



## 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. Wirlniki 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. 663.



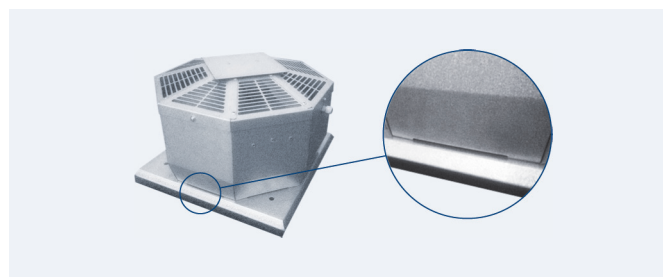
WWW



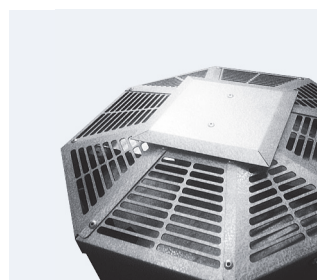
DTR



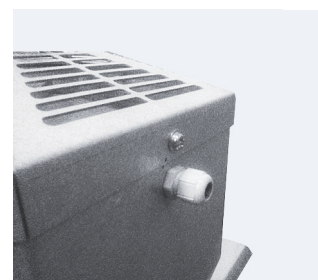
CE



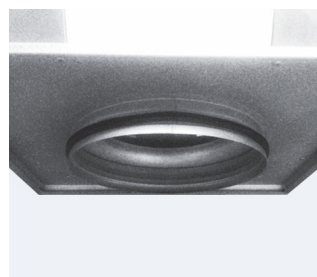
Zabezpieczenie przed zalaniem kanału



Siátka ochronna



Przepust kablowy



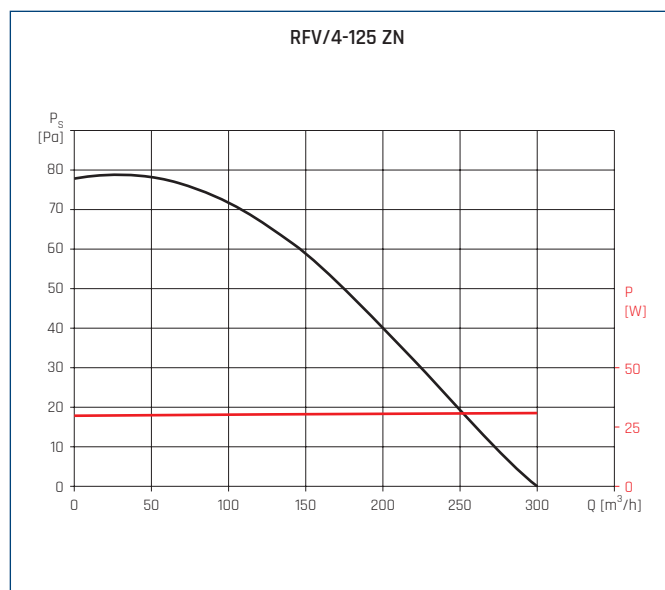
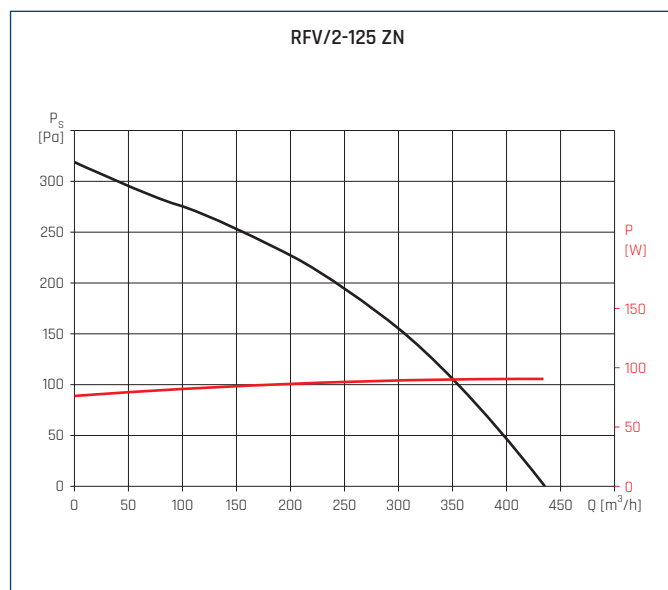
Króciec przyłączeniowy z uszczelką  
(modele 125-315)

## 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

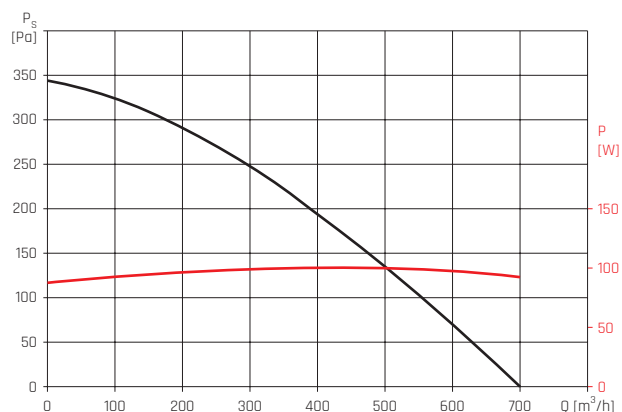
\*mierzony w odległości 1,5 m od wylotu wentylatora dla  $Q = 1/2 \cdot Q_{\max}$

