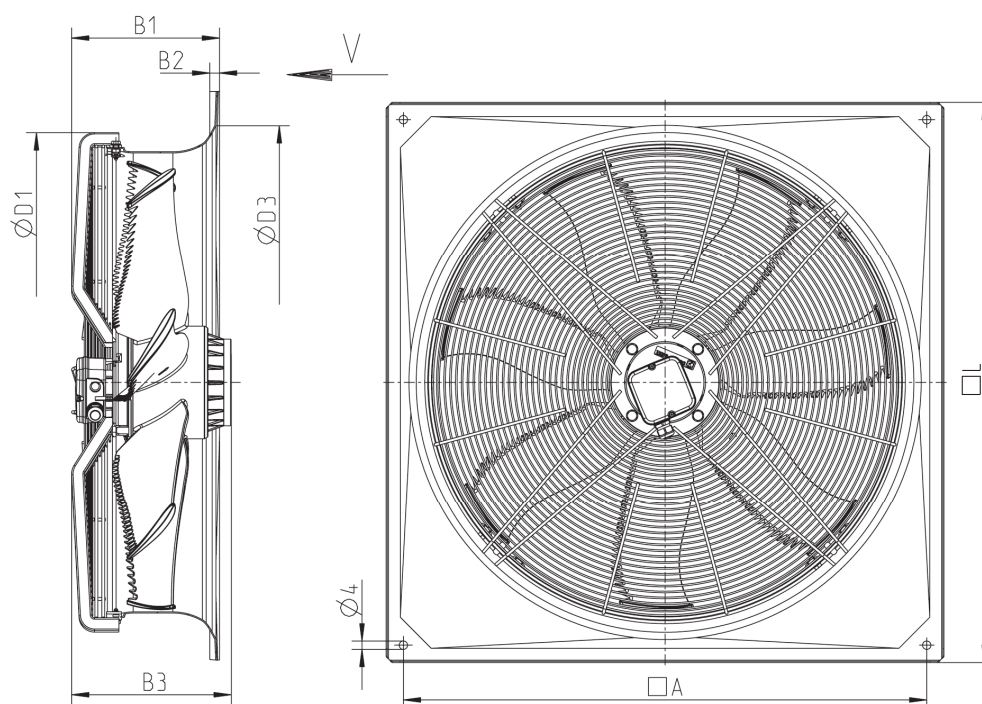


Wielkość wentylatora	Wymiary [mm]										Masa [kg]
	A	B	B1	B2	B3	B4	ØD1	ØD3	ØD4	L	
WS 40*	490	182	140	12	192	54	440	462	9	540	9,1

* Wentylator nawiewny



Wielkość wentylatora	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	A	B	B2	B3	B4	ØD1	ØD2	ØD4	L	
WS 71	810	150	20	272	37	763	720	14,5	850	32



Wielkość wentylatora	Wymiary [mm]								Masa [kg]
	A	B1	B2	B3	ØD1	ØD3	ØD4	L	
WS 80*	910	257	17	277	866	890	14,5	970	51

* Wentylator nawiewny

Parametry techniczne wentylatorów

Wielkość wentylatora	Prędkość obrotowa [obr/min]	Zakres wydajności		Zakres spiętrzenia statycznego [Pa]	Pobór mocy [W]	Poziom dźwięku	
		[m ³ /s]	[m ³ /h]			w odległ. 1 m [dB(A)]	w odległ. 5 m [dB(A)]
WS 25	1380	0,13 ÷ 0,28	460 ÷ 990	43 ÷ 7	47	54	45
	1310	0,13 ÷ 0,25	450 ÷ 905	48 ÷ 7	28	52	43
	1200	0,12 ÷ 0,23	420 ÷ 830	32 ÷ 7	21	50	41
	1030	0,10 ÷ 0,19	340 ÷ 700	23 ÷ 7	16	45	36
WS 30	1330	0,26 ÷ 0,53	950 ÷ 1950	63 ÷ 5	82	58	49
	1140	0,22 ÷ 0,50	800 ÷ 1800	41 ÷ 5	56	54	45
	900	0,17 ÷ 0,40	600 ÷ 1450	24 ÷ 4	40	52	43
	650	0,14 ÷ 0,32	500 ÷ 1150	12 ÷ 4	27	49	40
WS 35	1160	0,35 ÷ 0,82	1250 ÷ 2950	68 ÷ 5	125	58	49
	900	0,28 ÷ 0,68	1000 ÷ 2450	38 ÷ 5	80	51	42
	690	0,19 ÷ 0,51	700 ÷ 1830	22 ÷ 4	54	44	35
	500	0,15 ÷ 0,35	550 ÷ 1280	12 ÷ 4	38	38	30
WS 40*	1380	0,35 ÷ 0,82	1770 ÷ 3850	110 ÷ 5	213	67	58
	1200	0,35 ÷ 0,82	1400 ÷ 3650	69 ÷ 5	178	61	52
	850	0,35 ÷ 0,82	1000 ÷ 2700	26 ÷ 4	140	55	46
	600	0,35 ÷ 0,82	750 ÷ 1600	14 ÷ 4	100	51	42
WS 45	920	0,61 ÷ 1,33	2200 ÷ 4800	66 ÷ 7	175	57	48
	820	0,53 ÷ 1,17	1900 ÷ 4200	43 ÷ 5	135	56	47
	470	0,35 ÷ 0,67	1250 ÷ 2400	15 ÷ 4	100	47	38
	340	0,28 ÷ 0,47	1000 ÷ 1700	8 ÷ 4	70	43	34
WS 50	920	0,78 ÷ 1,75	2800 ÷ 6300	84 ÷ 5	275	62	53
	820	0,61 ÷ 1,61	2200 ÷ 5800	55 ÷ 5	210	59	50
	535	0,42 ÷ 1,10	1500 ÷ 3950	23 ÷ 4	153	57	48
	390	0,28 ÷ 0,75	1000 ÷ 2700	14 ÷ 4	100	53	44
WS 63	920	1,44 ÷ 3,11	5200 ÷ 11200	124 ÷ 5	535	66	57
	770	1,25 ÷ 2,70	4500 ÷ 9700	78 ÷ 5	385	62	53
WS 71	920	1,67 ÷ 4,11	6000 ÷ 14800	88 ÷ 5	750	68	59
	770	1,39 ÷ 3,56	5000 ÷ 12800	161 ÷ 5	545	61	52
WS 80*	920	3,61 ÷ 6,94	13000 ÷ 25000	165 ÷ 5	1665	69	60
	770	2,78 ÷ 5,70	10000 ÷ 20500	98 ÷ 5	1100	64	55

