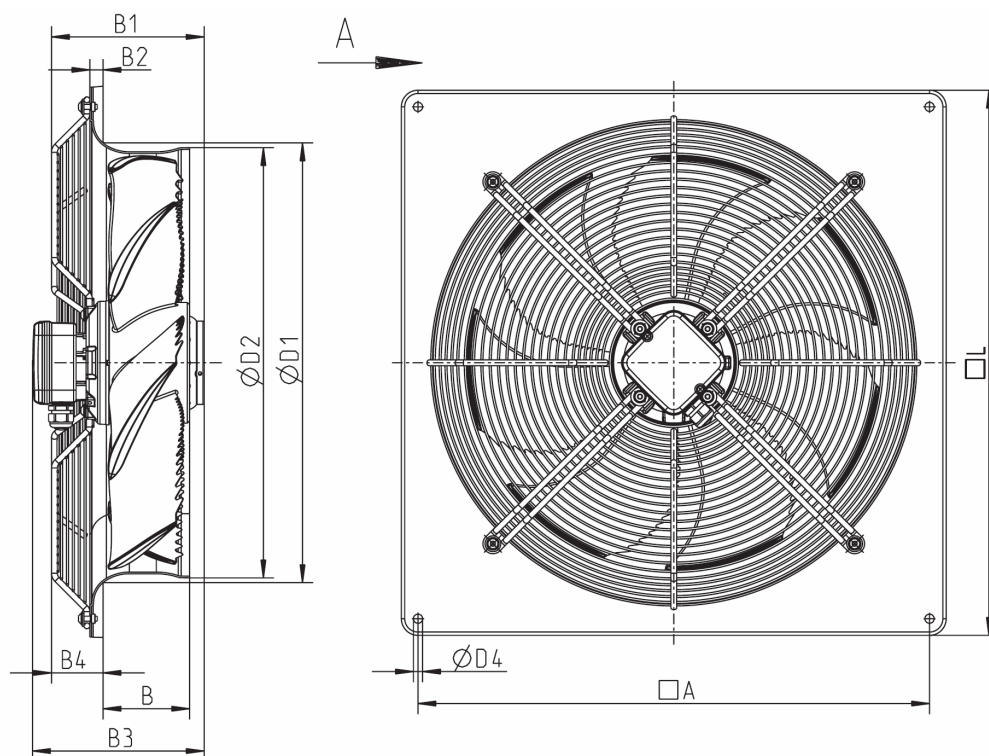


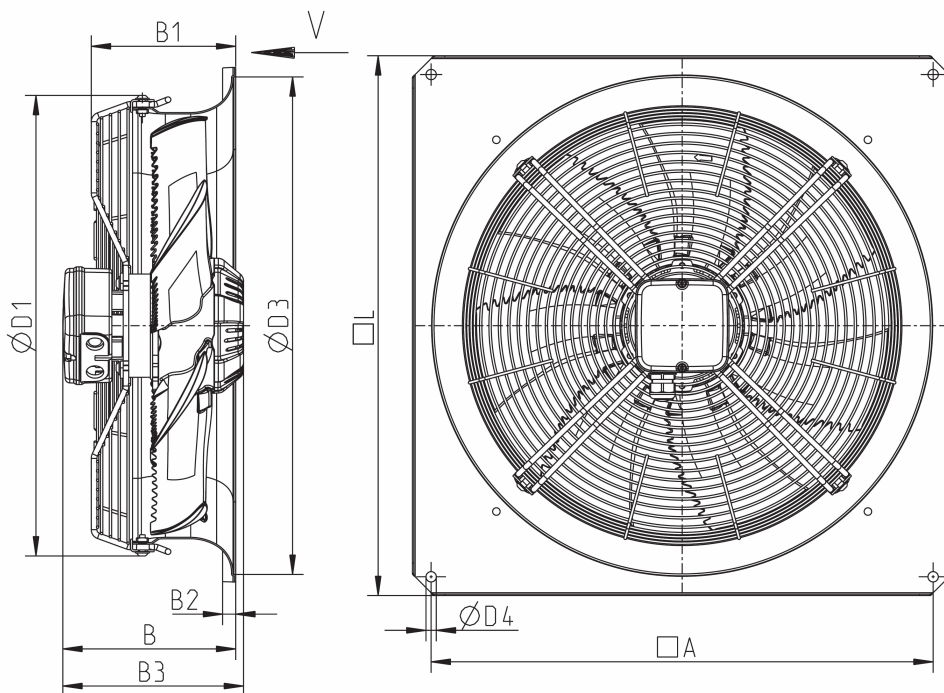
Wentylatory osiowe FN ze zintegrowanym silnikiem asynchronicznym o wirniku zewnętrznym, są dedykowane do montażu w instalacjach wentylacyjnych oraz klimatyzacyjnych. Przeznaczone są do tłoczenia powietrza oraz mieszanin o zbliżonej gęstości, podobnych do powietrza. Ich zwarta i solidna konstrukcja oraz wysoka jakość wykonania predestynuje je do zastosowań w halach produkcyjnych, magazynach, garażach oraz obiektach przemysłowych. Unikalna konstrukcja łopat 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