## CHARAKTERYSTYKI PRACY

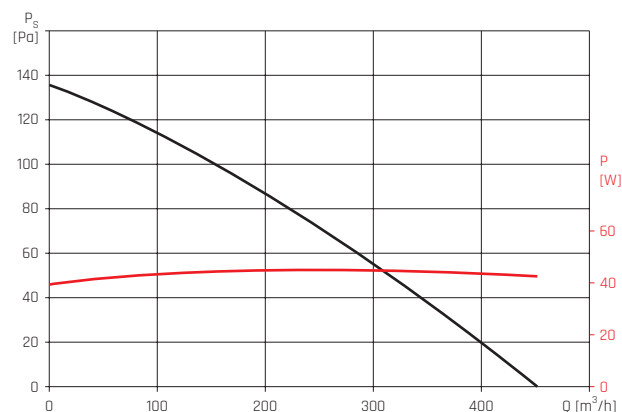


## CHARAKTERYSTYKI PRACY

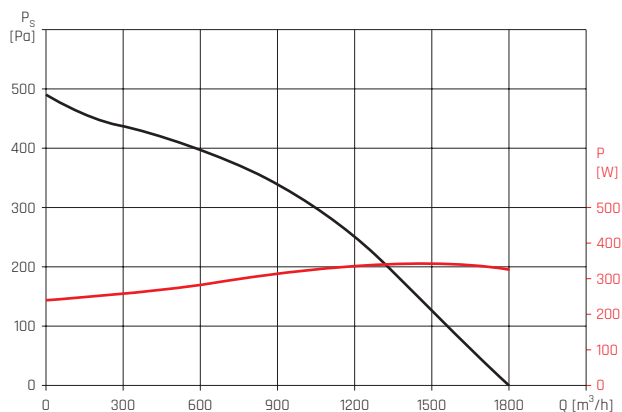
RFV/2-160 ZN



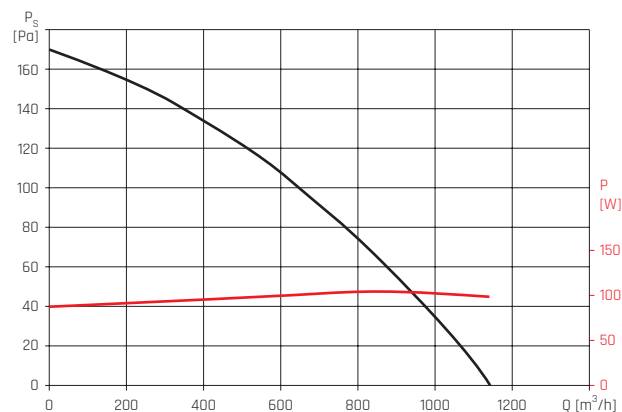
RFV/4-160 ZN



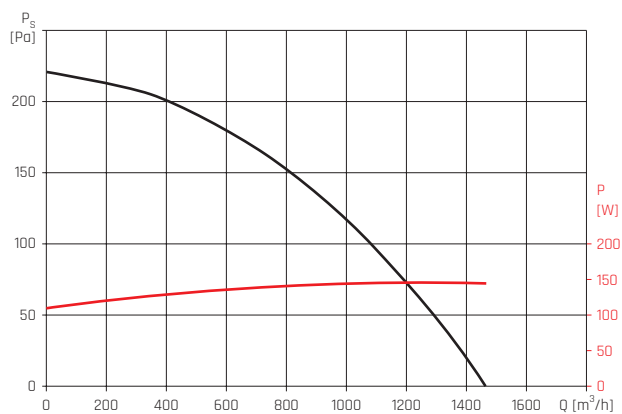
RFV/2-200 ZN



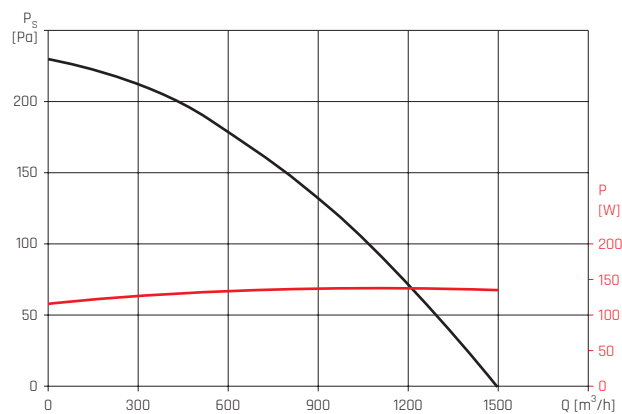
RFV/4-200S ZN



