

Zastosowanie

Wentylatory dachowe wyciągowe RFV ZN przeznaczone są do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza. Stosowane są w instalacjach wyciągowych z mieszkań, supermarketów, hal przemysłowych, warsztatów, magazynów, toalet, garaży, parkingów, budynków gospodarczych.

Konstrukcja

Wentylatory dachowe RFV ZN posiadają pionowy wylot powietrza. Obudowa wykonana z blachy alucynkowej. Wirniki z łopatkami pochylonymi do tyłu: w wielkościach 125, 160 z tworzywa sztucznego, 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560 z blachy aluminiowej. Wentylatory wielkości od 125 do 315 standardowo wyposażone są w króciec przyłączeniowy umożliwiający podłączenie przewodu wentylacyjnego. Wielkości 355-560 nie posiadają króćca, by podłączyć przewód należy stosować złącza P i króćce K. Wentylatory przystosowane do pracy w pozycji pionowej, na dachach płaskich, po zastosowaniu odpowiednich podstaw dachowych RS mogą być montowane na dachach pochyłych.

Silnik elektryczny

Silnik elektryczny wykonany zgodnie z obowiązującymi Dyrektywami oraz klasami sprawności, oznaczony znakiem CE. Silnik dostosowany do napięciowej regulacji obrotów, wyposażony w zabezpieczenie termiczne (TP). Zasilanie - trójfazowe 230/400V 50Hz, 400V 50Hz lub jednofazowe 230V 50Hz (w zależności od modelu wentylatora i mocy silnika). Wybrane modele trójfazowe mogą pracować w trybie 2-biegowym, po przez zastosowanie przełącznika Y/Δ.

Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 10, str. 926.



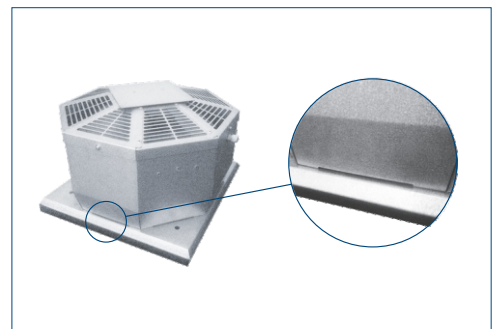
Siatka ochronna



Przepust kablowy

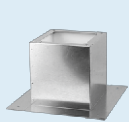


Króciec przyłączeniowy z uszczelką (modele 125-315)



