

konstrukcja

Wentylator osiowy do montażu kanałowego o kompaktowej, płaskiej konstrukcji układu silnik-wirnik, dzięki której korpus silnika nie zajmuje dużo miejsca. Obudowa została wykonana z blachy stalowej malowanej farbą epoksydową na kolor czarny (RAL 9005) i posiada obustronne kołnierze w postaci wywinięcia z płaszcza obudowy.

wirnik

Wysokosprawny i wyważony dynamicznie wirnik został wykonany z aluminium. Malowany na kolor czarny.

napęd i sterowanie

Jednofazowy lub trójfazowy asynchroniczny silnik elektryczny (1~230V 50Hz lub 3~230/400 (Δ/Y)) z wirującą obudową. Silniki posiadają zintegrowany czujnik temperatury typu termokontakt, którego końcówki należy podłączyć do zewnętrznego przekaźnika ochrony termicznej (SET10/STDT). Silniki są przystosowane do napięciowej regulacji obrotów (w zakresie napięć podanych na charakterystykach). Stopień ochrony IP54, klasa izolacji 155 (F).

maksymalna temperatura pracy

55 ÷ 70°C w zależności od modelu.

zastosowanie

Transport czystego, niezapylonego powietrza, niezawierającego gazów agresywnych chemicznie, korozyjnych i wybuchowych. Mogą mieć zastosowanie w produkcji urządzeń chłodniczych lub grzewczych.

Akcesoria



GS
wyłącznik serwisowy
str. nr 548



STRS-1
5-bieg. reg. obr. z TK (transformatorowy)
str. nr 533



STRS-4
5-bieg. reg. obr. z TK (transformatorowy)
str. nr 537



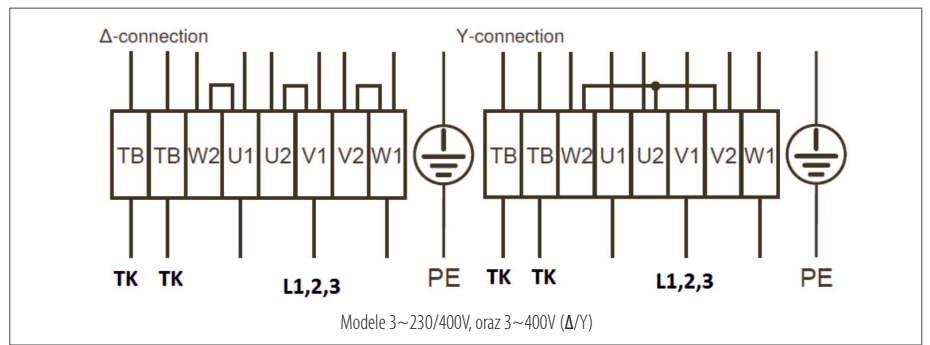
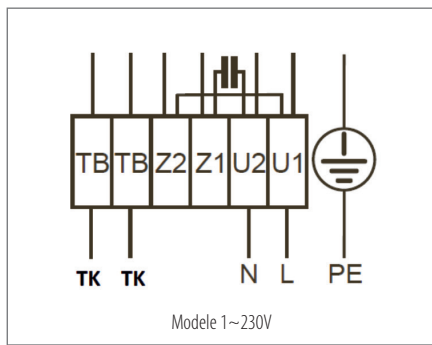
SET10/STDT16
przełącznik ochrony termicznej
str. nr 549