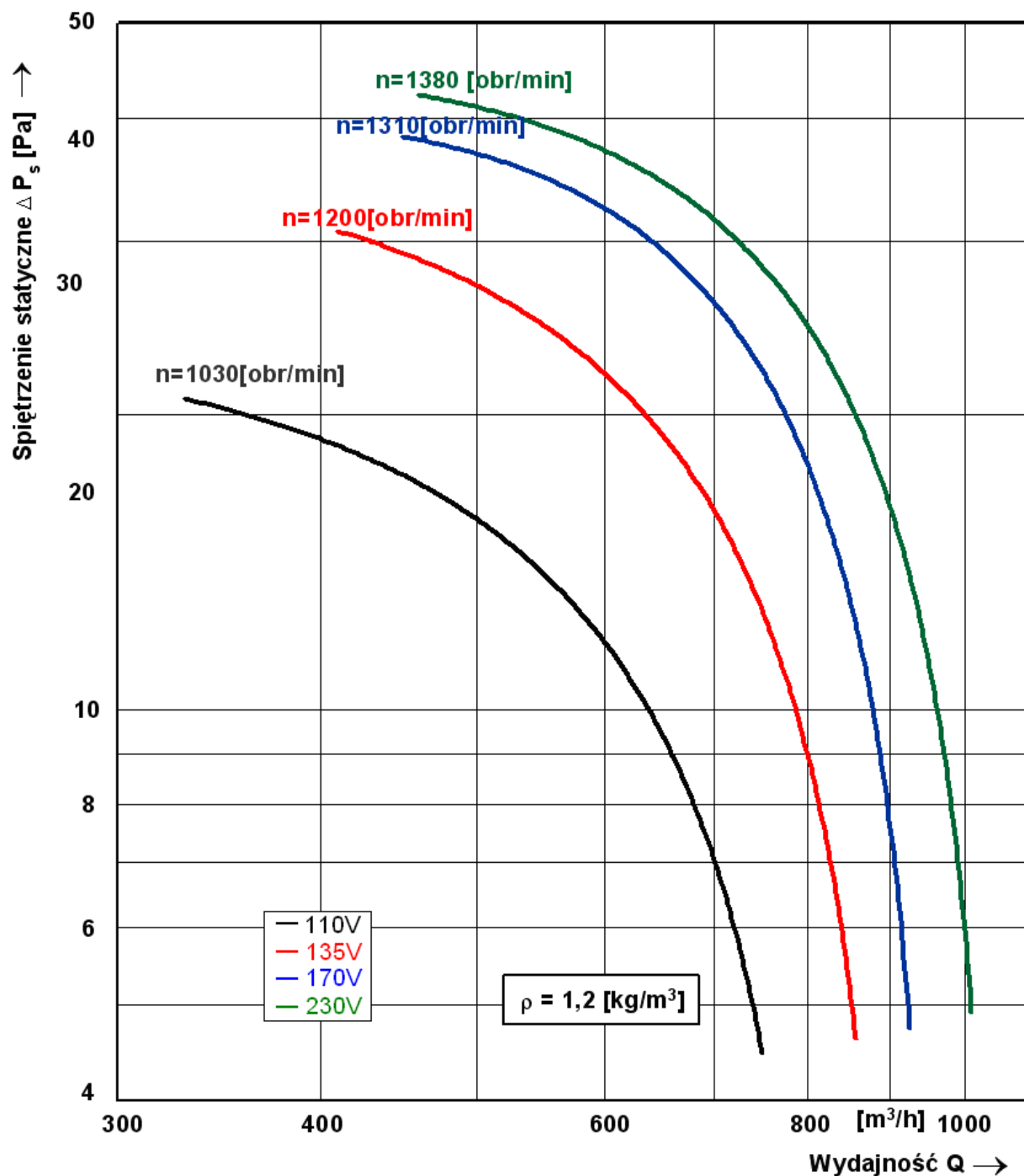
* Wentylator nawiewny

Parametry

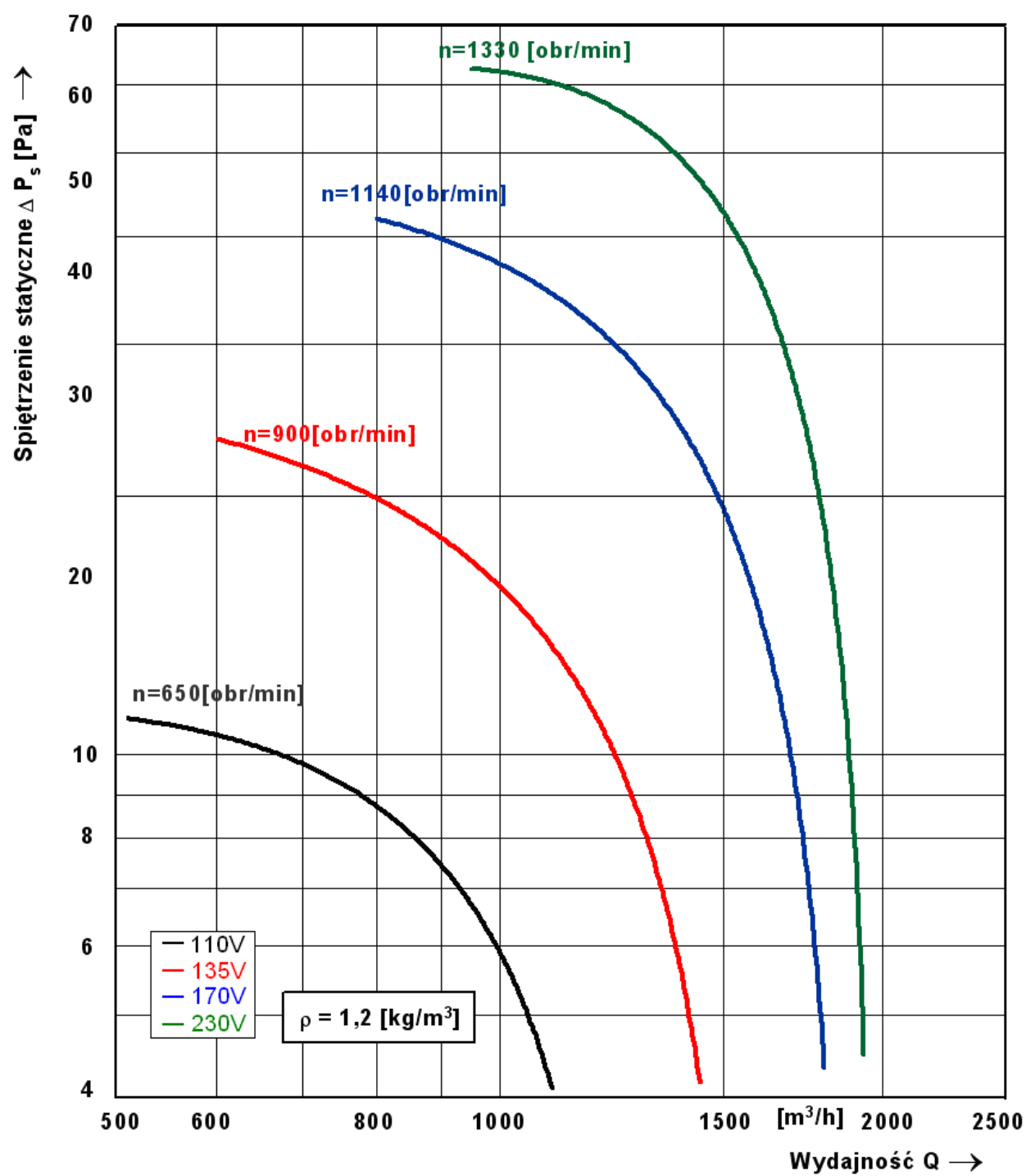
Wielkość wentylatora	Typ regulacji	Napięcie zasilania [V]	Prędkość obrotowa [obr/min]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]
WS 25	Redukcja napięcia zasilania	1~ 230 / 50Hz	1380	47	0,24
		1~ 170 / 50Hz	1310	28	0,17
		1~ 135 / 50Hz	1200	21	0,15
		1~ 110 / 50Hz	1030	16	0,15
WS 30	Redukcja napięcia zasilania	1~ 230 / 50Hz	1330	58	0,37
		1~ 170 / 50Hz	1140	54	0,33
		1~ 135 / 50Hz	900	52	0,31
		1~ 110 / 50Hz	650	49	0,26
WS 35	Redukcja napięcia zasilania	1~ 230 / 50Hz	1160	125	0,54
		1~ 170 / 50Hz	900	80	0,47
		1~ 135 / 50Hz	690	54	0,40
		1~ 110 / 50Hz	500	38	0,35