Zabezpieczenie przed zalaniem kanału

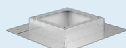
Akcesoria



Podstawa dachowa RS str. 334



Podstawa tłumiąca RSA str. 335



Podstawa dachowa RSS str. 336



Kłapa zwrotna JCA str. 337



Złącze JPA str. 337



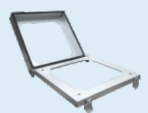
Króciec JBR str. 337



Złącze p-drg. JAE str. 337



Złącze p-drg. ACOP PL str. 161



Moduł uchylny U str. 337



regulator REB str. 892



regulator RMB, RMT str. 892



higrostat HIG-2 str. 896



czujnik SOA str. 896



termostat TS str. 896



termostat TK-1 str. 896



presostat str. 897

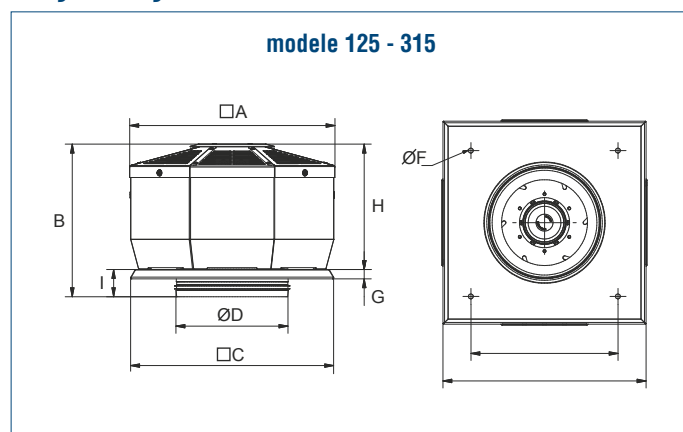


Reb 4 - Auto str. 893

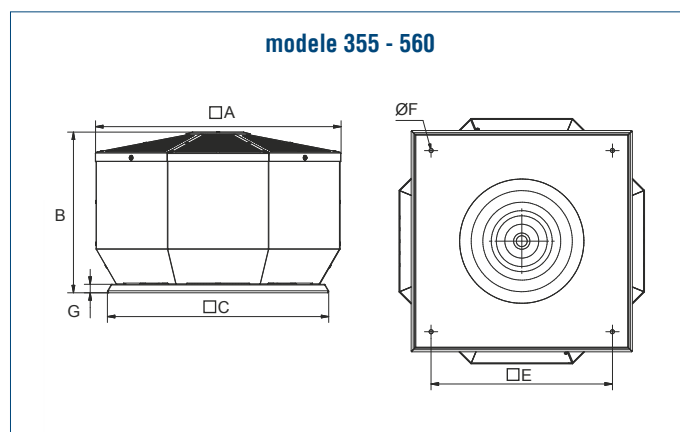
Dane techniczne

Typ	prędkość obrotowa [obr./min]	pobór mocy max. [W]	napięcie [V]	natężenie [A]	wydajność max. [m³/h]	poziom ciśnienia akustycznego* [dB(A)]	temp. pracy max. [°C]	masa [kg]	klasa izolacji / stopień ochrony IP	regulator	nr artykułu
RFV/2-125 ZN	2640	75	230	0,35	440	62	-15 +70	7,5	B/44	REB 1, RMB 1.5	43522211
RFV/4-125 ZN	1430	34	230	0,16	275	49	-15 +60	7,5	B/44	REB 1, RMB 1.5	43522213
RFV/2-160 ZN	2700	85	230	0,43	700	68	-15 +65	8,5	B/44	REB 1, RMB 1.5	43522231
RFV/4-160 ZN	1430	40	230	0,21	500	56	-15 +60	9,5	B/44	REB 1, RMB 1.5	43522233
RFV/2-200 ZN	2693	303	230	1,3	1700	73	-40 +70	11	F/44	REB 2.5, RMB 3.5	43522245-01
RFV/4-200S ZN	1400	90	230	0,4	1150	58	-15 +55	12,5	B/44	REB 1, RMB 1.5	43522251
RFV/4-250S ZN	1310	150	230	0,66	1450	58	-15 +65	16	B/44	REB 1, RMB 1.5	43522261-03
RFV/4-250T ZN	1400	100	400	0,28	1500	65	-40 +60	16	F/44	RMT 1.5	43522281
RFV/6-250 ZN	965	37	230	0,18	830	53	-15 +60	16	B/44	REB 1, RMB 1.5	43522266
RFV/4-315S ZN	1390	270	230	1,63	2350	67	-15 +60	18	F/54	REB 2.5, RMB 3.5	43522271-04
RFV/4-315T ZN	1340	240	400 Δ	1,45	2480	55	-15 +60	18	F/54	RMT 2.5	43522290-03
	1060	165	400Y	0,84	2190	55				-	
RFV/4-355S ZN	1400	540	230	2,3	3710	70	-40 +70	30	F/54	REB 5, RMB 3.5	43522301
RFV/4-355T ZN	1415	320	400	1	3500	67	-40 +70	30	F/54	RMT 1.5	43522306
RFV/6-355S ZN	940	280	230	1,35	3690	57	-15 +60	25	F/54	REB 2.5, RMB 3.5	43522312
RFV/6-355T ZN	950	180	400	0,47	2700	64	-40 +70	27	F/54	RMT 1.5	43522316
RFV/4-400S ZN	1378	650	230	2,7	5100	75	-40 +70	34	F/54	REB 5, RMB 3.5	43522320-01
RFV/4-400T ZN	1408	640	400	1,32	4850	76	-40 +70	34	F/54	RMT 2.5	43522325-02
RFV/6-400T ZN	875	265	400	0,65	3780	64	-40 +70	32	F/44	RMT 1.5	43522336
RFV/4-450S ZN	1390	1270	230	5,3	7460	80	-40 +55	53	F/54	REB 10, RMB 8	43522341
RFV/4-450T ZN	1330	1020	400	1,98	6620	81	-40 +70	50	F/54	RMT 2.5	43522345-03
RFV/6-450T ZN	910	410	400 Δ	0,8	4500	71	-40 +70	40	F/54	RMT 1.5	43522356
	660	225	400Y	0,4	3450	64				-	
RFV/4-500T SN	1463	1720	400 Δ	3,5	8680	85	-40 +60	59	F/54	RMT 5	43522160-01
	1200	1310	400Y	2,2	7760	80				-	
RFV/6-500S SN	925	494	400	2,2	5670	72	-40 +60	56	F/54	RMT 3.5	43522162-01
RFV/6-500T SN	898	490	400 Δ	1,1	5490	72	-40 +50	56	F/54	RMT 1.5	43522164-01
	780	340	400Y	0,6	4830	68				-	
RFV/4-560T SN	1300	2510	400	4,5	12880	82	-40 +40	71	F/54	RMT8	43522170-01
RFV/6-560S SN	896	940	230	4,1	8800	80	-40 +40	66	F/54	REB 10, RMB 8	43522174-01
RFV/6-560T SN	900	910	400	1,92	8800	80	-40 +40	66	F/54	RMT 2.5	43522176-01