dane techniczne

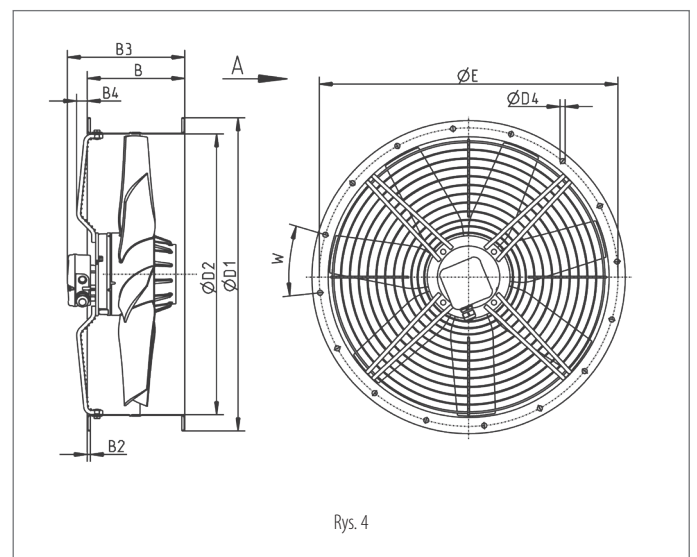
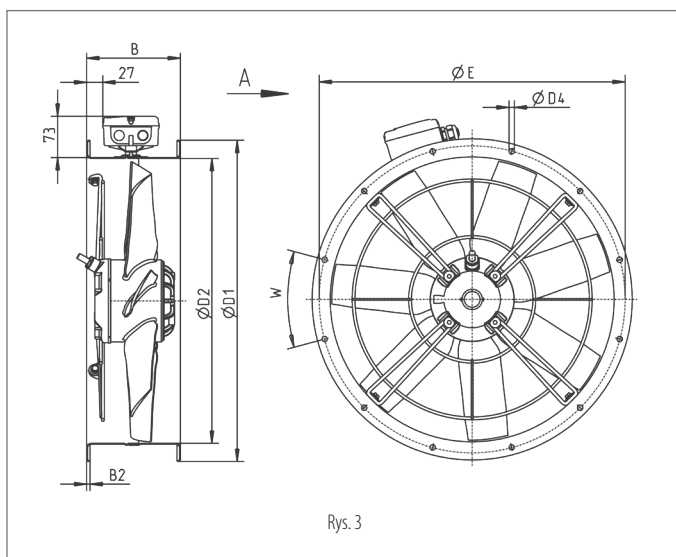
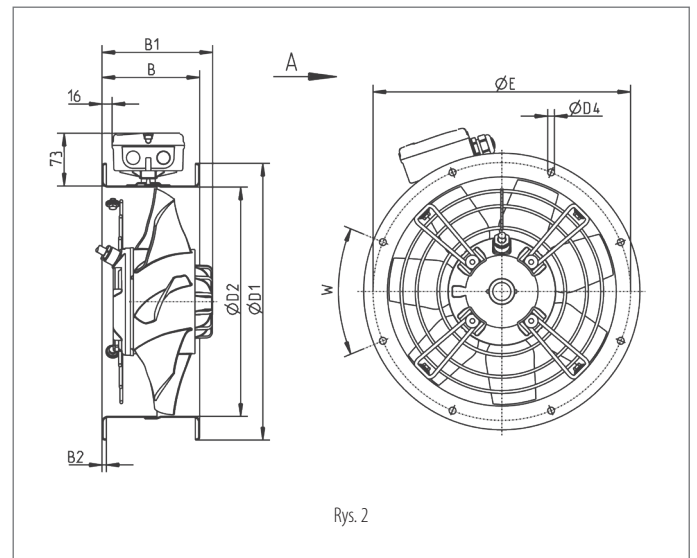
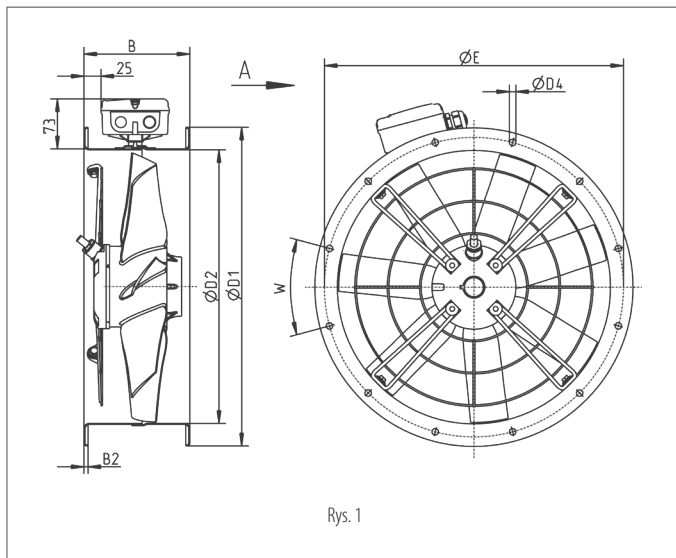
Typ	\dot{V}_{max} [m³/h]	Δp_{max} [Pa]	P_n [kW]	U_n [V]	I_n [A]	I_{max} [A]	I_a [A]	RPM_n [1/min]	L_{WA5} [dB(A)]	C [uF/400V]	t_{max} [°C]	m [kg]	nr katalogowy
CAF 315/2/3800T	3750	220	0,51	3~230/400 (Δ/Y)	1,40/0,80	1,40/0,80	4,40/2,60	2690	84	-	55	8,5	13297500
CAF 315/2/3800S	3750	255	0,56	1~230	2,40	3,30	10,00	2860	89	14,0	60	12,2	16007000
CAF 355/4/3600T	3550	79	0,18	3~230/400 (Δ/Y)	0,64/0,37	0,70/0,40	2,20/1,30	1390	74	-	70	7,2	13299000
CAF 400/4/5400T	5350	84	0,28	3~230/400 (Δ/Y)	0,97/0,56	1,00/0,60	3,60/2,00	1380	79	-	70	9,0	13214400
CAF 400/6/3500T	3500	37	0,10	3~230/400 (Δ/Y)	0,49/0,28	0,49/0,28	1,60/0,90	920	68	-	70	9,0	13221300
CAF 400/6/3500S	3500	34	0,10	1~230	0,48	0,52	1,00	920	65	2,5	70	9,0	16008100
CAF 450/4/6400T	6350	115	0,36	3~230/400 (Δ/Y)	1,40/0,80	1,40/0,80	4,60/2,60	1390	78	-	70	10,9	13222100
CAF 450/4/6400S	6350	112	0,36	1~230	1,60	1,95	3,40	1370	78	6,0	60	10,9	13222500
CAF 450/6/4300T	4270	53	0,12	3~230/400 (Δ/Y)	0,48/0,28	0,48/0,28	1,30/0,75	890	69	-	70	10,9	13222900
CAF 500/4/8300T	8300	145	0,55	3~230/400 (Δ/Y)	1,80/1,05	-/1,20	7,00/4,20	1380	81	-	70	13,5	13228300
CAF 500/4/8000S	8000	123	0,51	1~230	2,30	2,50	4,30	1290	82	8,0	70	15,2	13228700
CAF 500/6/5500T	5500	65	0,20	3~230/400 (Δ/Y)	0,97/0,56	0,97/0,56	2,80/1,60	920	72	-	70	12,1	13229100
CAF 500/6/5500S	5500	60	0,18	1~230	0,84	0,90	1,60	890	71	6,0	70	12,1	16008600
CAF 560/4/13200T	13200	182	1,25	3~230/400 (Δ/Y)	3,80/2,20	-/2,40	16,0/9,50	1300	83	-	60	23,4	13242200
CAF 560/6/8600T	8400	59	0,31	3~230/400 (Δ/Y)	1,05/0,60	1,05/0,60	-	840	71	-	70	16,0	16010000
CAF 630/4/18900T	18900	202	1,90	3~230/400 (Δ/Y)	5,50/3,20	-/3,80	30,0/17,0	1360	90	-	60	29,0	13251700
CAF 630/6/12200T	12200	86	0,59	3~230/400 (Δ/Y)	2,30/13,0	2,30/13,0	6,00/3,60	890	80	-	60	19,4	12498300
CAF 710/4/27000T	25500	258	2,90	3~230/400 (Δ/Y)	9,20/5,30	-/5,30	34,0/20,0	1290	91	-	65	39,8	13506100
CAF 710/6/17000T	17000	110	0,89	3~230/400 (Δ/Y)	3,10/1,80	3,10/1,80	12,0/7,00	890	82	-	70	34,3	12502700
CAF 710/6/16400S	16400	95	0,89	1~230	4,10	4,50	8,00	850	81	16,0	60	34,3	12502900