RFV/4-250S ZN

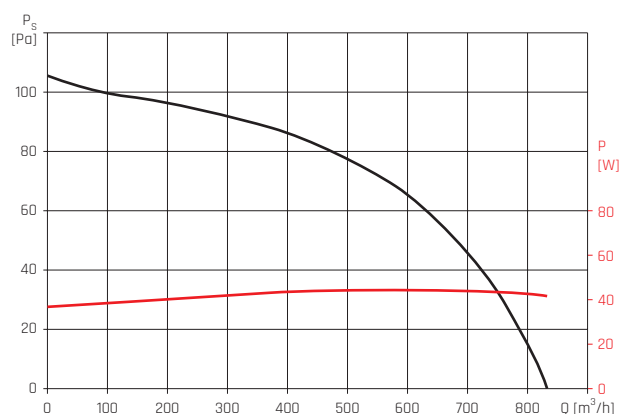


RFV/4-250T ZN

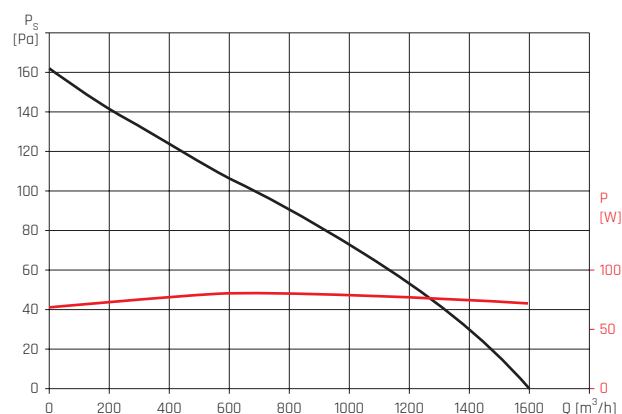


## CHARAKTERYSTYKI PRACY

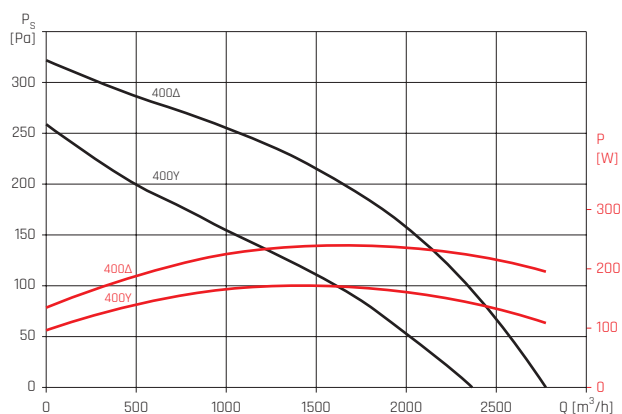
RFV/6-250S ZN



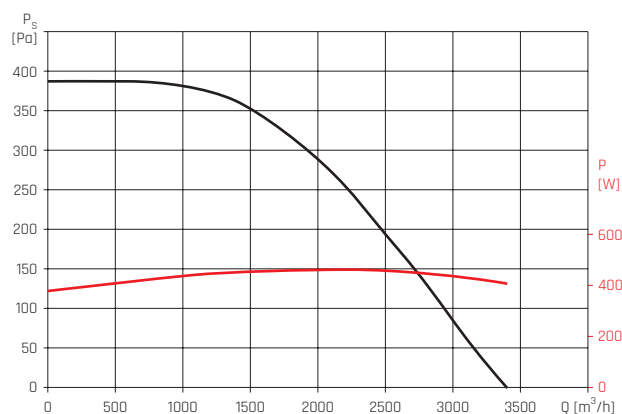
RFV/6-315S ZN



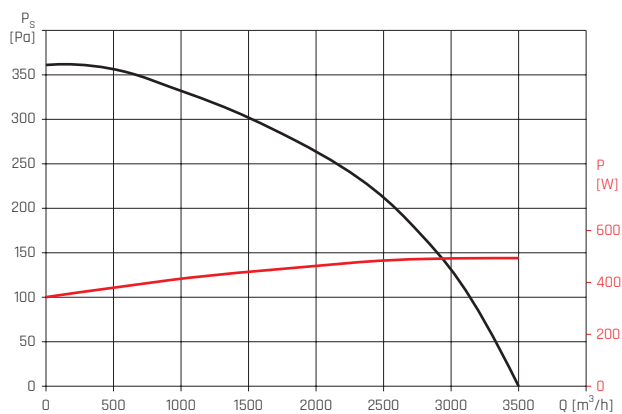
RFV/4-315T ZN