Wymiary [mm]

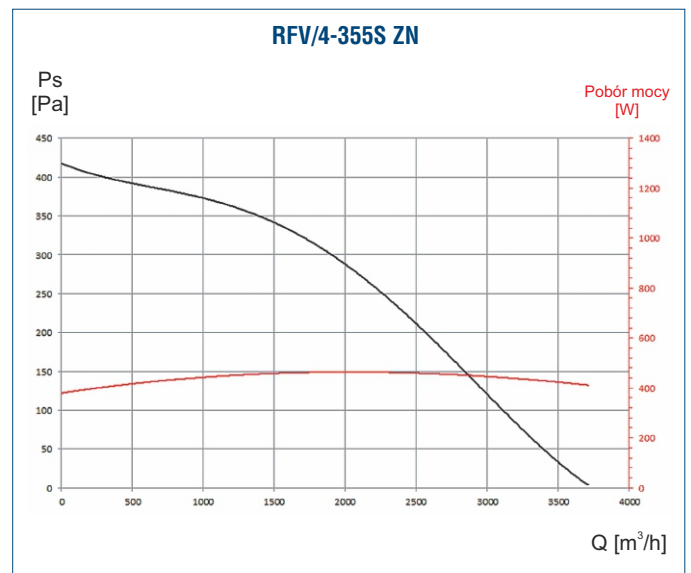
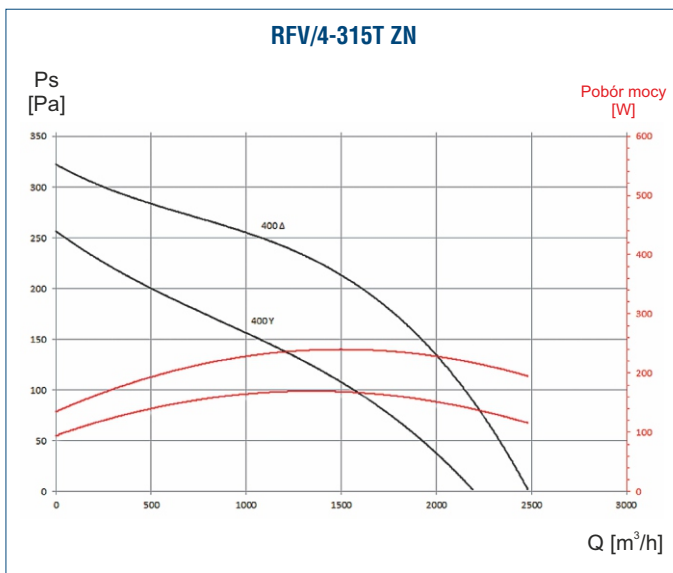
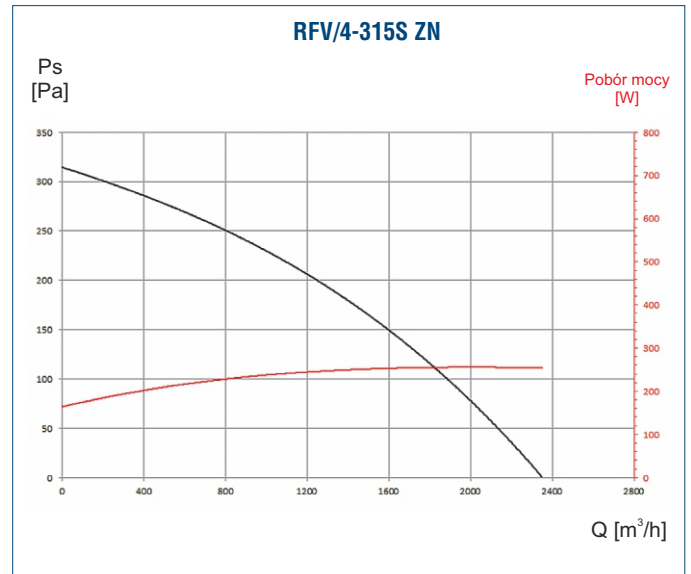