Ia [A] – prąd rozruchowy wentylatora

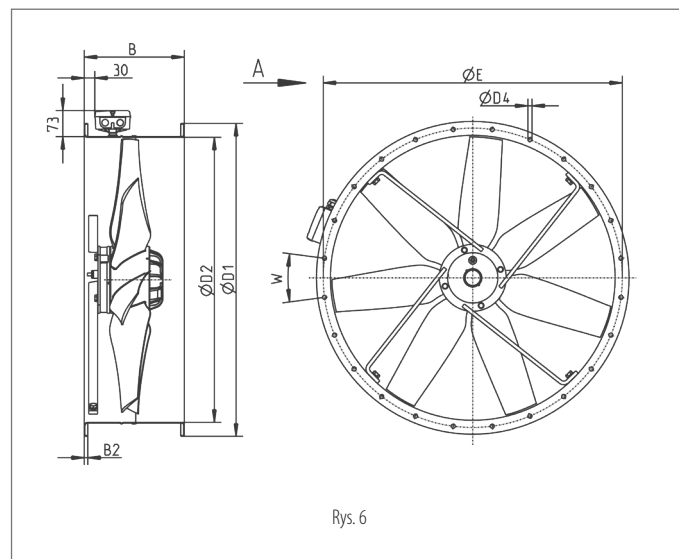
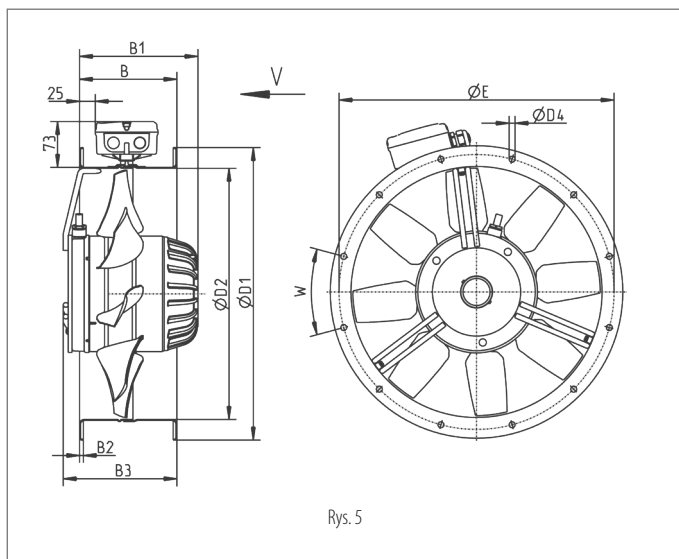
schematy podłączenia elektrycznego