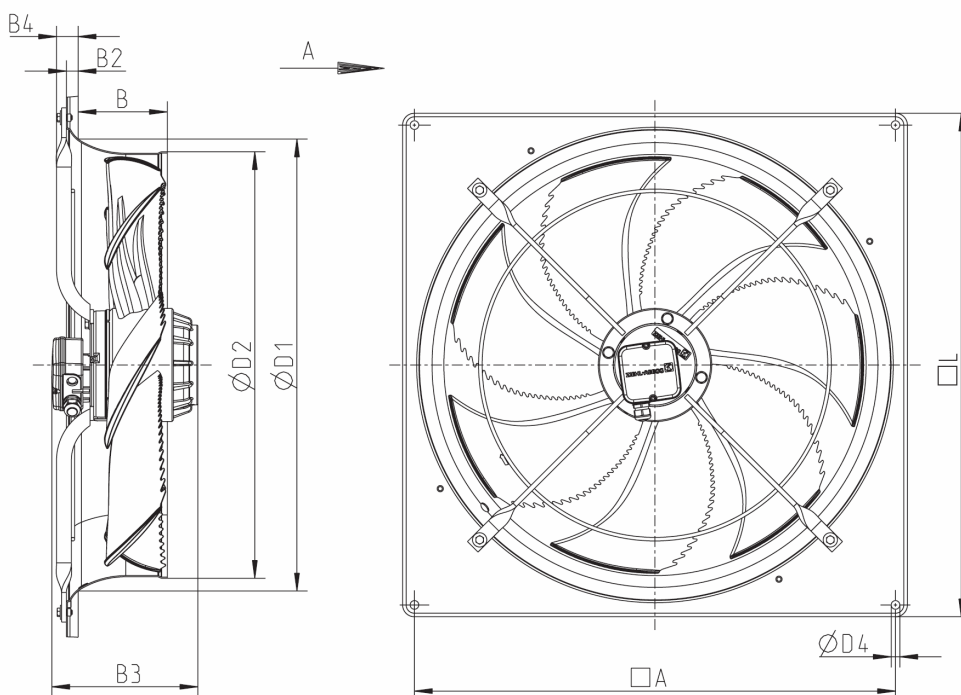


Wielkość wentylatora	Wymiary [mm]										Masa [kg]
	A	B	B1	B2	B3	B4	ØD1	ØD2	ØD4	L	
FN025-4EQ.W8.A7	320	63	98	6	146	30	264	260	7	370	4,0
FN030-4EQ.WA.A7	380	69	96	11	151	27	338	326	9	430	5,4
FN035-4EQ.WD.A7	435	76	131	12	173	48	398	390	9	485	7,5
FN045-6EQ.4F.A7P1	535	96	171	14	206	47	480	463	11	575	15
FN050-6EQ.4F.A7P1	615	104	184	16	206	62	531	517	11	655	19
FN063-SDQ.4I.A7P1	750	130	207	20	225	52	664	643	11	805	25

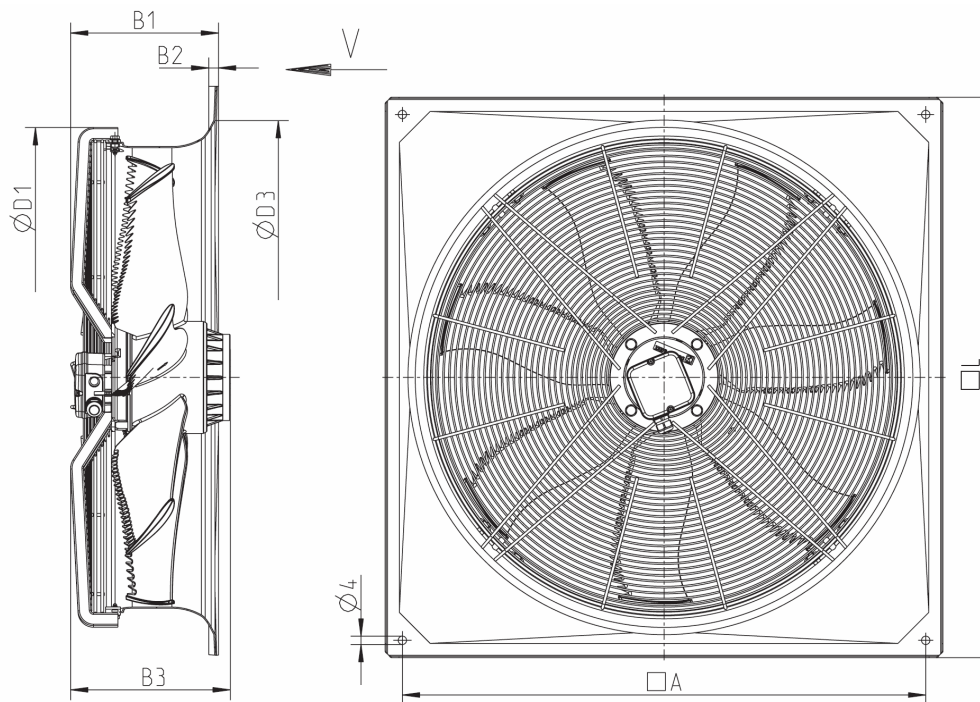


Wielkość wentylatora	Wymiary [mm]										Masa [kg]
	A	B	B1	B2	B3	B4	ØD1	ØD3	ØD4	L	
FN040-4EQ.0F.V7P1*	490	182	140	12	192	54	440	462	9	540	9,1