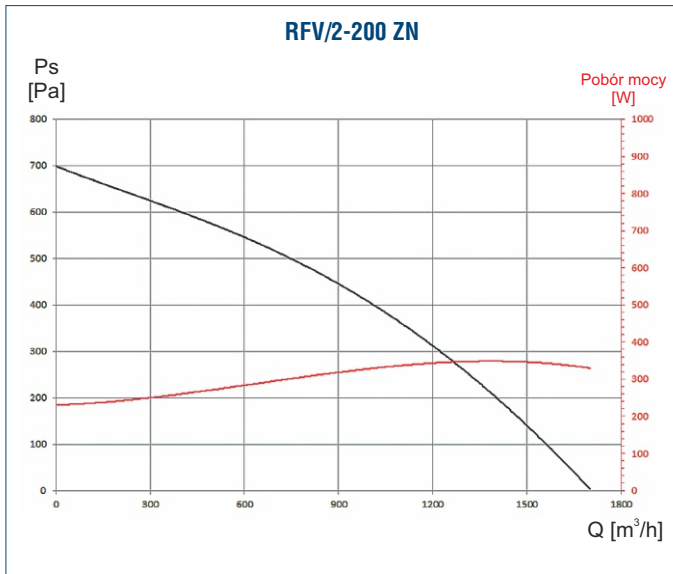
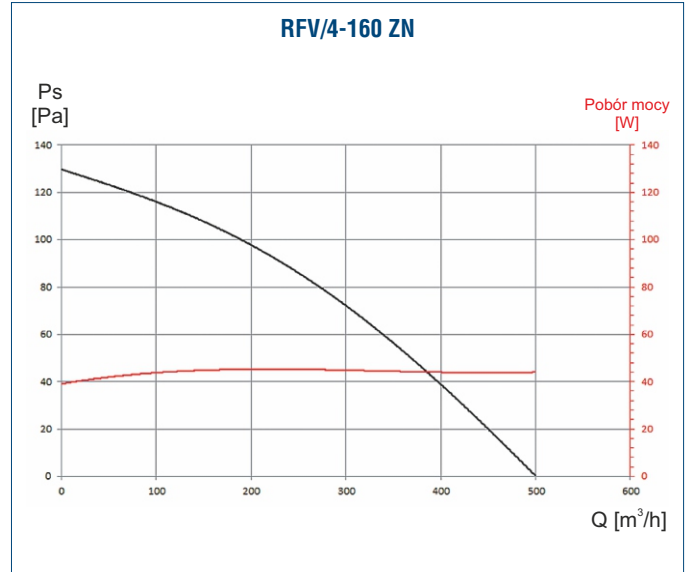
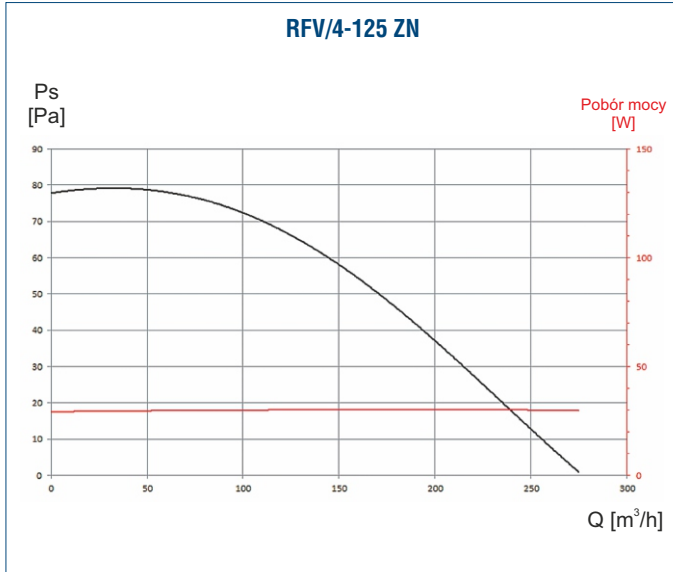


Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
RFV-125	305	230	321	125	245	10	21	184	46
RFV-160	305	237	321	160	245	10	21	184	43
RFV-200	389	296	321	200	245	10	21	245	51
RFV-250	460	343	456	250	330	12	21	281	61
RFV-315	460	355	456	315	330	12	21	306	49

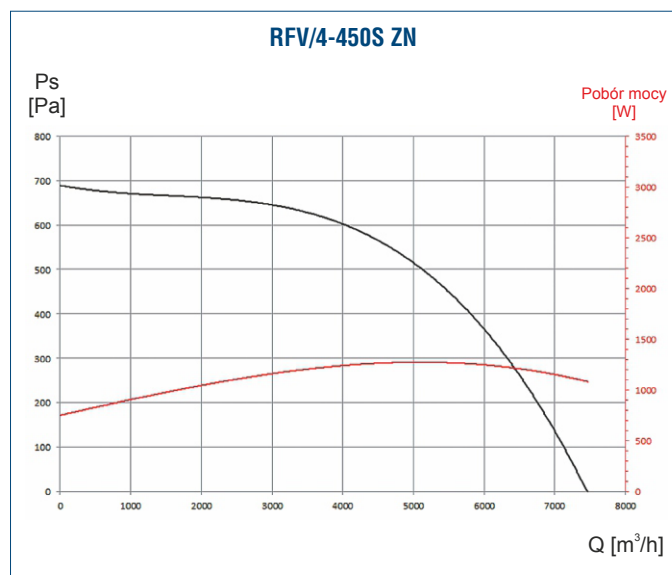
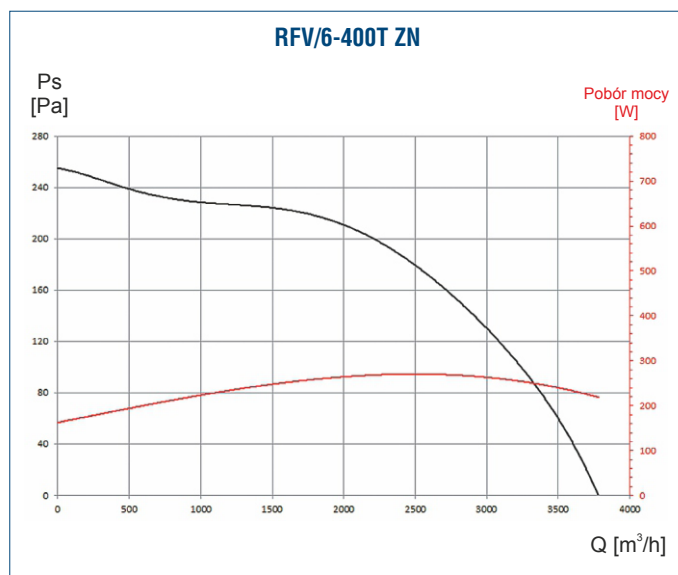
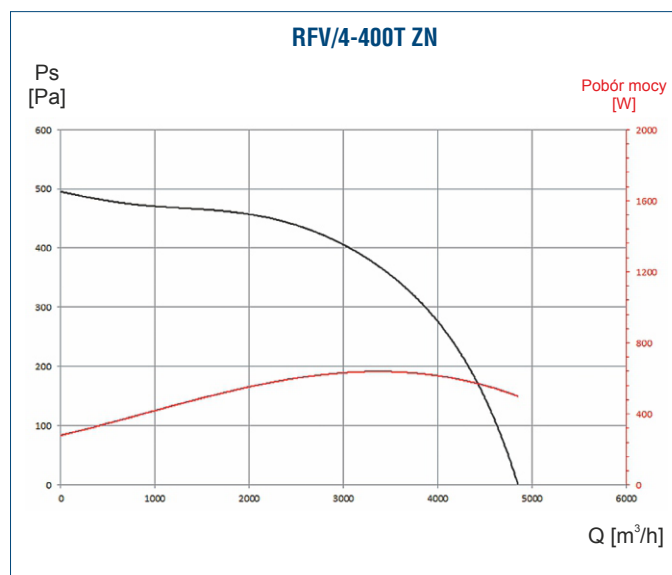
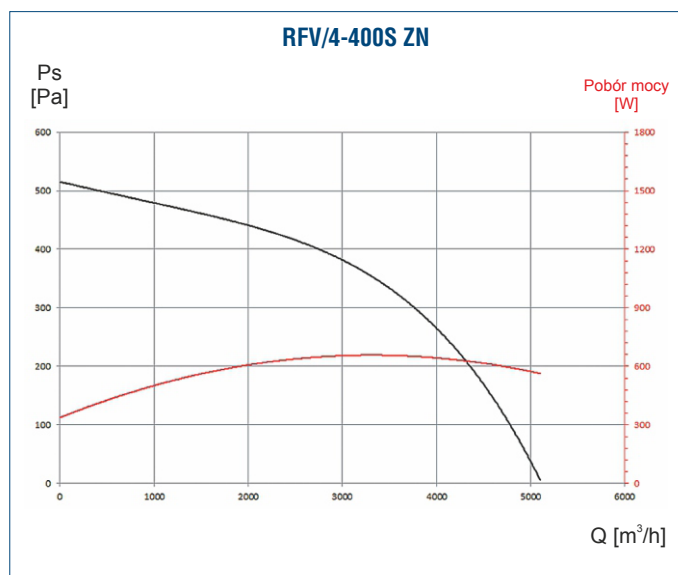
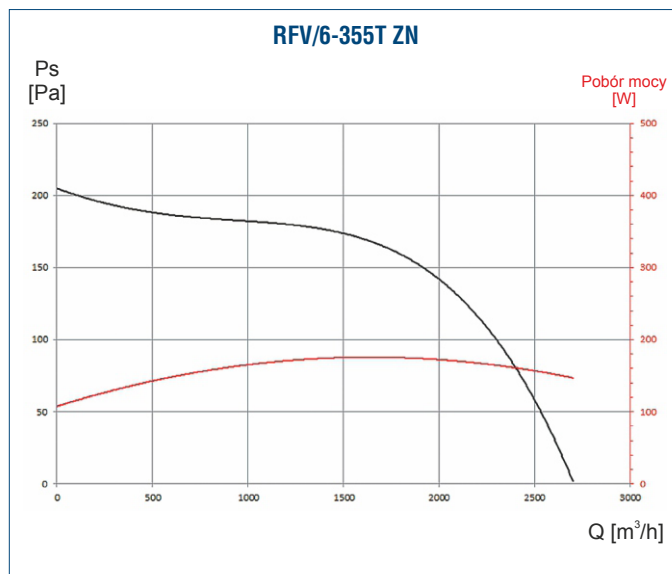
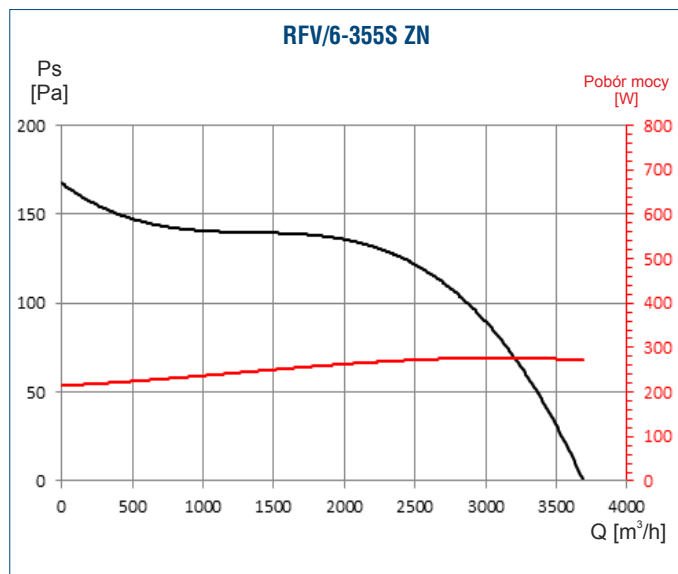