wymiary

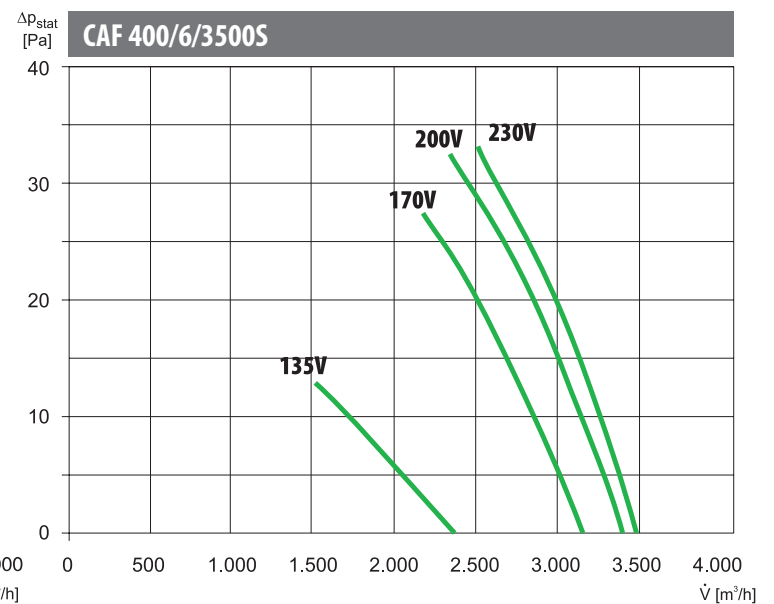
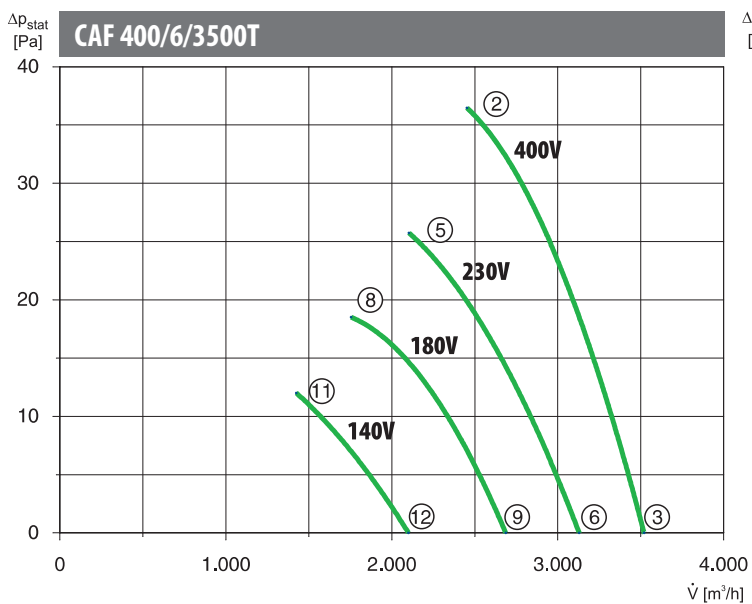
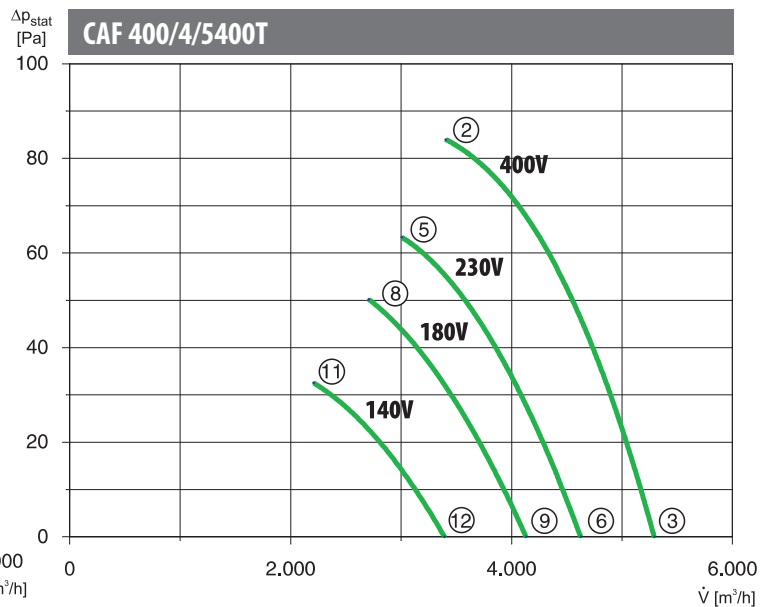
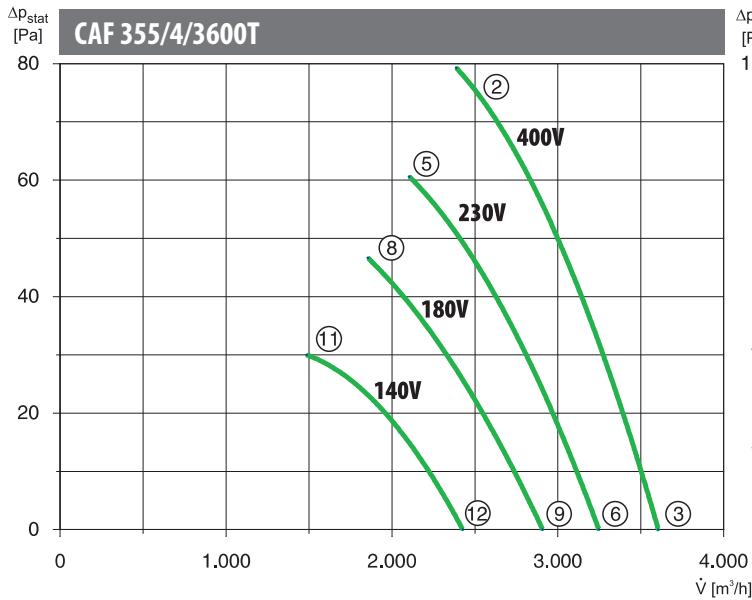
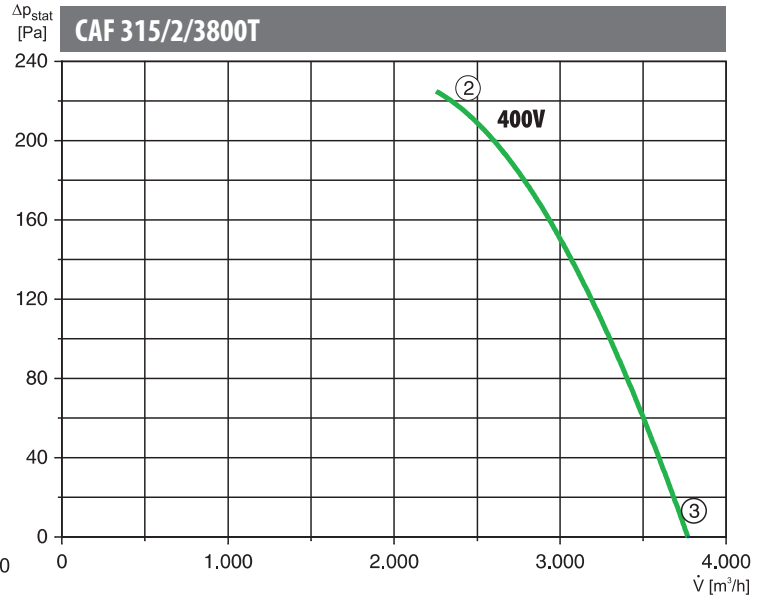
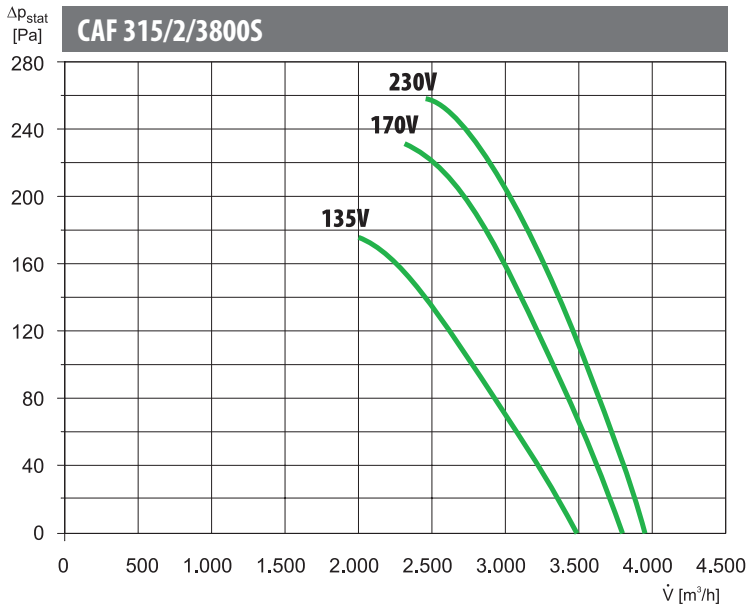