* Wentylator nawiewny



Wielkość wentylatora	Wymiary [mm]									Masa [kg]
	A	B	B2	B3	B4	ØD1	ØD2	ØD4	L	
FN071-SDQ.6F.A7P1	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	
FN080-SDQ.6N.V7*	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)]
FN025-4EQ.W8.A7	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
FN030-4EQ.WA.A7	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
FN035-4EQ.WD.A7	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
FN040-4EQ.0F.V7P1*	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
FN045-6EQ.4F.A7P1	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
FN050-6EQ.4F.A7P1	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
FN063-SDQ.4I.A7P1	920	1,44 ÷ 3,11	5200 ÷ 11200	124 ÷ 5	535	66	57
	770	1,25 ÷ 2,70	4500 ÷ 9700	78 ÷ 5	385	62	53
FN071-SDQ.6F.A7P1	920	1,67 ÷ 4,11	6000 ÷ 14800	88 ÷ 5	750	68	59
	770	1,39 ÷ 3,56	5000 ÷ 12800	161 ÷ 5	545	61	52
FN080-SDQ.6N.V7*	920	3,61 ÷ 6,94	13000 ÷ 25000	165 ÷ 5	1665	69	60
	770	2,78 ÷ 5,70	10000 ÷ 20500	98 ÷ 5	1100	64	55