WS 40*	Redukcja napięcia zasilania	1~ 230 / 50Hz	1380	213	0,97
		1~ 170 / 50Hz	1200	178	1,05
		1~ 135 / 50Hz	850	140	1,08
		1~ 110 / 50Hz	600	100	0,95
WS 45	Redukcja napięcia zasilania	1~ 230 / 50Hz	920	175	0,84
		1~ 170 / 50Hz	820	135	0,89
		1~ 135 / 50Hz	470	100	0,95
		1~ 110 / 50Hz	340	70	0,79
WS 50	Redukcja napięcia zasilania	1~ 230 / 50Hz	920	275	1,2
		1~ 170 / 50Hz	810	210	1,25
		1~ 135 / 50Hz	540	153	1,27
		1~ 110 / 50Hz	390	100	1,05
WS 63	Konfiguracja Δ/Y Falownik	3~ 400 Δ / 50Hz	900	535	1,15
		3~ 400Y / 50Hz	770	385	0,65
WS 71	Konfiguracja Δ/Y Falownik	3~ 400 Δ / 50Hz	920	750	1,5
		3~ 400Y / 50Hz	770	545	0,93
WS 80*	Konfiguracja Δ/Y Falownik	3~ 400 Δ / 50Hz	920	1665	3,7
		3~ 400Y / 50Hz	770	1100	2,1