wymiary

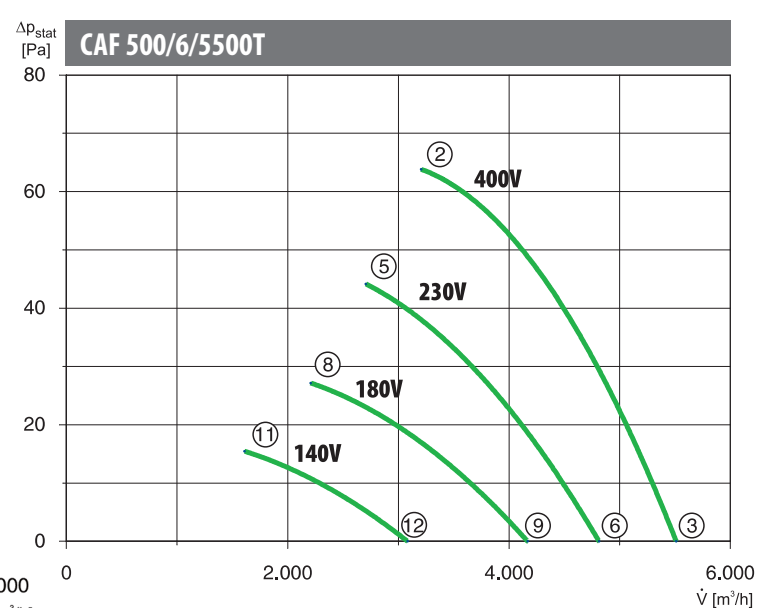
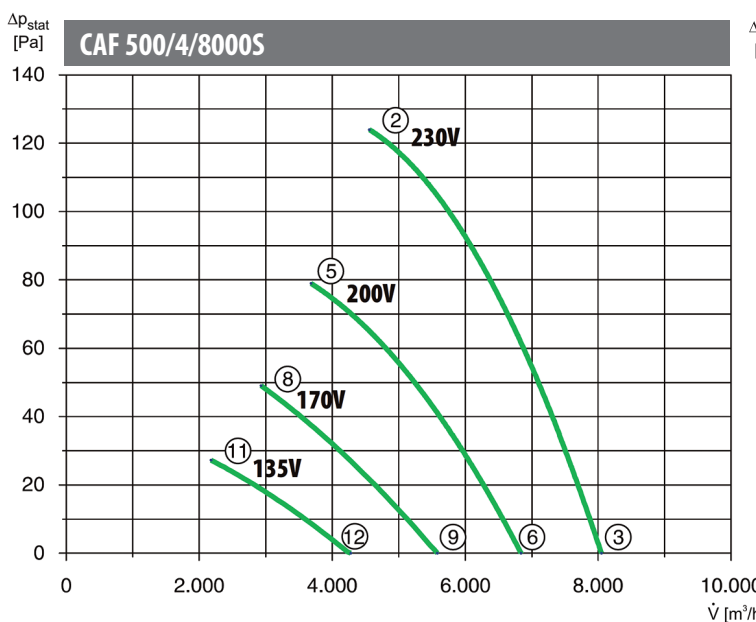
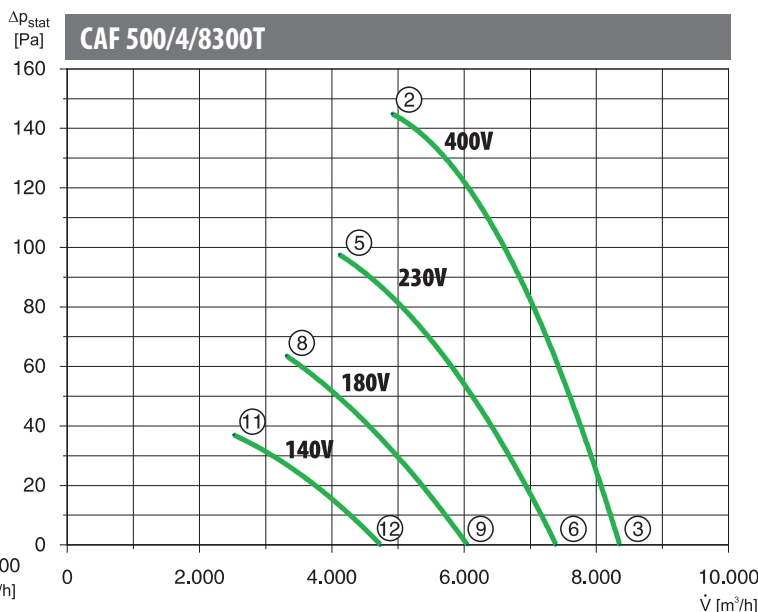