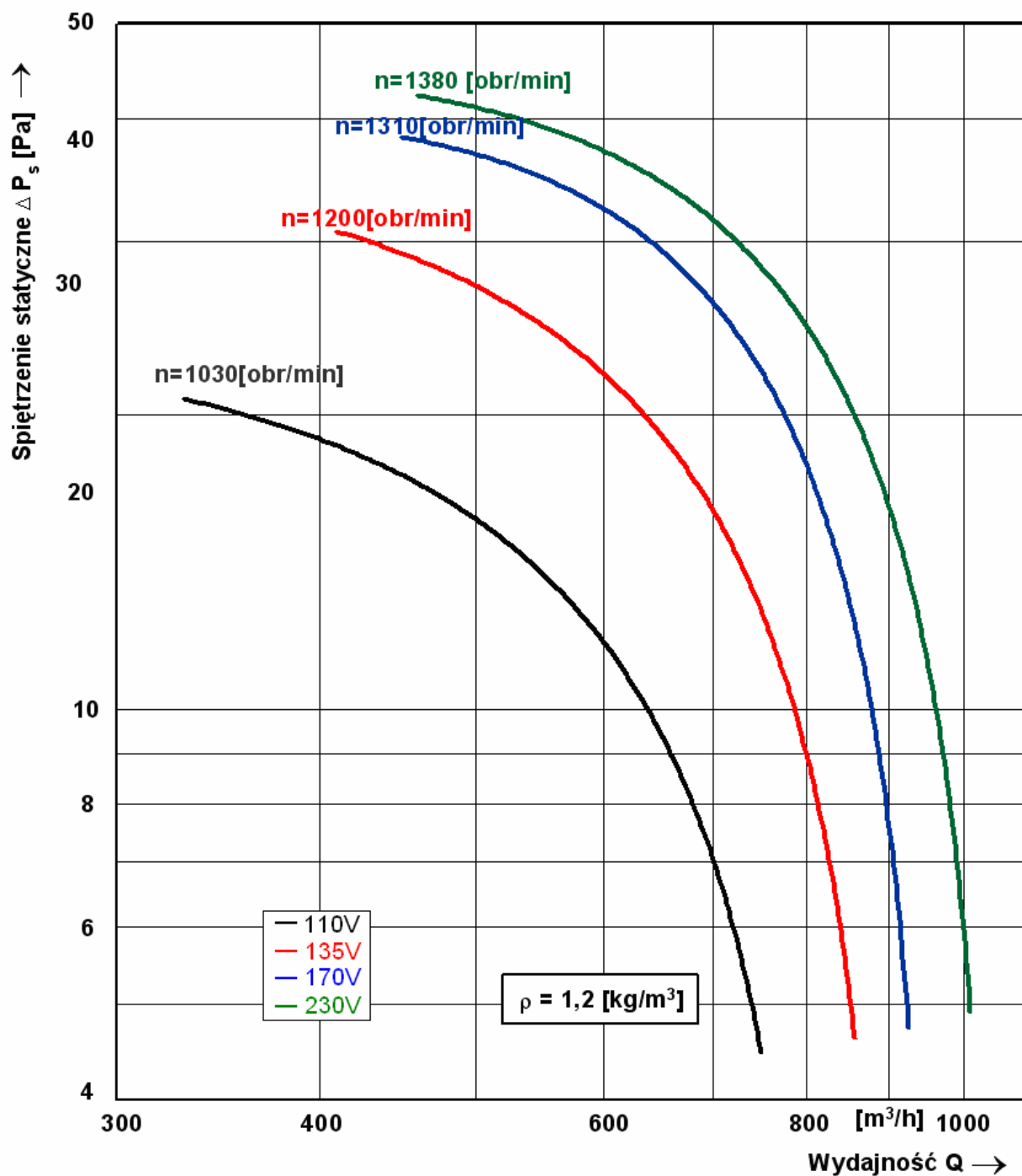
* Wentylator nawiewny

Parametry

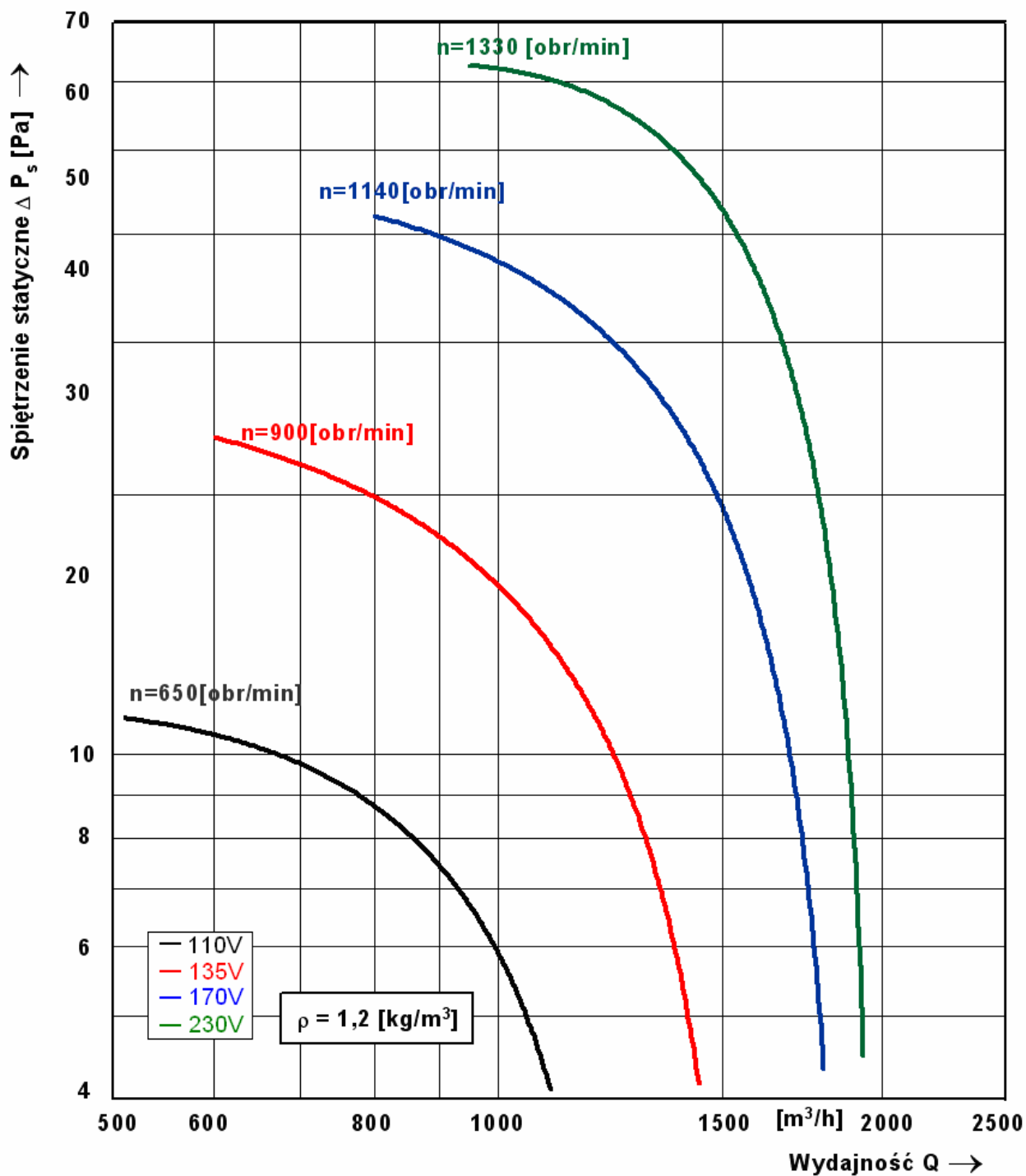
Wielkość wentylatora	Typ regulacji	Napięcie zasilania [V]	Prędkość obrotowa [obr/min]	Pobór mocy [W]	Pobór prądu [A]
FN025-4EQ.W8.A7	Redukcja napięcia zasilania	1~ 230 / 50Hz	1380	47	0,24
		1~ 170 / 50Hz	1310	28	0,17
		1~ 135 / 50Hz	1200	21	0,15
		1~ 110 / 50Hz	1030	16	0,15
FN030-4EQ.WA.A7	Redukcja napięcia 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
FN035-4EQ.WD.A7	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
FN040-4EQ.0F.V7P1*	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
FN045-6EQ.4F.A7P1	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
FN050-6EQ.4F.A7P1	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
FN063-SDQ.4I.A7P1	Konfiguracja Δ /Y Falownik	3~ 400 Δ / 50Hz	900	535	1,15
		3~ 400Y / 50Hz	770	385	0,65
FN071-SDQ.6F.A7P1	Konfiguracja Δ /Y Falownik	3~ 400 Δ / 50Hz	920	750	1,5
		3~ 400Y / 50Hz	770	545	0,93
FN080-SDQ.6N.V7*	Konfiguracja Δ /Y Falownik	3~ 400 Δ / 50Hz	920	1665	3,7
		3~ 400Y / 50Hz	770	1100	2,1