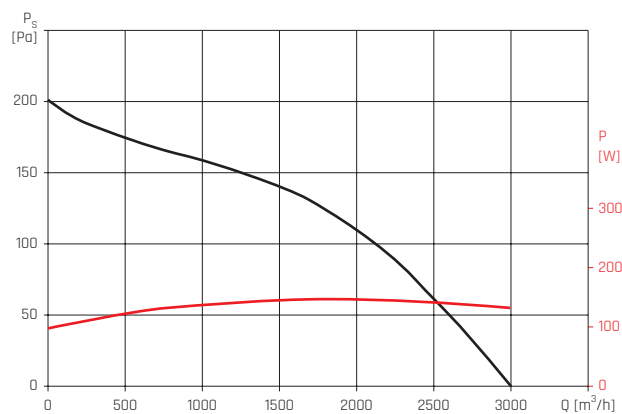
RFV/4-355S ZN



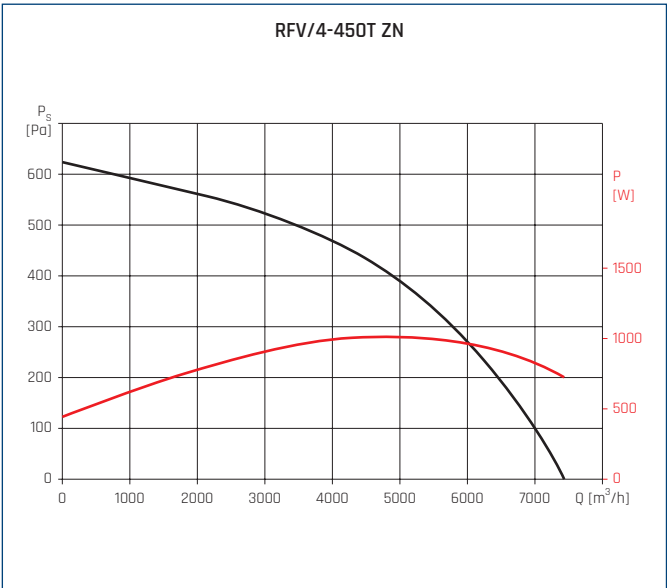
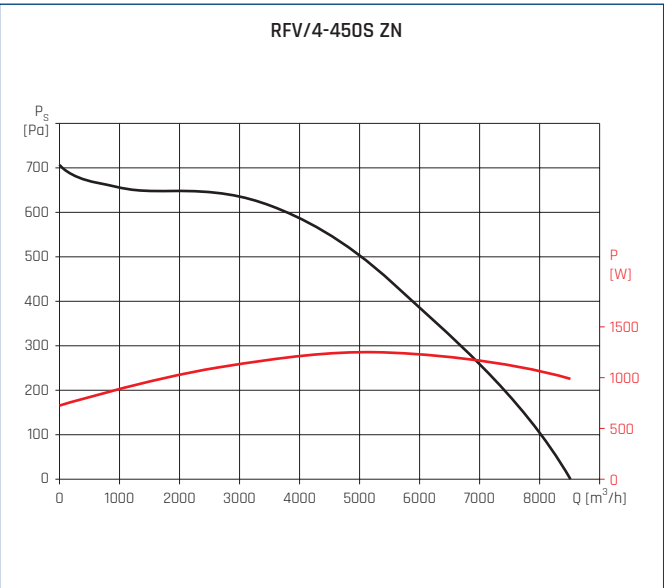
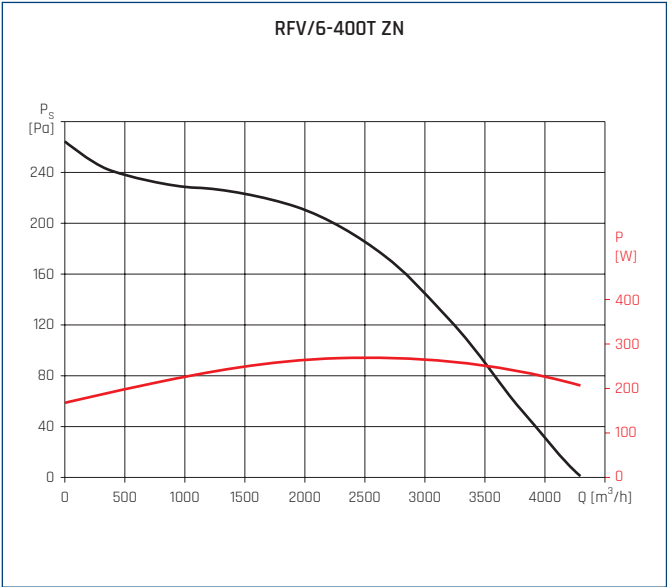
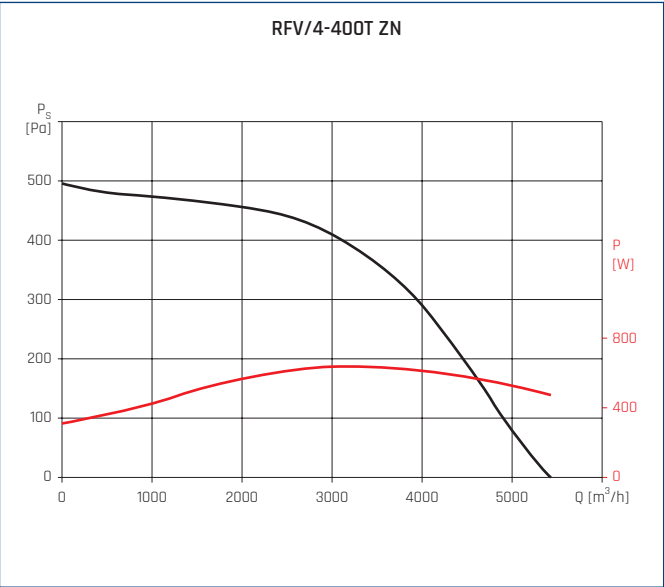
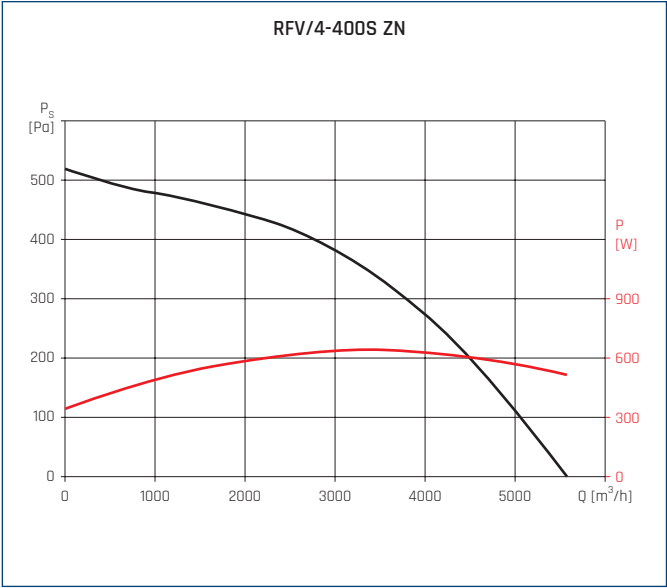
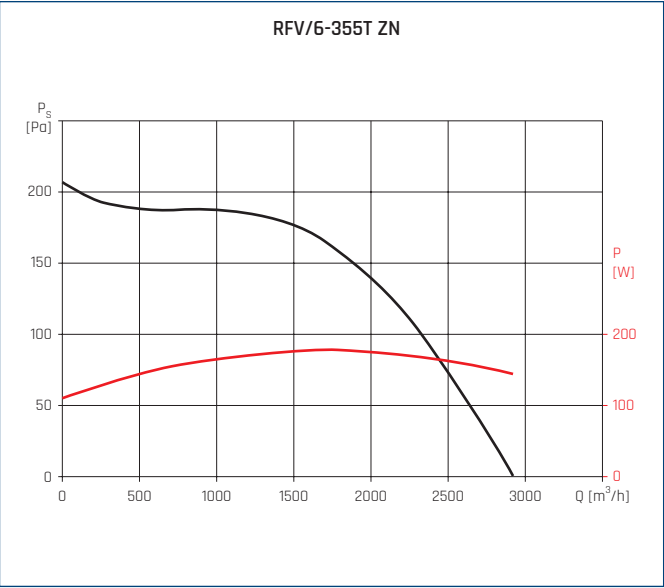
RFV/4-355T ZN