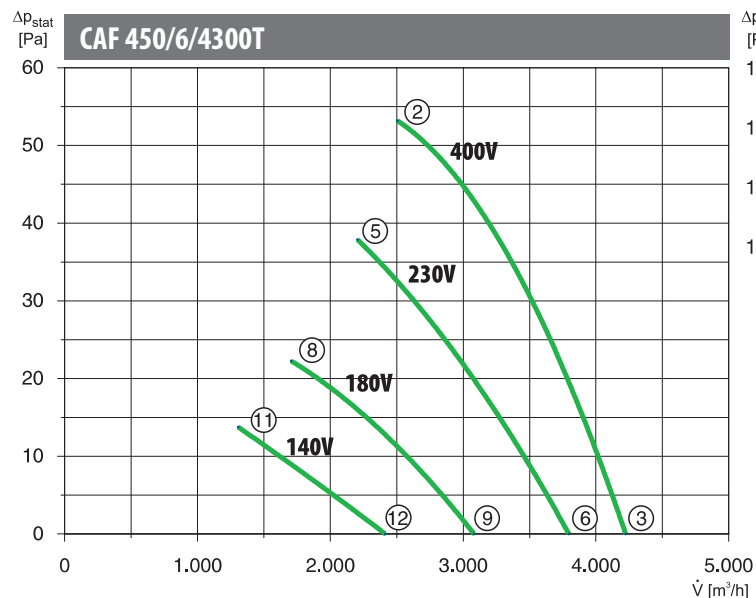
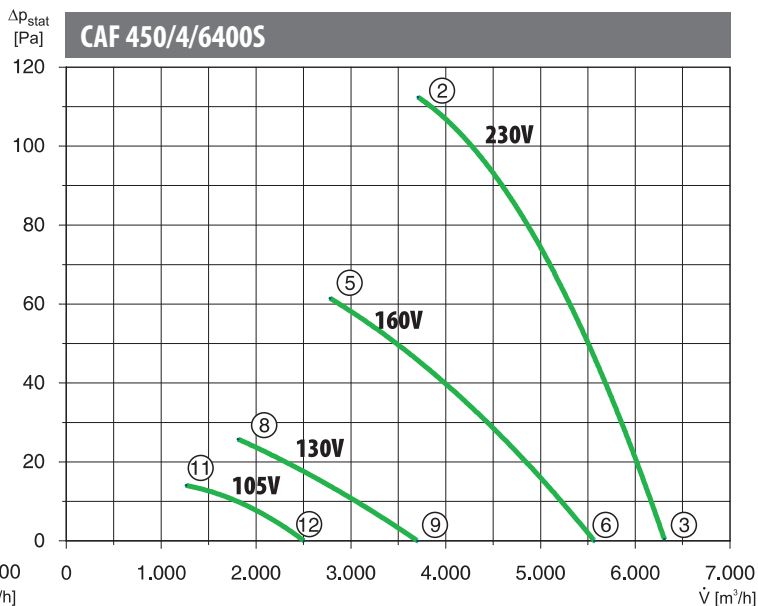
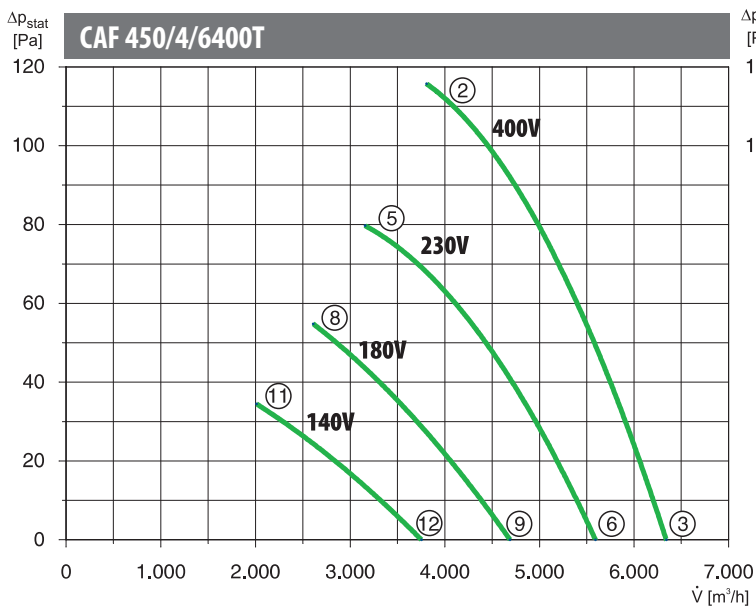