Charakterystyki

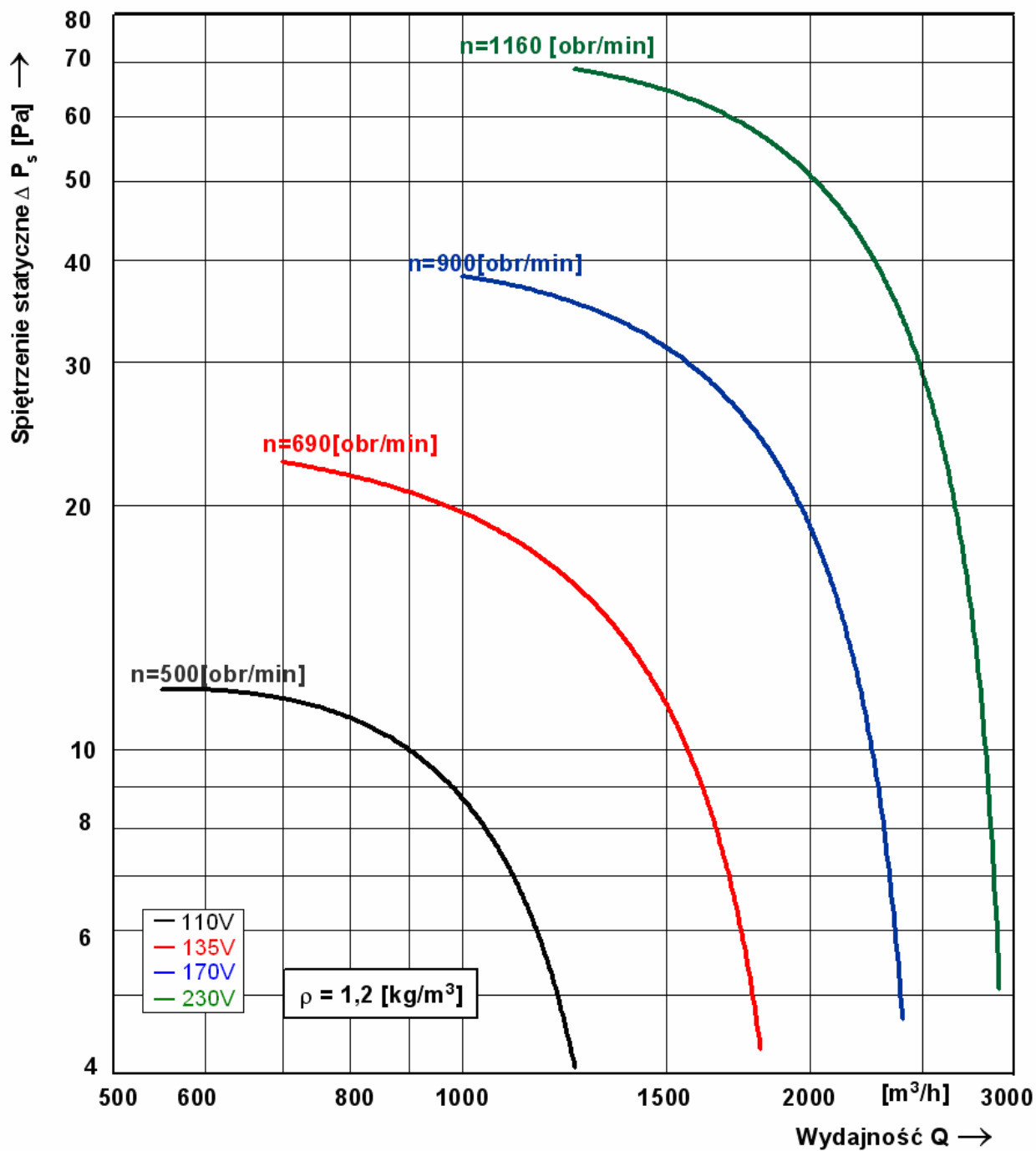
Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego FN025-4EQ.W8.A7



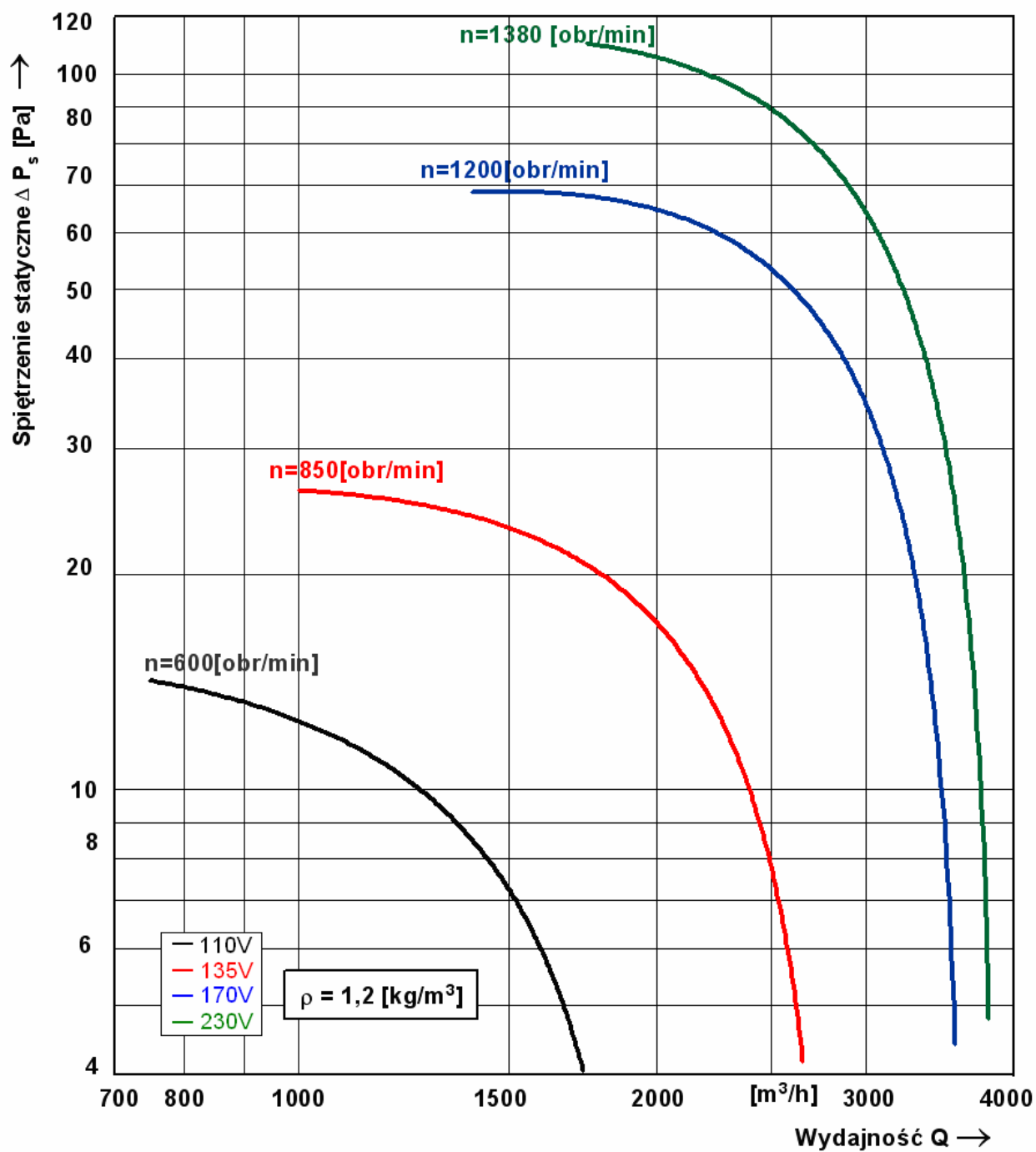
Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego FN030-4EQ.WA.A7



