



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 przetężnika Y/Δ.

Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 10, str. 663.



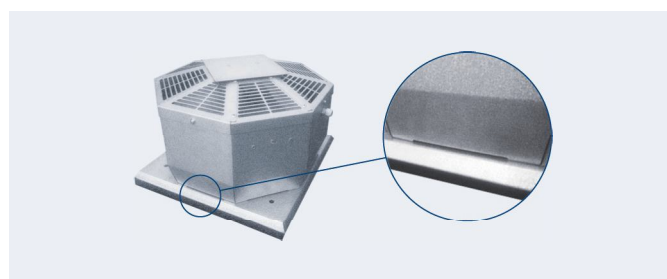
WWW



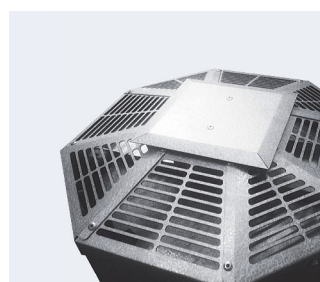
DTR



CE



Zabezpieczenie przed zalaniem kanału



Siatka ochronna



Przepust kablowy



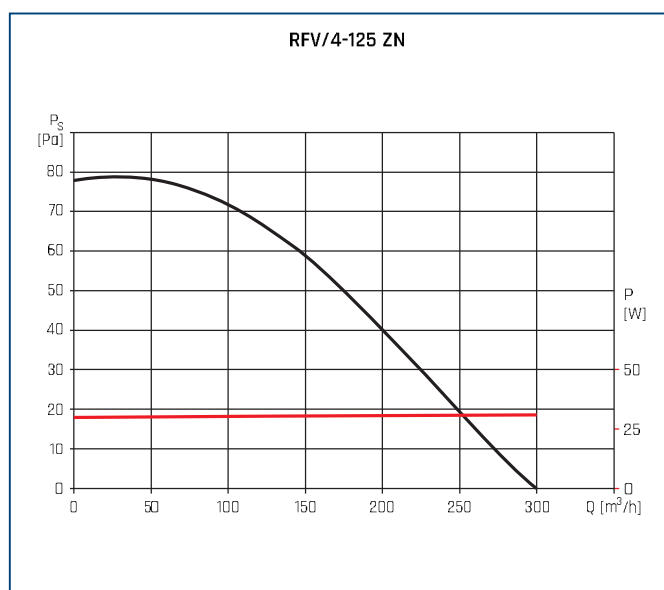
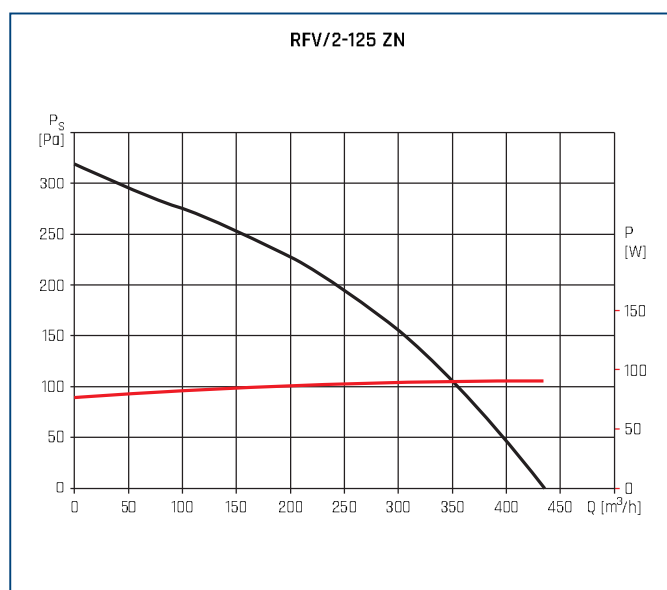
Króciec przyłączeniowy z uszczelką
(modele 125-315)