Charakterystyki

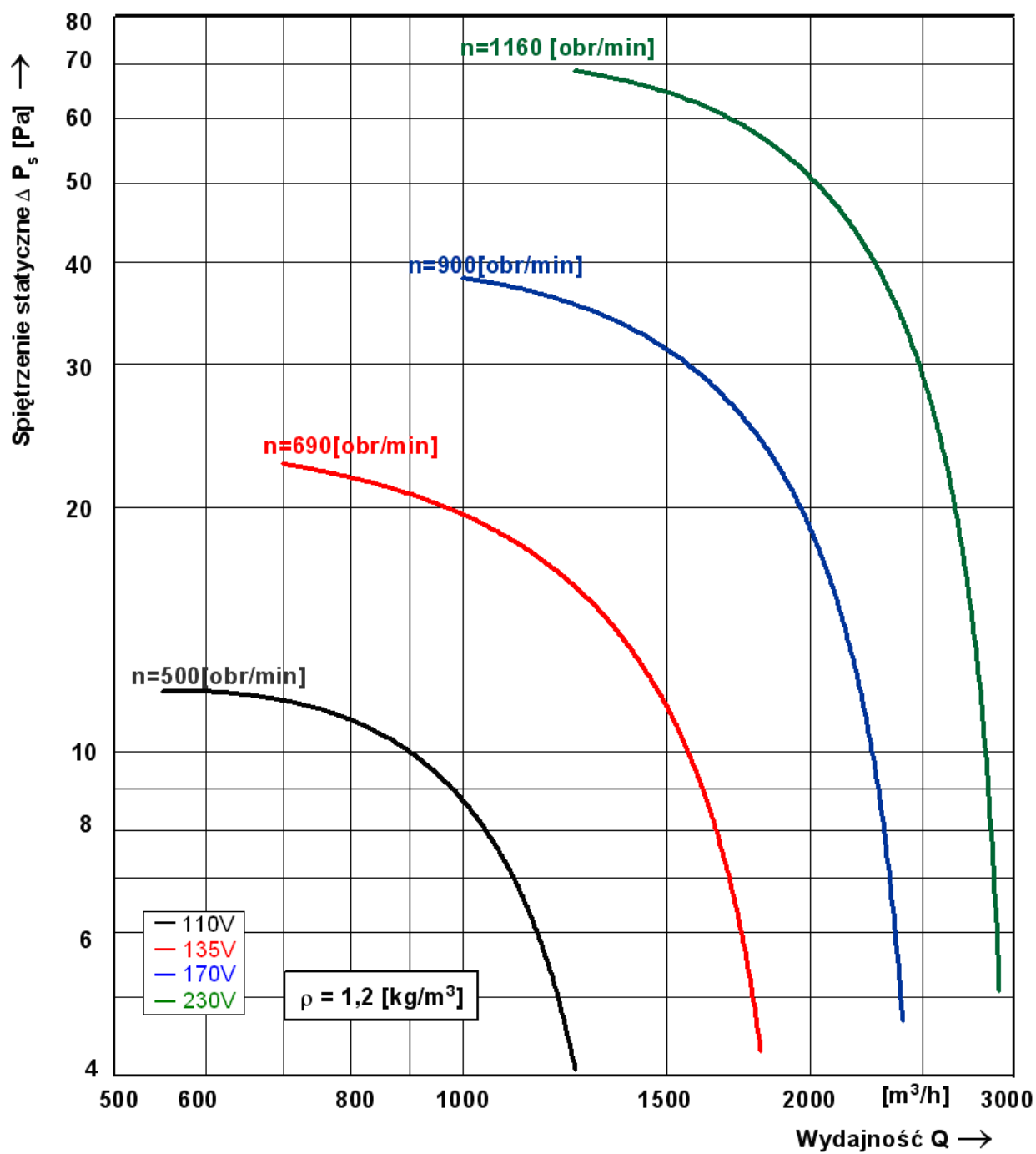
Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego WS 25