Typ	B	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D4	E	W	rysunek
CAF 315/2/3800T	135	133	6	-	-	382	317	9,5	356	8x45°	Rys.2
CAF 315/2/3800S	135	133	6	-	-	382	317	9,5	356	8x45°	Rys.2
CAF 355/4/3600T	135	-	6	-	-	421	356	9,5	395	8x45°	Rys. 1
CAF 400/4/5400T	155	-	6	-	-	466	400	9,5	438	12x30°	Rys. 1
CAF 400/6/3500T	155	-	6	-	-	466	400	9,5	438	12x30°	Rys. 1
CAF 400/6/3500S	155	-	6	-	-	466	400	9,5	438	12x30°	Rys. 1
CAF 450/4/6400T	160	-	6	-	-	515	451	9,5	487	12x30°	Rys.3
CAF 450/4/6400S	160	-	6	-	-	515	451	9,5	487	12x30°	Rys.3
CAF 450/6/4300T	160	-	6	-	-	515	451	9,5	487	12x30°	Rys.3
CAF 500/4/8300T	166	-	6	-	-	567	503	9,5	541	12x30°	Rys.3
CAF 500/4/8000S	166	-	6	-	-	567	503	9,5	541	12x30°	Rys.3
CAF 500/6/5500T	166	-	6	-	-	567	503	9,5	541	12x30°	Rys.3
CAF 500/6/5500S	166	-	6	-	-	567	503	9,5	541	12x30°	Rys.3
CAF 560/6/8600T	210	-	7	-	-	635	559	11,5	605	16x22,5°	Rys.3
CAF 630/6/12200T	220	-	7	-	-	707	634	11,5	674	16x22,5°	Rys.3
CAF 560/4/13200T	210	-	7	255	24	635	559	11,5	605	16x22,5°	Rys.4
CAF 630/4/18900T	220	-	7	265	24	707	634	11,5	674	16x22,5°	Rys.4
CAF 710/4/27000T	260	-	10	-	33	785	711	11,5	751	16x22,5°	Rys.6
CAF 710/6/17000T	260	-	10	-	33	785	711	11,5	751	16x22,5°	Rys.6
CAF 710/6/16400S	260	-	10	-	33	785	711	11,5	751	16x22,5°	Rys.6