DANE TECHNICZNE

Typ	prędkość obrotowa	pobór mocy max	napięcie	natężenie	wydajność max	poziom ciśnienia akust.*	temp. pracy min i max		masa	klasa izolacji/ stopień ochrony IP	regulator	nr artykułu
	[obr/min]	[W]	[V]	[A]	[m³/h]	[dB(A)]	[°C]		[kg]			
RFV/2-125 ZN	2640	75	230	0,35	440	62	-15	+70	7,5	B/44	TLR 15 / RVS 1,5	43522211
RFV/4-125 ZN	1430	34	230	0,16	275	49	-15	+60	7,5	B/44	TLR 15 / RVS 1,5	43522213
RFV/2-160 ZN	2700	85	230	0,43	700	68	-15	+65	8,5	B/44	TLR 15 / RVS 1,5	43522231
RFV/4-160 ZN	1430	40	230	0,21	500	56	-15	+60	9,5	B/44	TLR 15 / RVS 1,5	43522233
RFV/2-200 ZN	2750	303	230	1,3	1700	73	-15	+70	12,5	F/44	TLR 25 / RVS 1,5	43522245-01
RFV/4-200S ZN	1400	90	230	0,4	1150	58	-15	+55	12,5	B/44	TLR 15 / RVS 1,5	43522251
RFV/4-250S ZN	1310	150	230	0,66	1450	58	-15	+65	16	B/44	TLR 15 / RVS 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	TLR 15 / RVS 1,5	43522266
RFV/4-315S ZN	1390	270	230	1,63	2350	67	-15	+60	18	F/54	TLR 25 / RVS 3	43522271-04
RFV/4-315T ZN	1340	240	400Δ	1,45	2480	55	-15	+60	18	F/54	RMT 2,5	43522290-03
	1060	165	400Y	0,84	2190	55					RMT 1,5	
RFV/4-355S ZN	1400	540	230	2,3	3710	70	-40	+70	30	F/54	REB 5 / RVS 3	43522301
RFV/4-355T ZN	1415	320	400	1	3500	67	-40	+70	30	F/54	RMT 1,5	43522306
RFV/6-355S ZN	900	150	230	0,81	2750	57	-15	+60	27	F/54	TLR 25 / RVS 1,5	43522310-01
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 / RVS 3	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 / RVS 7	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	400Δ	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	400Δ	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	400Δ	1,1	5490	72	-40	+50	56	F/54	RMT 1,5	43522162-01
	780	340	400Y	0,6	4830	68					-	
RFV/4-560T SN	1300	2510	400	4,5	12880	82	-40	+40	71	F/54	RMT 8	43522170-01
RFV/6-560S SN	896	940	230	4,1	8800	80	-40	+40	66	F/54	REB 5 / RVS 5	43522174-01
RF/6-560T SN	900	910	400	1,92	8800	80	-40	+40	66	F/54	RMT 2,5	43522176-01

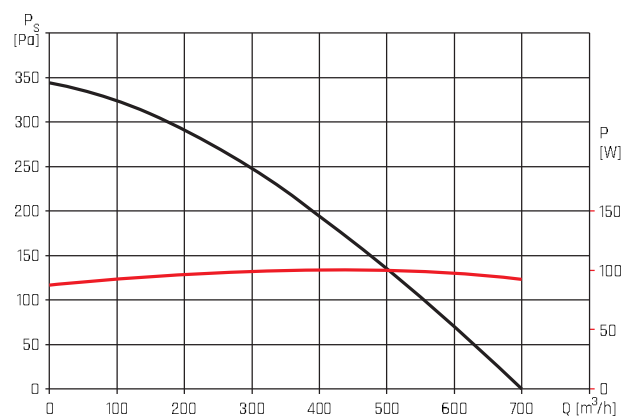
*mierzony w odległości 1,5 m od wylotu wentylatora dla $Q = 1/2 \cdot Q_{\max}$