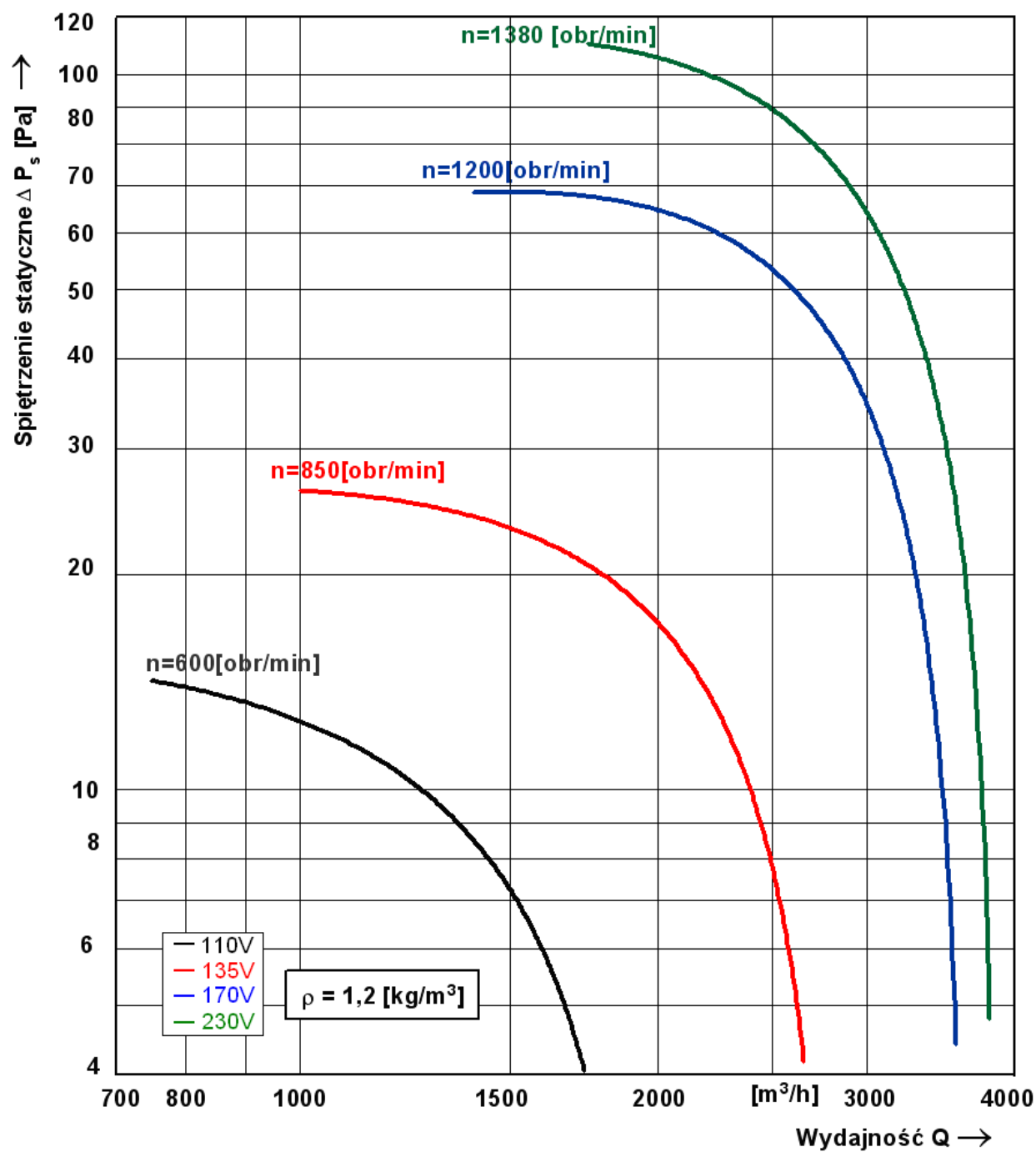
Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego WS 30