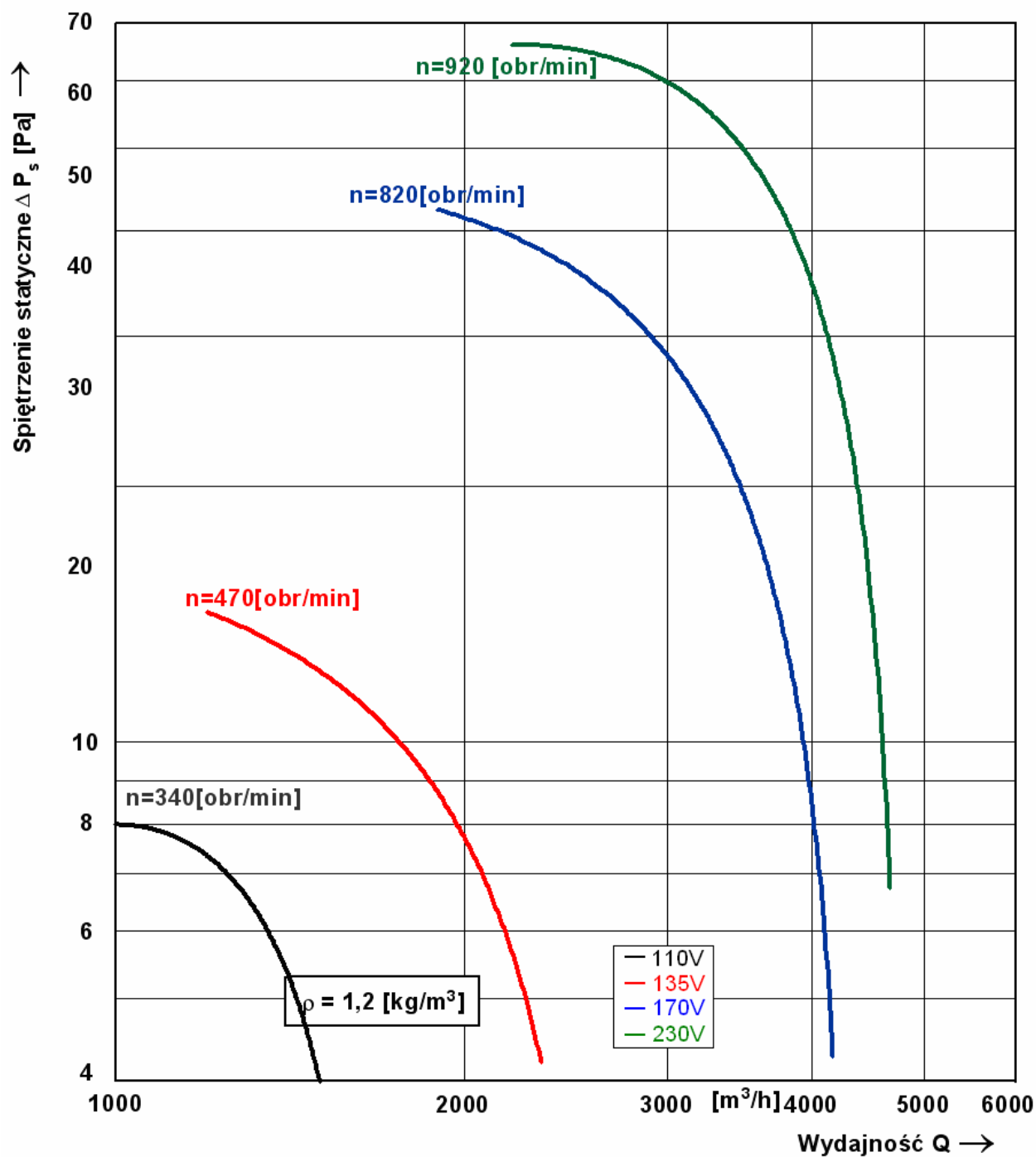
Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego FN035-4EQ.WD.A7