CHARAKTERYSTYKI PRACY

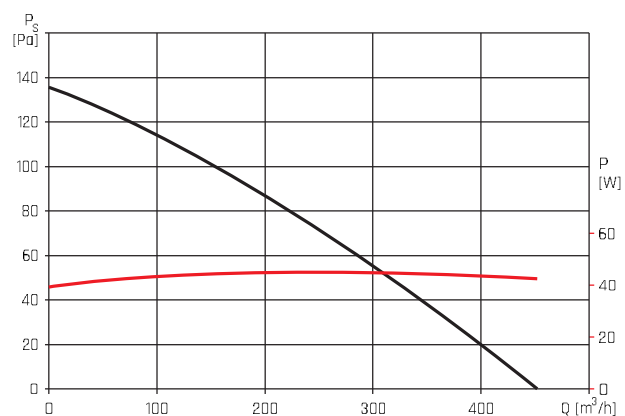


CHARAKTERYSTYKI PRACY

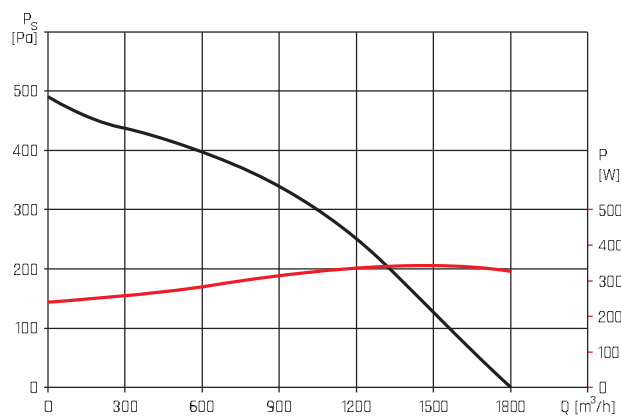
RFV/2-160 ZN



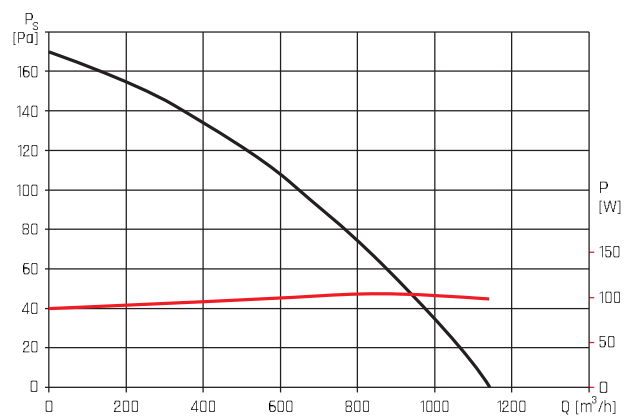
RFV/4-160 ZN



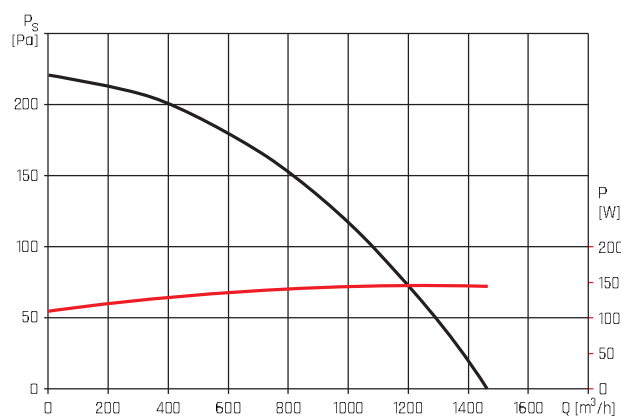
RFV/2-200 ZN