RFV/6-355S ZN

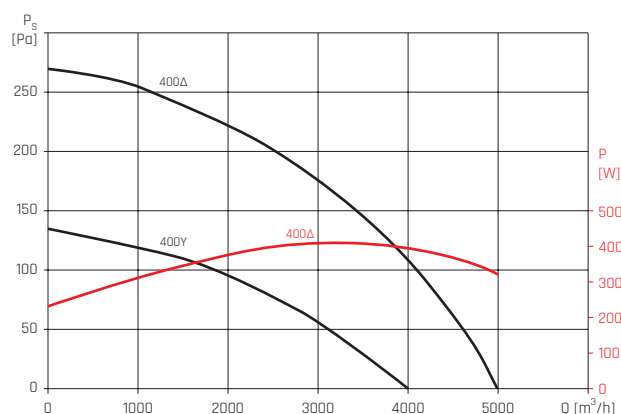


CHARAKTERYSTYKI PRACY

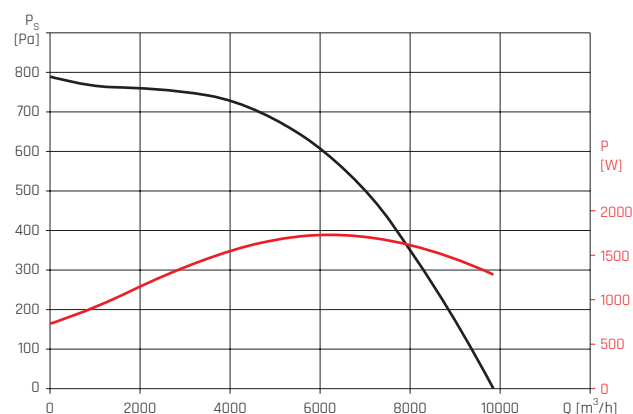


## CHARAKTERYSTYKI PRACY

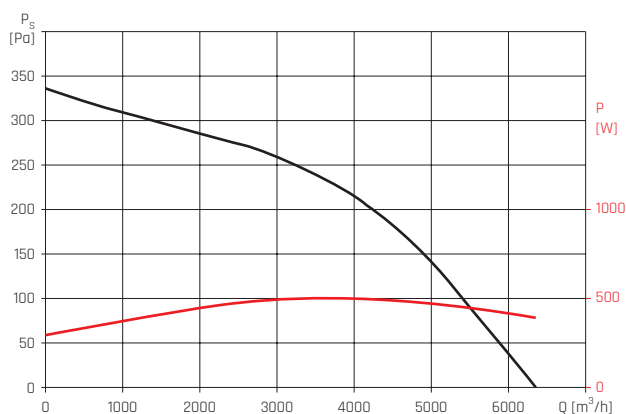
RFV/6-450T ZN



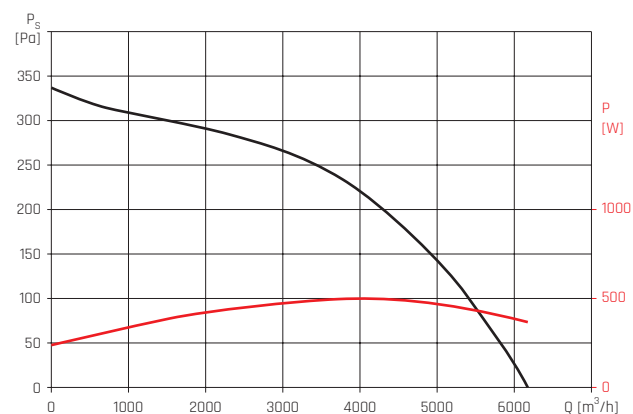
RFV/4-500T ZN



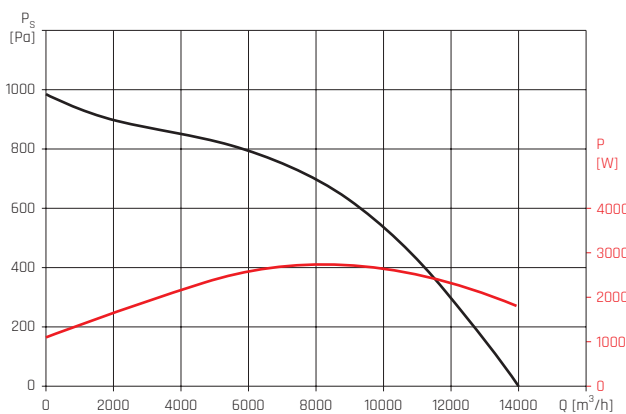
RFV/6-500S ZN



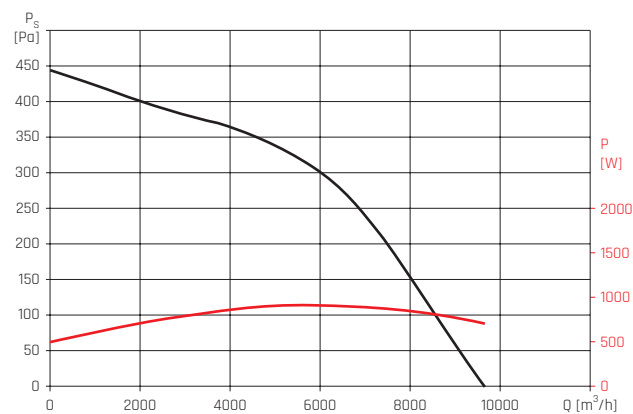
RFV/6-500T ZN



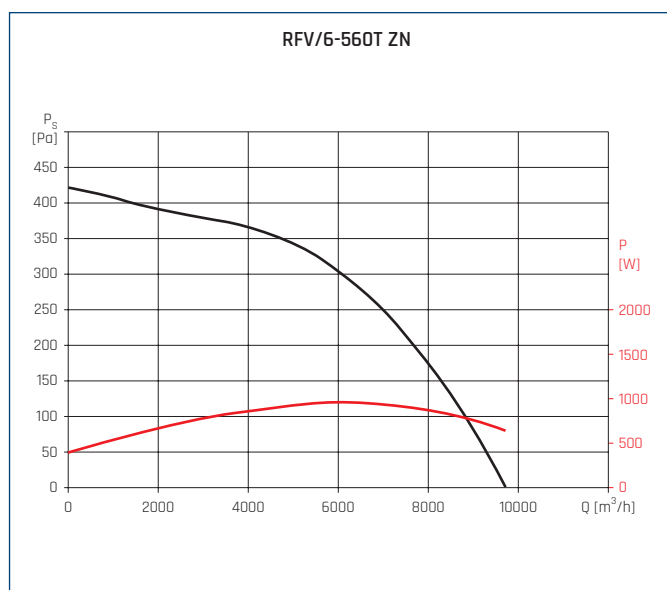
RFV/4-560T ZN



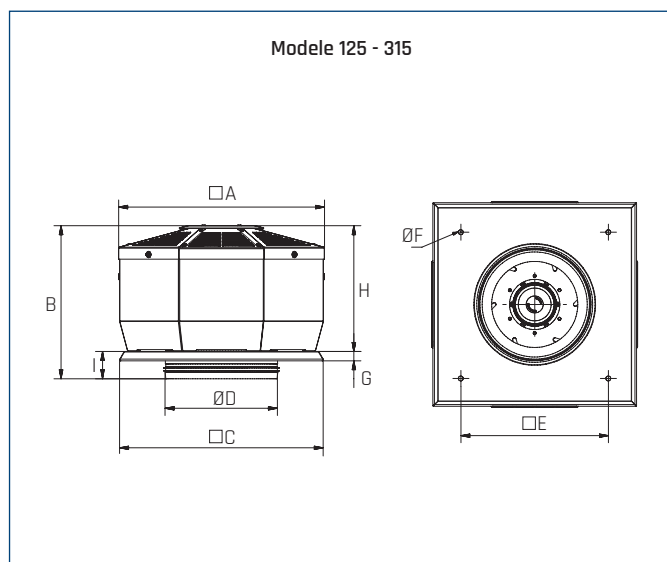
RFV/6-560S ZN



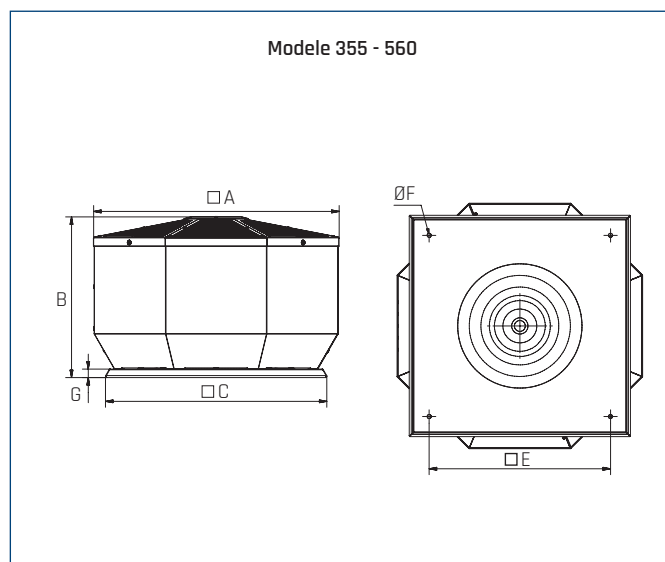
## CHARAKTERYSTYKI PRACY



## WYMIARY [mm]

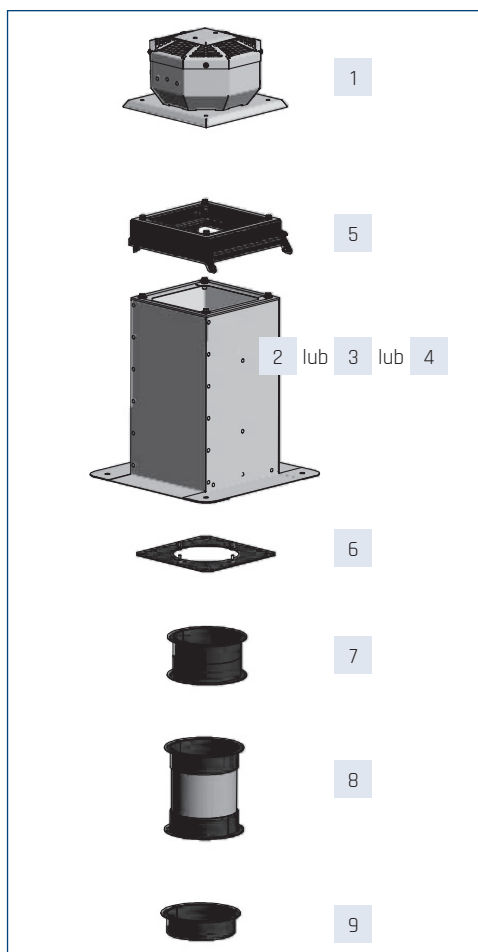


Typ	$\square A$	$B$	$\square C$	$\square D$	$\square E$	$\square F$	$G$	$H$	$I$
RFV-125	305	230	321	125	245	10	21	184	46
RFV-160	305	237	321	160	245	10	21	184	43
RFV-200	389	296	321	200	245	10	21	245	51
RFV-250	460	343	456	250	330	12	21	281	61
RFV-315	460	355	456	315	330	12	21	306	49



Typ	$\square A$	$B$	$\square C$	$\square E$	$\square F$	$G$
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

## AKCESORIA MONTAŻOWE



1	2		3		4	
Wentylator	podstawa dachowa krótka		podstawa dachowa		podstawa dachowa tłumiąca	
	RSS		RS		RSA	
RF/x-125	RSS-300	43526510	RS-300	43526010	RSA-300	43526110
RF/x-160	RSS-300	43526510	RS-300	43526010	RSA-300	43526110
RF/x-200	RSS-300	43526510	RS-300	43526010	RSA-300	43526110
RF/x-250	RSS-435	43526520	RS-435	43526020	RSA-435	43526120
RF/x-315	RSS-435	43526520	RS-435	43526020	RSA-435	43526120
RF/X-355	RSS 560	43526530	RS-560	43526026	RSA 560	43526130
RF/X-400	RSS 560	43526530	RS-560	43526026	RSA 560	43526130