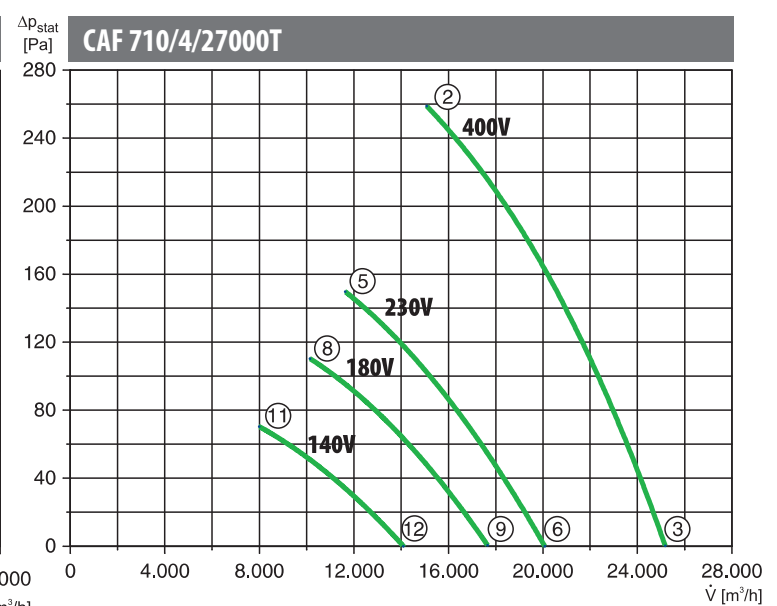
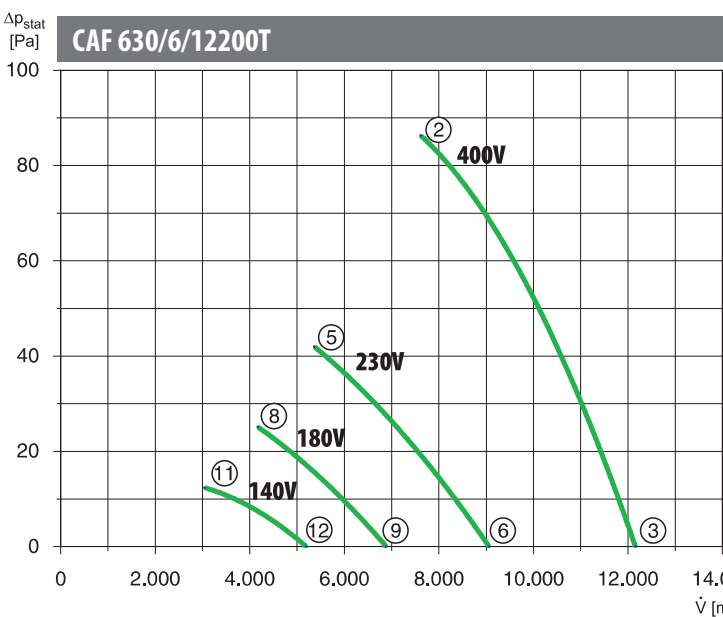
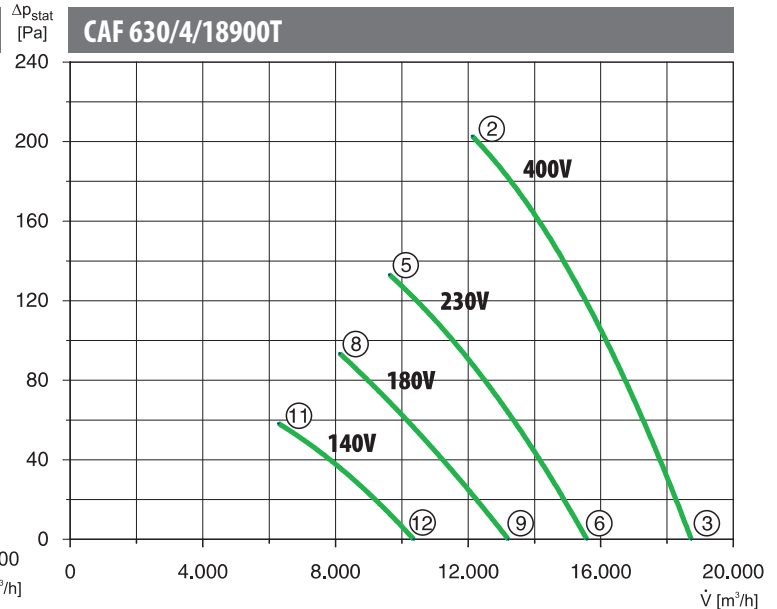
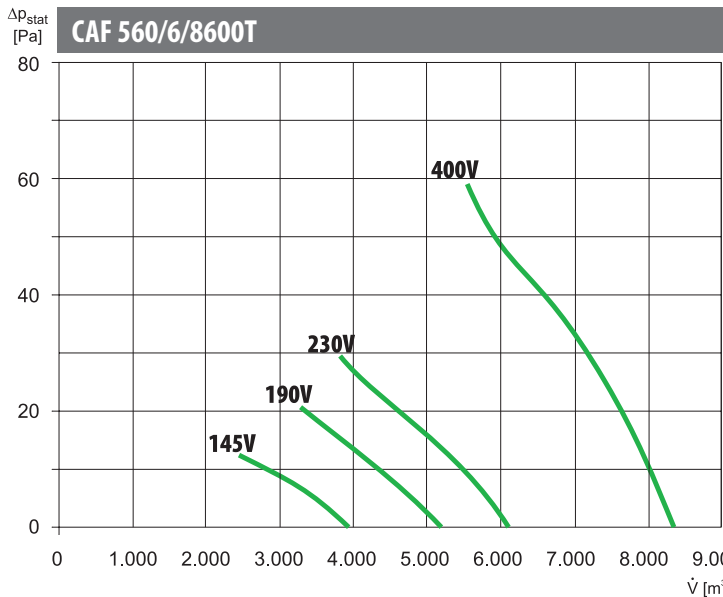
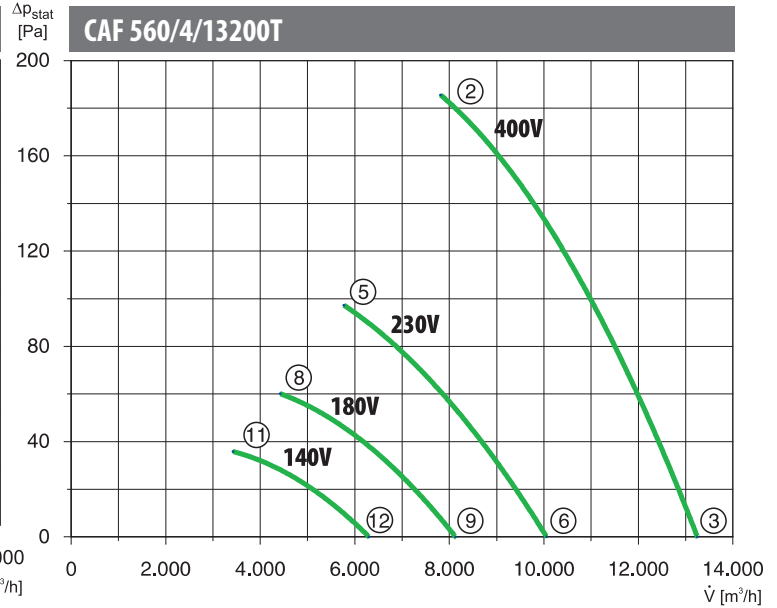
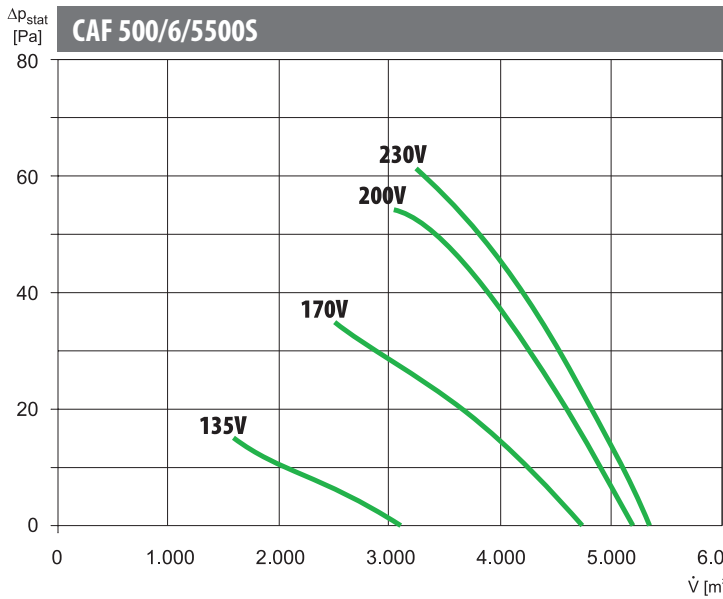
charakterystyki pracy



charakterystyki pracy



charakterystyki pracy



charakterystyki pracy