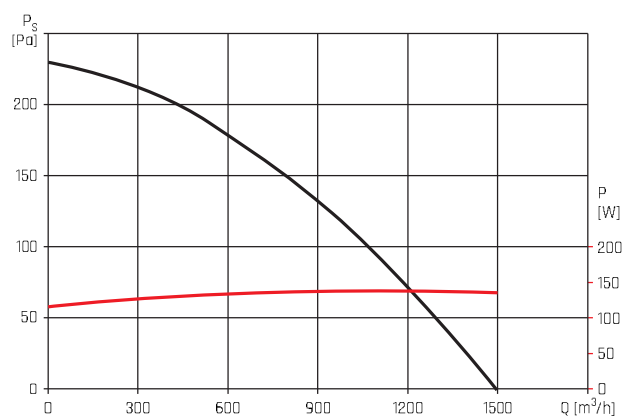
RFV/4-200S ZN



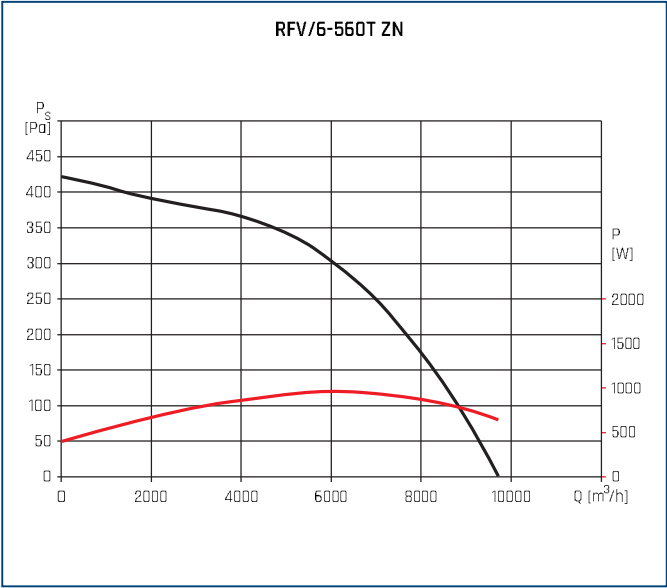
RFV/4-250S ZN



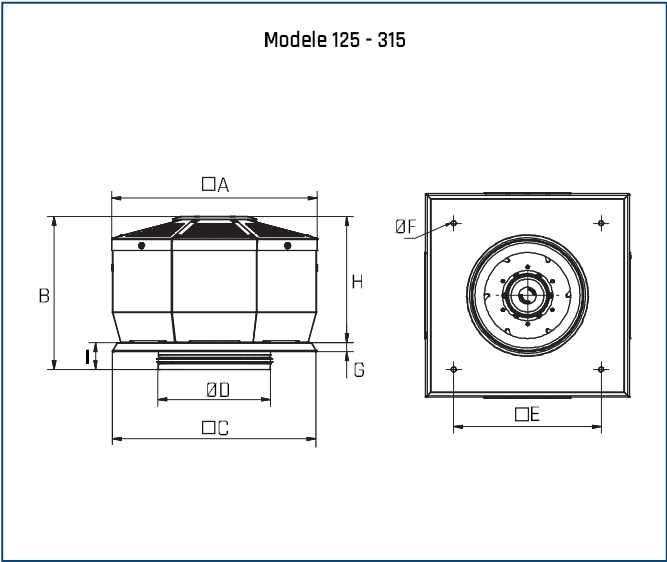
RFV/4-250T ZN



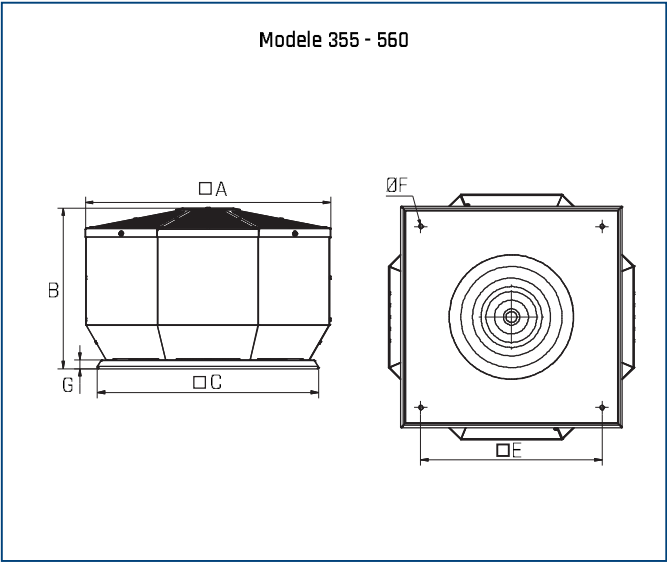
CHARAKTERYSTYKI PRACY



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