Typ	A	B	C	E	F	G
RFV-355	624	375	581	450	12	25
RFV-400	624	437	581	450	12	25
RFV-450	725	474	653	535	12	25
RFV-500	725	490	733	590	14	25
RFV-560	825	525	923	750	14	25

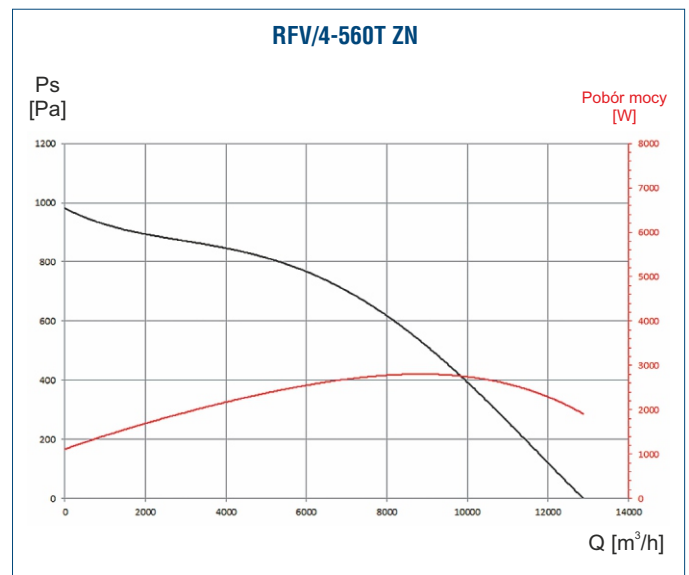
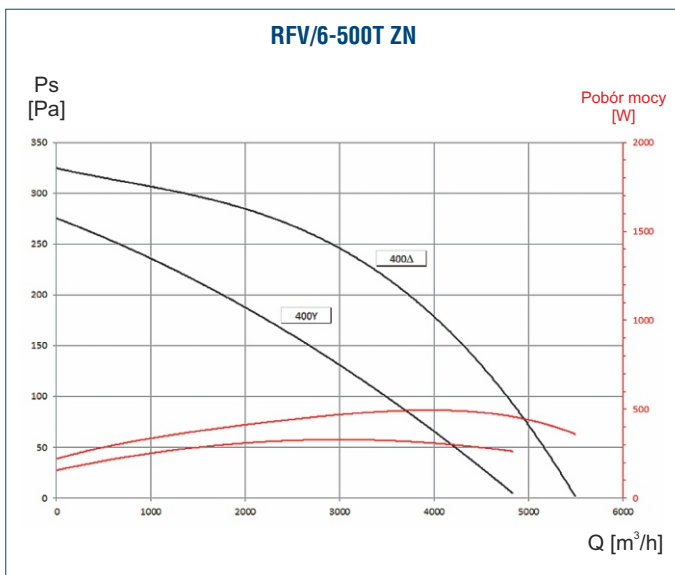