RF/X-450	RSS 630	43526540	RS-630	43526040	RSA 630	43526140
RF/X-500	RSS 710	43526550	RS-710	43526050	RSA 710	43526150
RF/X-560	RSS 905	43526560	RS-905	43526060	RSA 905	43526160
RF/X-630	RSS 905	43526560	RS-905	43526060	RSA 905	43526160

1	5		6		7	
Wentylator	moduł uchylny U-300		płyta montażowa		klapa zwrotna	
	U		P		KZD	
RF/x-125	U-300	43527200	P-300	43526300	KZD-300	43527300
RF/x-160	U-300	43527200	P-300	43526300	KZD-300	43527300
RF/x-200	U-300	43527200	P-300	43526300	KZD-300	43527300
RF/x-250	U-435	43527210	P-435	43526310	KZD-435	43527310
RF/x-315	U-435	43527210	P-435	43526310	KZD-435	43527310
RF/X-355	-	-	P-560	43526320	KZD-560	43527320
RF/X-400	-	-	P-560	43526320	KZD-560	43527320
RF/X-450	-	-	P-630	43526330	KZD-630	43527330
RF/X-500	-	-	P-710	43526340	KZD-710	43527340
RF/X-560	-	-	P-905	43526350	KZD-905	43527350
RF/X-630	-	-	P-905	43526350	KZD-905	43527350

1	8		9	
Wentylator	złącze przeciwdrganiowe		króciec montażowy	
	ZPD		K	
RF/x-125	ZPD-300	43527400	K-300	43526400
RF/x-160	ZPD-300	43527400	K-300	43526400
RF/x-200	ZPD-300	43527400	K-300	43526400
RF/x-250	ZPD-435	43527410	K-435	43526410
RF/x-315	ZPD-435	43527410	K-435	43526410
RF/X-355	ZPD-560	43527420	K-560	43526420
RF/X-400	ZPD-560	43527420	K-560	43526420
RF/X-450	ZPD-630	43527430	K-630	43526430
RF/X-500	ZPD-710	43527440	K-710	43526440
RF/X-560	ZPD-905	43527450	K-905	43526450
RF/X-630	ZPD-905	43527450	K-905	43526450

podstawa dachowa RS str. 522	podstawa tłumiąca RSA str. 523	podstawa dachowa RSS str. 524	moduł uchylny U str. 526	złącze P str. 525	klapa zwrotna KZD str. 525	złącze p-drg. ZPD str. 526	króciec K str. 526