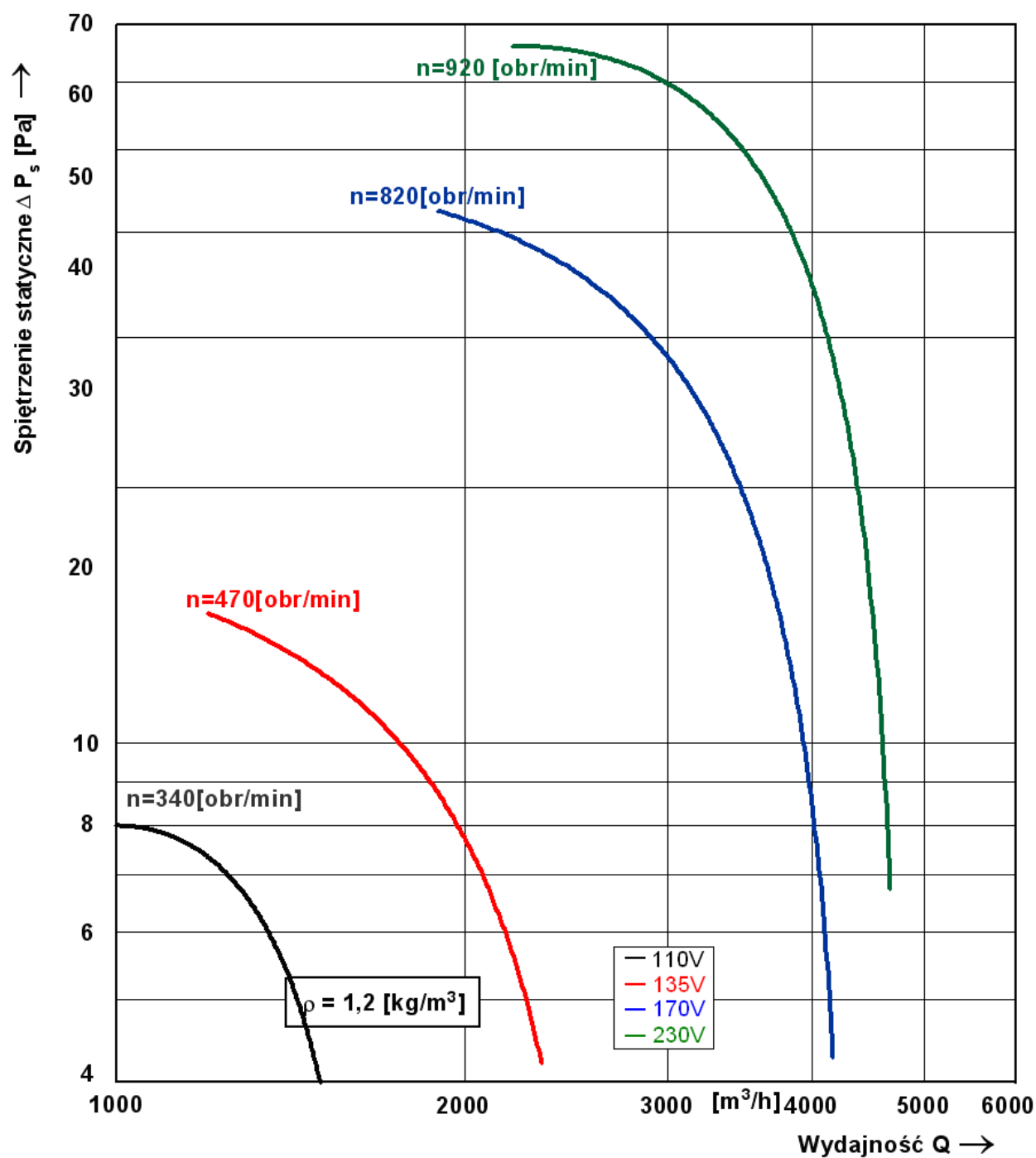
Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego WS 35