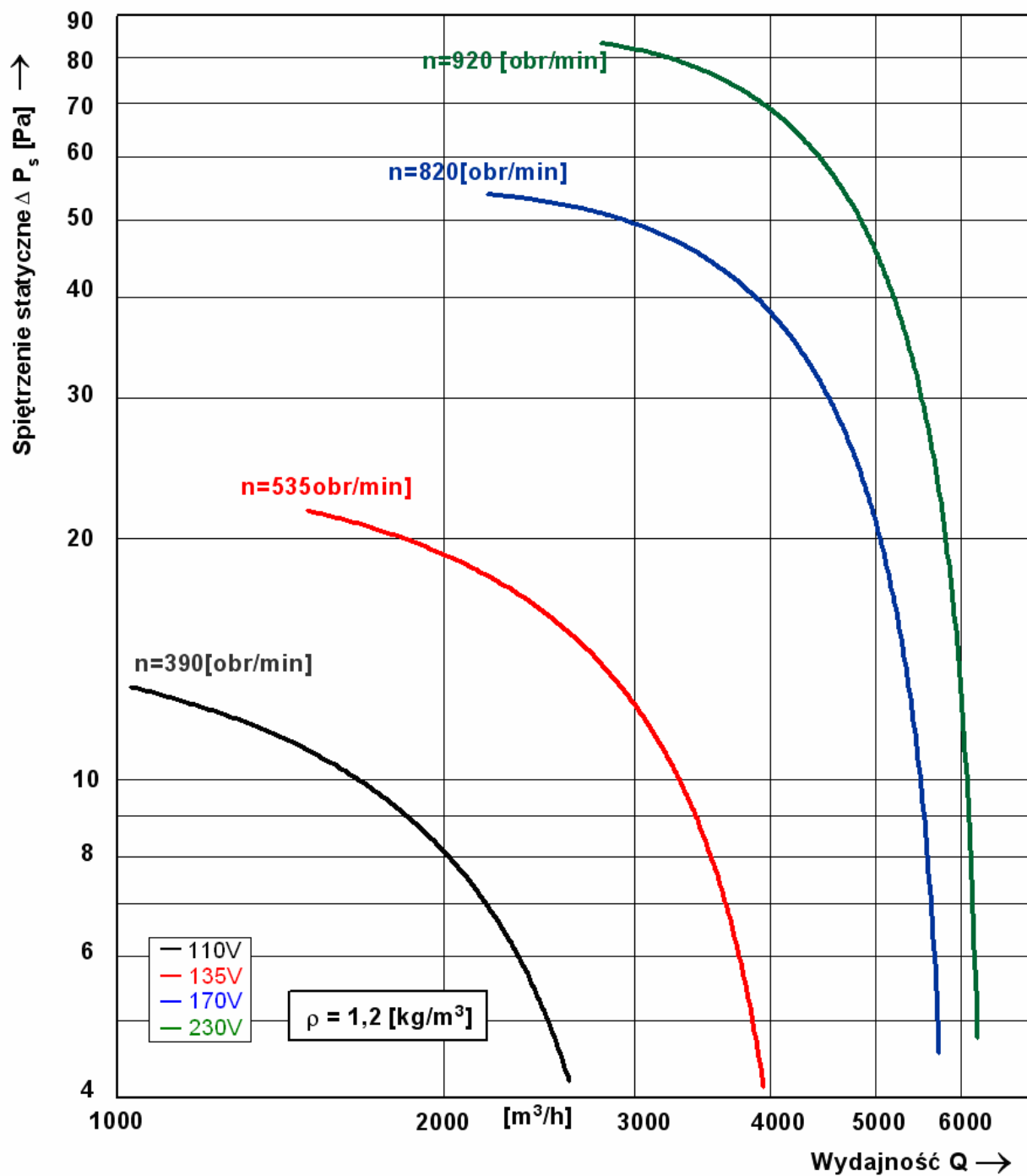
Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego FN040-4EQ.0F.V7P1



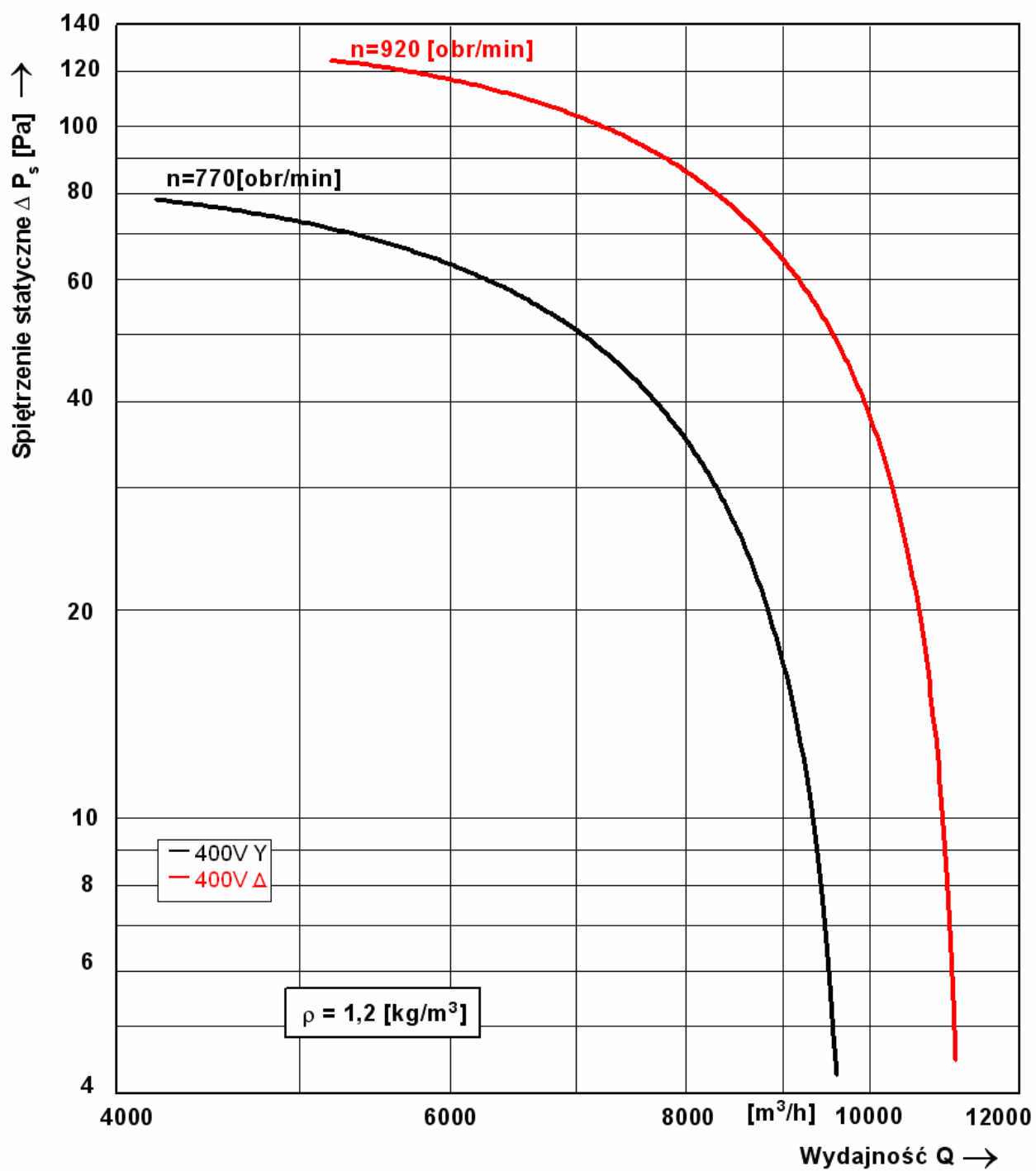
Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego FN045-6EQ.4F.A7P1