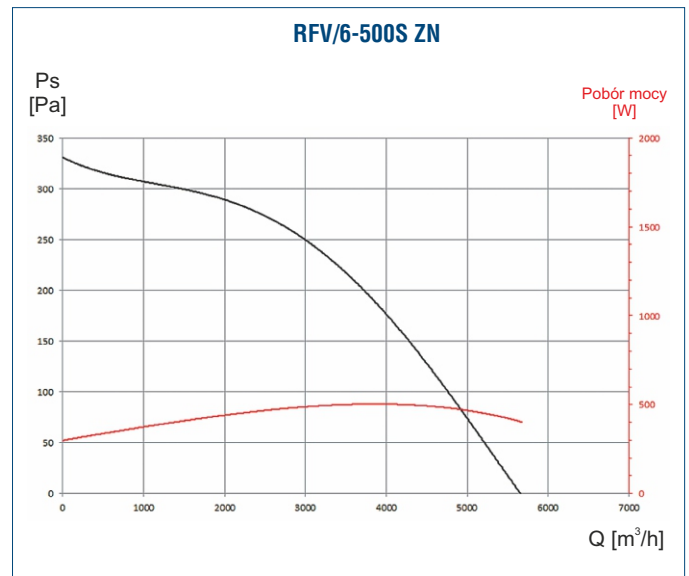
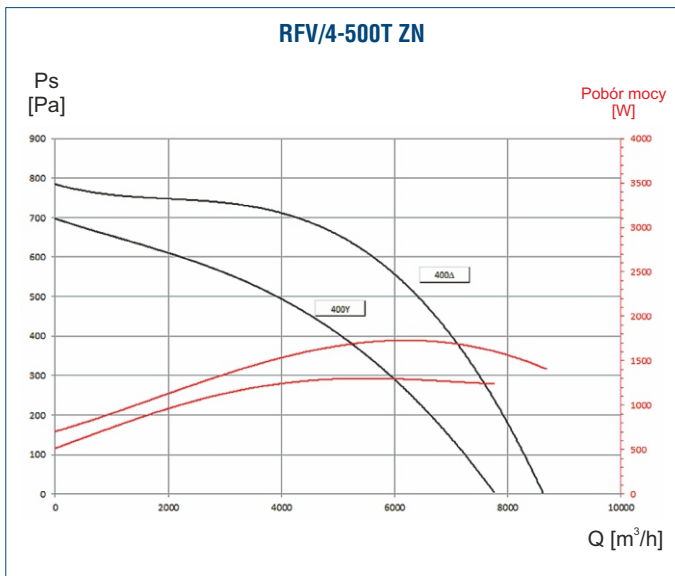
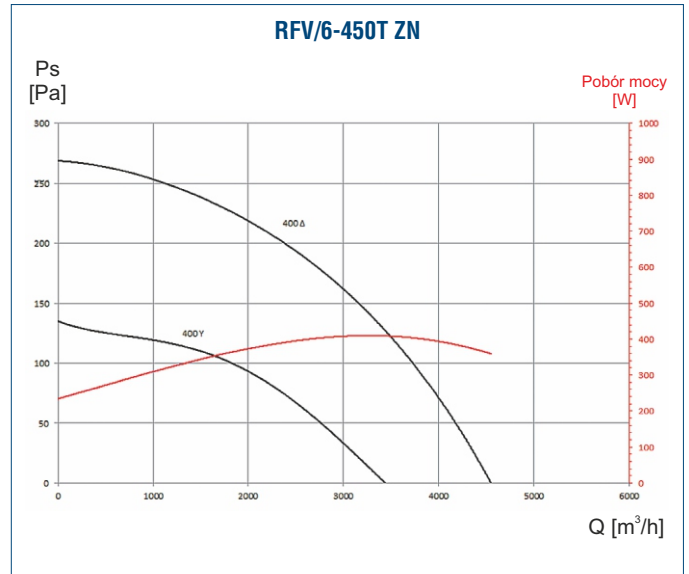
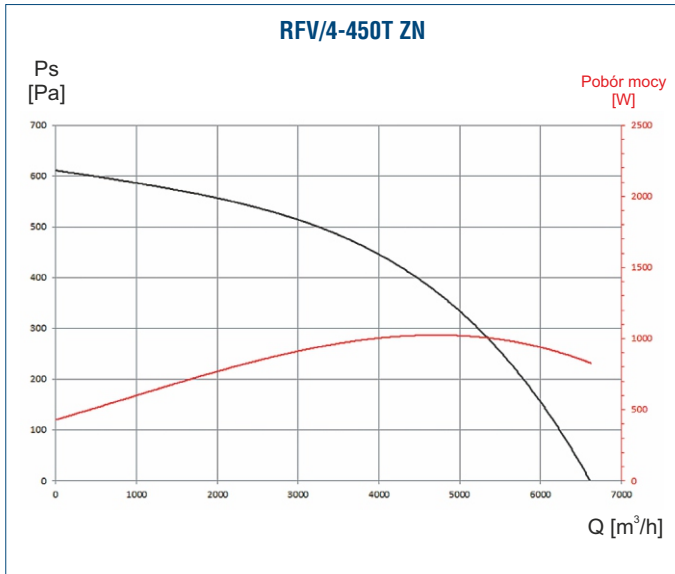
Charakterystyki pracy



Charakterystyki pracy



Charakterystyki pracy



Charakterystyki pracy