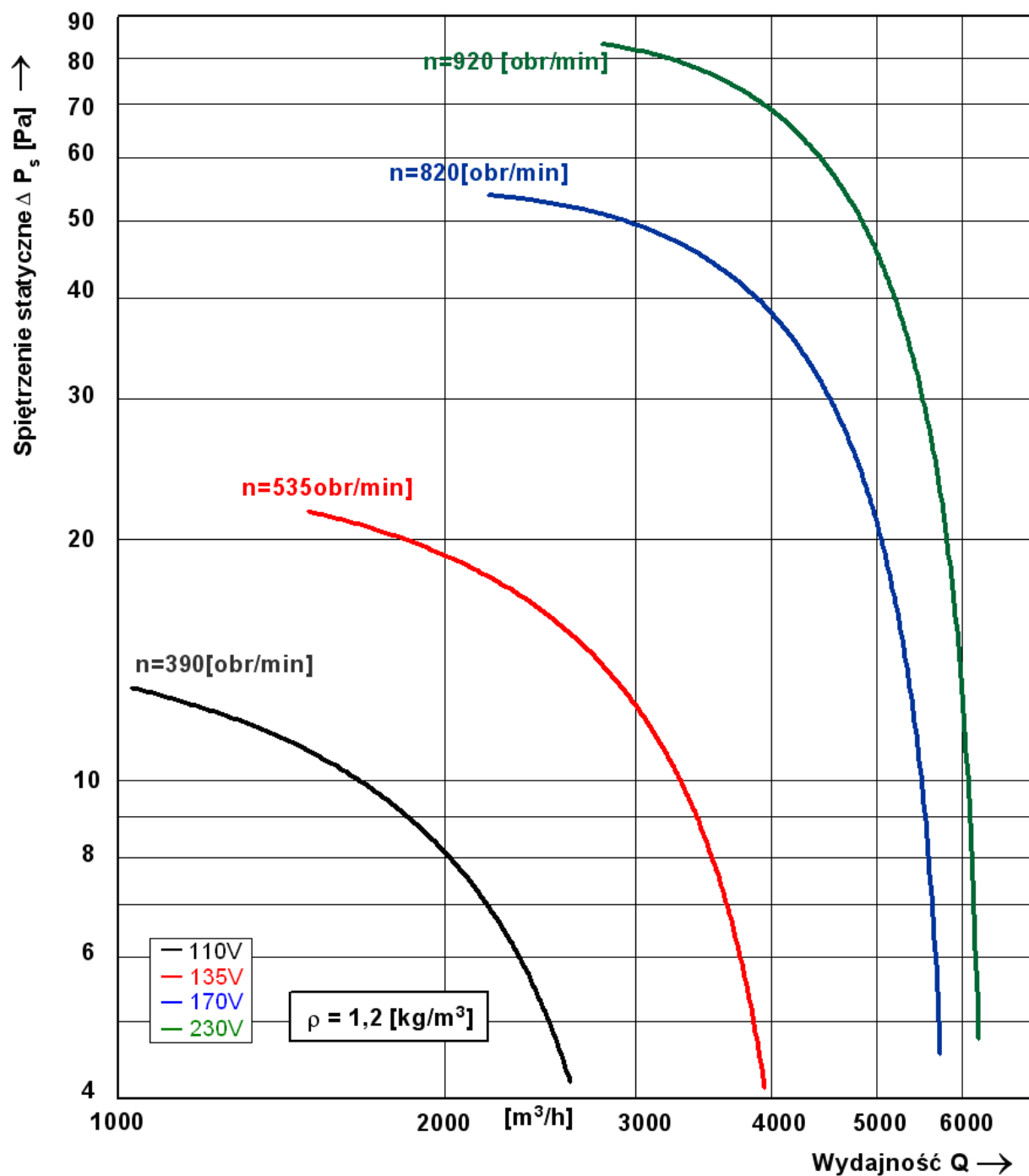
Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego WS 40



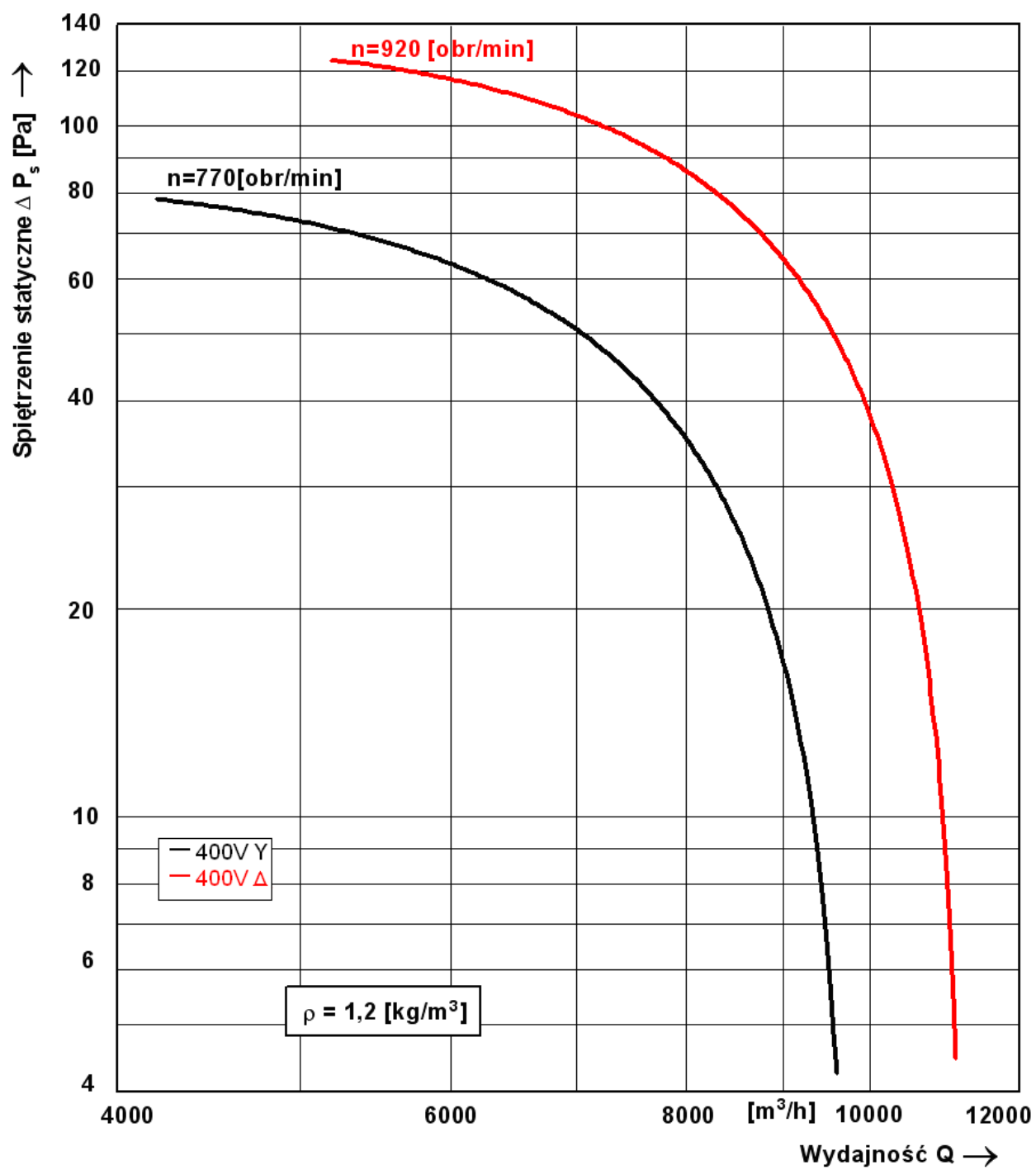
Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego WS 45