## AKCESORIA ELEKTRYCZNE

Wentylator	termostat ścienny	termostat kanałowy	czujnik zanieczyszczeń	czujnik wilgotności	regulator tyrystorowy		
	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB N	REB NE	TLR
RFV/2-125 ZN	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
RFV/4-125 ZN	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
RFV/2-160 ZN	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
RFV/4-160 ZN	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
RFV/2-200 ZN	40025345	40025330	40025140	40025150	40025030	40025040	40025025
RFV/4-200S ZN	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
RFV/4-250S ZN	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
RFV/4-250T ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
RFV/6-250 ZN	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
RFV/4-315S ZN	40025345	40025330	40025140	40025150	40025030	40025040	40025045
RFV/4-315T ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
RFV/4-355S ZN	40025345	40025330	40025140	40025150	40025030	40025040	40025045
RFV/4-355T ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
RFV/6-355S ZN	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
RFV/6-355T ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
RFV/4-400S ZN	40025345	40025330	40025140	40025150	40025051	-	-
RFV/4-400T ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
RFV/6-400T ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
RFV/4-450S ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	40025055	-	-
RFV/4-450T ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
RFV/6-450T ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
RFV/4-500T ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
RFV/6-500S ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	40025030	40025040	40025045
RFV/6-500T ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
RFV/4-560T ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
RFV/6-560S ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	40025051	-	-
RFV/6-560T ZN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-

Wentylator	11-stopniowy reg. tyrystor.	2-nast. 6-bieg. reg. tyrystor.	ERV	regulator transformatorowy			regulator transformatorowy 2-nastawowy		falownik
	IRF	RND-1		RMB	RVS	RMT	SC2	SC2A	
RFV/2-125 ZN	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
RFV/4-125 ZN	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
RFV/2-160 ZN	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
RFV/4-160 ZN	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
RFV/2-200 ZN	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
RFV/4-200S ZN	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
RFV/4-250S ZN	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
RFV/4-250T ZN	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	40016302
RFV/6-250 ZN	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
RFV/4-315S ZN	40015154	40025630	40025046	40025070	40025234	-	40025252	40025253	-
RFV/4-315T ZN	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	40016312
RFV/4-355S ZN	40015154	40025630	40025046	40025070	40025234	-	40025252	40025253	-
RFV/4-355T ZN	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	40016302
RFV/6-355S ZN	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
RFV/6-355T ZN	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	40016302
RFV/4-400S ZN	40015154	-	40025046	40025070	40025234	-	40025254	40025255	-
RFV/4-400T ZN	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	40016312
RFV/6-400T ZN	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	40016302
RFV/4-450S ZN	-	-	40025054	40025080	40025236	-	40025258	40025259	-
RFV/4-450T ZN	-	-	-	-	-	40025105	-	40025272	40016312
RFV/6-450T ZN	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	40016302
RFV/4-500T ZN	-	-	-	-	-	40025115	-	40025274	40016322
RFV/6-500S ZN	40015154	40025630	40025046	40025070	40025234	-	40025252	40025253	-
RFV/6-500T ZN	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	40016302
RFV/4-560T ZN	-	-	-	-	-	40025115	-	40025276	40016332
RFV/6-560S ZN	-	-	40025053	40025080	40025236	-	40025256	40025257	-
RFV/6-560T ZN	-	-	-	-	-	40025105	-	40025272	40016312

## AKCESORIA ELEKTRYCZNE

									
termostat <b>TS</b> str. 650	termostat <b>TK-1</b> str. 650	czujnik <b>SQA</b> str. 645	higrostat <b>HIG-2</b> str. 645	regulator <b>REB</b> str. 638	regulator <b>TLR</b> str. 639	regulator <b>IRF</b> str. 639	regulator <b>RND-1</b> str. 641	regulator <b>ERV</b> str. 642	regulator <b>RMB</b> str. 640
									
regulator <b>RVS</b> str. 640	transformator 2-nastawowy str. 641	falownik str. 643							

## CHARAKTERYSTYKA ERP

SWM*			
	Nazwa produktu	RFV/4-125 ZN	RFV/4-160 ZN
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	43522213	43522233
c	JZE umiarkowany (SEC Avarage) [kWh/m²rok]	-17,14	-17,15
c	JZE chłodny (SEC cold)	-33,54	-33,55
c	JZE ciepły (SEC warm)	-7,75	-7,75
c	JZE (SEC) klasa	E	E
d	Kategoria urządzenia	SWM	SWM
d	Typ urządzenia	JSW lub Jednokierunkowy	JSW lub Jednokierunkowy
e	Napęd	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej wentylatora
f	Typ odzysku ciepła	nie dotyczy	nie dotyczy
g	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy	nie dotyczy
h	Maksymalny przepływ powietrza [m³/h]	150	435
i	Maksymalny pobór mocy [W]	41	70
j	Moc akustyczna [dB(A)]	55	62
k	Wartość odniesienia natężenia przepływu [m³/s]	0,03	0,09
l	Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50	50
m	JPM/SPI [W/m³/h]	0	0
n	CRS/CTRL	1	1
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	0	0
p	Stopień mieszania	nie dotyczy	nie dotyczy
q	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy	nie dotyczy
r	Instrukcja instalowania kratki wentylacyjnych	nie dotyczy	nie dotyczy
s	Strona internetowa	www.venture.pl	www.venture.pl
t	Podatność przepływu na zmiany ciśnienia	nie dotyczy	nie dotyczy
u	Szczelność	nie dotyczy	nie dotyczy
v	Roczne zużycie energii elektrycznej - umiarkowany [kWh/m²rok]	342,4	201,58
v	Roczne zużycie energii elektrycznej - chłodny [kWh/m²rok]	342,4	201,58
v	Roczne zużycie energii elektrycznej - ciepły [kWh/m²rok]	342,4	201,58
w	ROO klimat chłodny	3355,29	3355,29
w	ROO klimat umiarkowany	1715,15	1715,15
w	ROO klimat ciepły	775,57	775,57