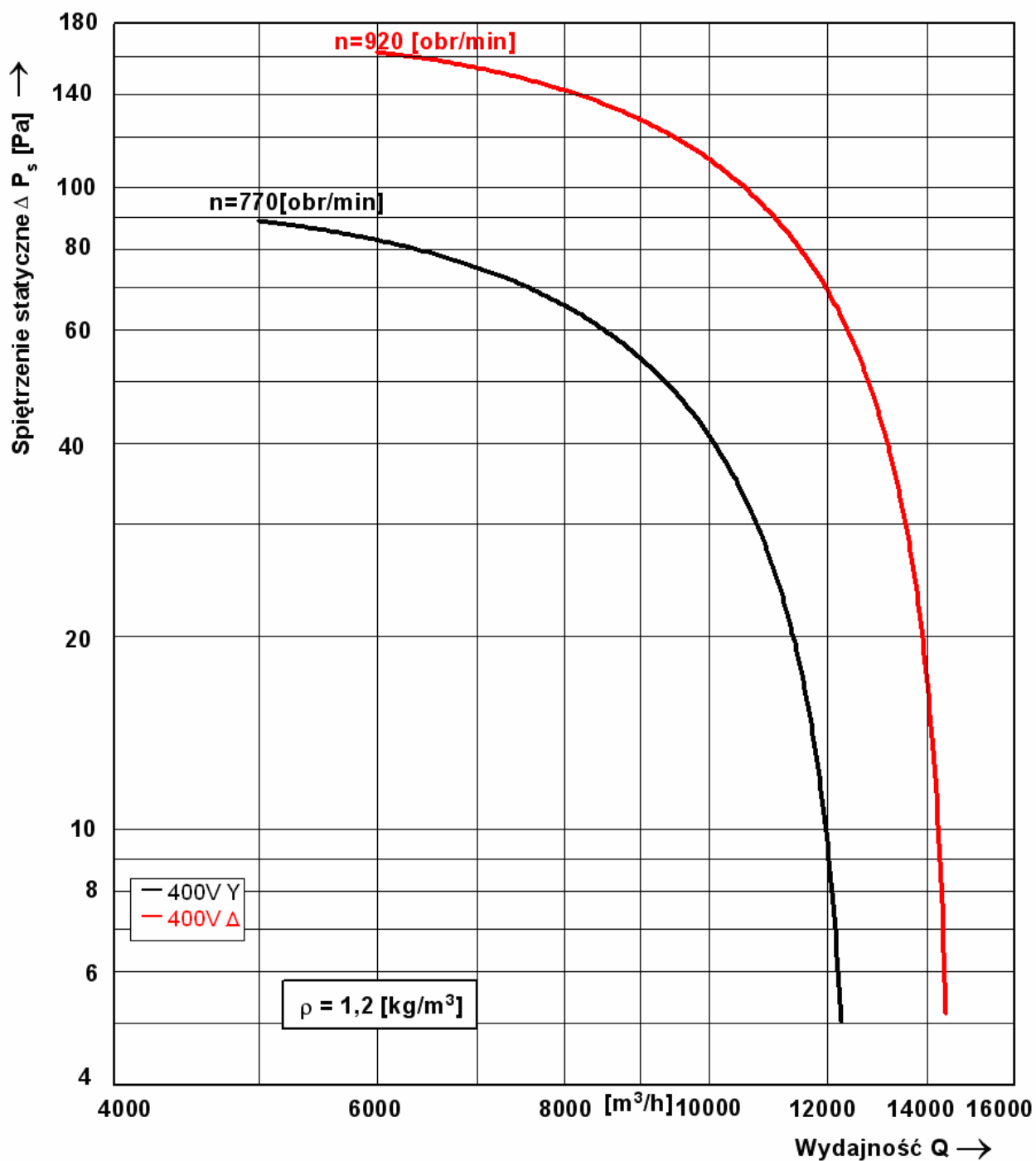
Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego FN050-6EQ.4F.A7P1



Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego FN063-SDQ.4I.A7P1



Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego FN071-SDQ.6F.A7P1



Charakterystyka przepływowa wentylatora osiowego FN080-SDQ.6N.V7