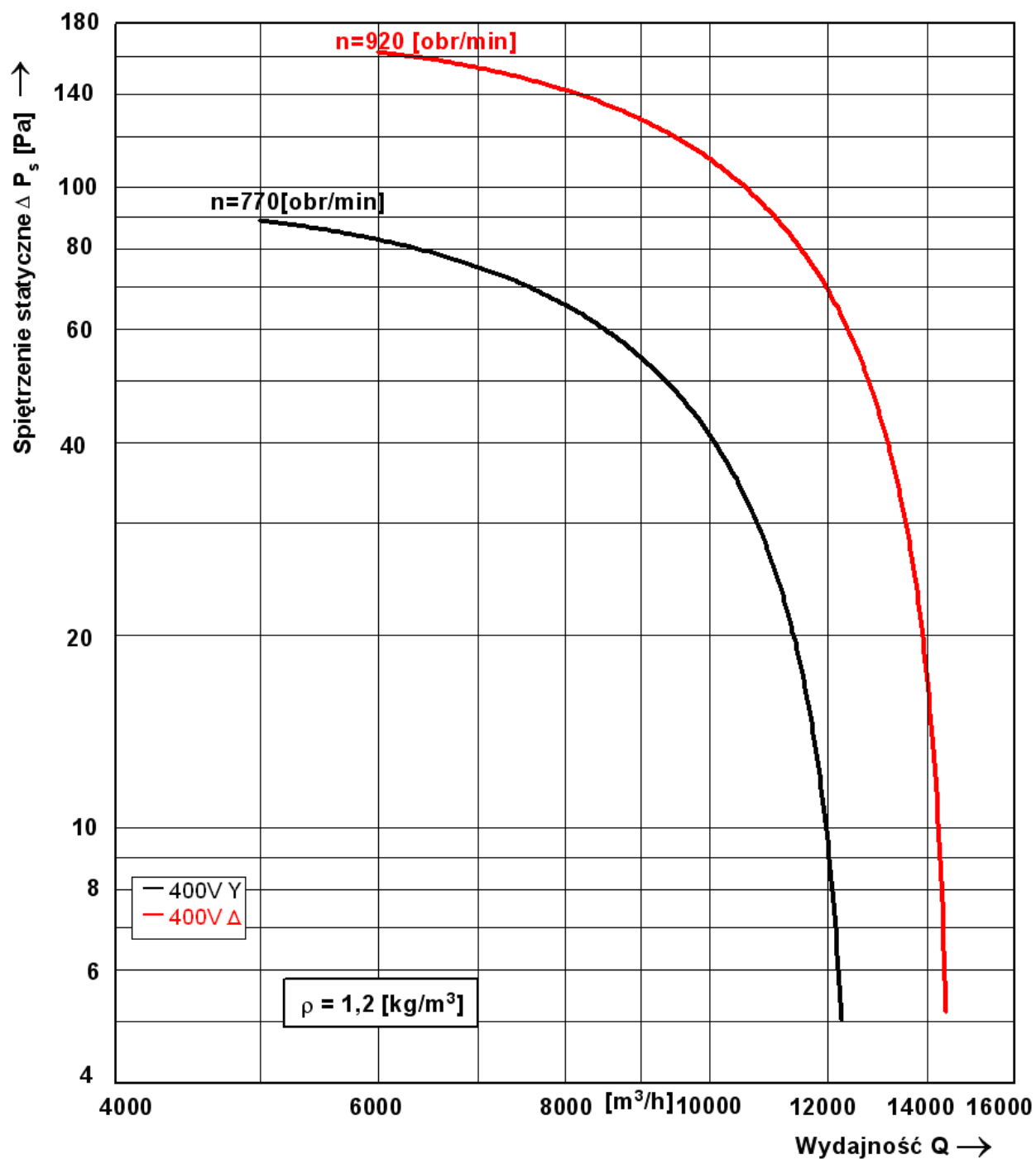
Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego WS 50



Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego WS 63



Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego WS 71



Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego WS 80