\* SWM - "system wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych" - zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014

## CHARAKTERYSTYKA ERP

SWNM*							
	Nazwa produktu	RFV/2-125 ZN	RFV/2-160 ZN	RFV/2-200 ZN	RFV/4-200S ZN	RFV/4-250S ZN	RFV/4-250T ZN
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	43522211	43522231	43522244	43522251	43522262	43522281
c	Kategoria urządzenia	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM
c	Typ urządzenia	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy
d	Napęd	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej
e	Typ odzysku ciepła	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
f	Sprawność temperaturowa [%]	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM w [m³/s]	0,07	0,12	0,23	0,19	0,26	0,24
h	Efektywny pobór mocy (w kW)	0,05	0,1	0,27	0,09	0,12	0,14
i	JMWint w W/(m³/s)	750	855	1178	476	458	576
j	Prędkość czołowa w m/s	0,45	0,66	1,04	0,86	1,15	1,06
k	$\Delta p_s$ , ext (Pa)	215	215	398	117	130	161
l	$\Delta p_s$ , int (Pa)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
m	$\Delta p_s$ , add (Pa)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
n	sprawność statyczna wentylatora [%]	31,00%	27,00%	35,00%	25,00%	29,00%	30,00%
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	0	0	0	0	0	0
p	efektywność energetyczna filtra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
q	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
r	$L_{wa}$ dB(A)	73	76	76	65	63	64
s	Strona internetowa	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl

SWNM*							
	Nazwa produktu	RFV/6-250S ZN	RFV/4-315S ZN	RFV/4-315T ZN	RFV/4-355S ZN	RFV/4-355T ZN	RFV/6-355S ZN
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	43522266	43522272	43522292	43522301	43522306	43522312
c	Kategoria urządzenia	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM
c	Typ urządzenia	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy
d	Napęd	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej
e	Typ odzysku ciepła	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
f	Sprawność temperaturowa [%]	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM w [m³/s]	0,15	0,39	0,59	0,53	0,53	0,68
h	Efektywny pobór mocy (w kW)	0,05	0,21	0,29	0,48	0,44	0,27
i	JMWint w W/(m³/s)	324	539	490	913	831	397
j	Prędkość czołowa w m/s	0,68	1,52	2,31	1,66	1,67	2,15
k	$\Delta p_s$ , ext (Pa)	77	181	195	316	287	198
l	$\Delta p_s$ , int (Pa)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
m	$\Delta p_s$ , add (Pa)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
n	sprawność statyczna wentylatora [%]	22,00%	36,00%	42,00%	37,00%	36,00%	51,00%
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	0	0	0	0	0	0
p	efektywność energetyczna filtra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
q	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
r	$L_{wa}$ dB(A)	53	68	70	81	81	74
s	Strona internetowa	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl

\* SWNM - "system wentylacyjny przeznaczony do budynków niemieszkalnych" - zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1253/2014

## CHARAKTERYSTYKA ERP

SWNM*							
	Nazwa produktu	RFV/6-355T ZN	RFV/4-400S ZN	RFV/4-400T ZN	RFV/6-400T ZN	RFV/4-450S ZN	RFV/4-450T ZN
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	43522316	43522320-01	43522325-02	43522336	43522341	43522345-03
c	Kategoria urządzenia	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM
c	Typ urządzenia	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy
d	Napęd	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej
e	Typ odzysku ciepła	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
f	Sprawność temperaturowa [%]	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM w [m³/s]	0,48	0,96	0,97	0,63	1,54	1,15
h	Efektywny pobór mocy (w kW)	0,17	0,64	0,6	0,27	1,23	1,01
i	JMWInt w W/(m³/s)	358	664	622	429	797	880
j	Prędkość czołowa w m/s	1,5	2,7	2,7	1,77	3,88	2,89
k	$\Delta p_s$ , ext (Pa)	165	330	335	185	360	416
l	$\Delta p_s$ , int (Pa)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
m	$\Delta p_s$ , add (Pa)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
n	sprawność statyczna wentylatora [%]	48,00%	51,00%	56,00%	44,00%	45,00%	47,00%
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	0	0	0	0	0	0
p	efektywność energetyczna filtra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
q	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
r	$L_{wa}$ dB(A)	74	89	89	81	92	88
s	Strona internetowa	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl

SWNM*								
	Nazwa produktu	RFV/6-450T ZN	RFV/4-500T ZN	RFV/6-500S ZN	RFV/6-500T ZN	RFV/4-560T ZN	RFV/6-560S ZN	RFV/6-560T ZN
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	43522356	43522370-01	43522372-01	43522374-01	43522380-01	43522382-01	43522384-01
c	Kategoria urządzenia	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM
c	Typ urządzenia	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy	JSW Jednokierunkowy
d	Napęd	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obr.	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obr.	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obr.	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obr.	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obr.	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obr.	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obr.
e	Typ odzysku ciepła	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
f	Sprawność temperaturowa [%]	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM w [m³/s]	0,86	1,66	1	0,97	2,4	1,59	1,67
h	Efektywny pobór mocy (w kW)	0,4	1,72	0,5	0,5	2,8	0,99	0,9
i	JMWInt w W/(m³/s)	467	1035	497	514	1165	620	538
j	Prędkość czołowa w m/s	2,17	3,74	2,25	2,19	4,81	3,18	3,35
k	Δps, ext (Pa)	168	535	210	185	640	310	285
l	Δps, int (Pa)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
m	Δps, add (Pa)	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
n	sprawność statyczna wentylatora [%]	38,00%	52,00%	45,00%	38,00%	55,00%	53,00%	55,00%
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	0	0	0	0	0	0	0
p	efektywność energetyczna filtra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
q	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
r	L <sub>wa</sub> dB(A)	83	86	77	77	90	87	84
s	Strona internetowa	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl

\* SWNM - "system wentylacyjny przeznaczony do budynków niemieszkalnych" - zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1253/2014