



ZASTOSOWANIE

Wentylatory dachowe wyciągowe RF/EC 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

W wentylatorach RF/EC stosowane są wirniki z łopatkami pochylonymi do tyłu, z tworzywa sztucznego. Podstawa, górna czasza oraz pozostałe elementy wykonane są z blachy aluminiowej. Siatka ochronna jest wykonana ze stalowego drutu, a następnie cynkowana. Wentylatory przystosowane do pracy w pozycji pionowej, są przystosowane do montażu na dachach płaskich, po zastosowaniu odpowiednich podstaw dachowych mogą być montowane na dachach pochyłych.

SILNIK ELEKTRYCZNY

Wysokoefektywne silniki ze zintegrowaną technologią EC, które dzięki zmniejszonemu zapotrzebowaniu na energię elektryczną (niższa emisja CO₂), minimalizują koszty użytkowania. Silnik 2 wentylatora wyposażony jest w wejście sterujące 0-10VDC, które umożliwia płynną regulację obrotów. Klasa izolacji B, stopień ochrony IP44 (modele 125/L, 125/H, 160/L i 250/L), klasa izolacji F, stopień ochrony IP54 (modele 125/E, 160/H, 200, 250/H, 315S i 315T). Zasilanie - jednofazowe 230V, 50Hz lub trójfazowe 400V w zależności od modelu.



WWW



DTR



CE



Siatka ochronna



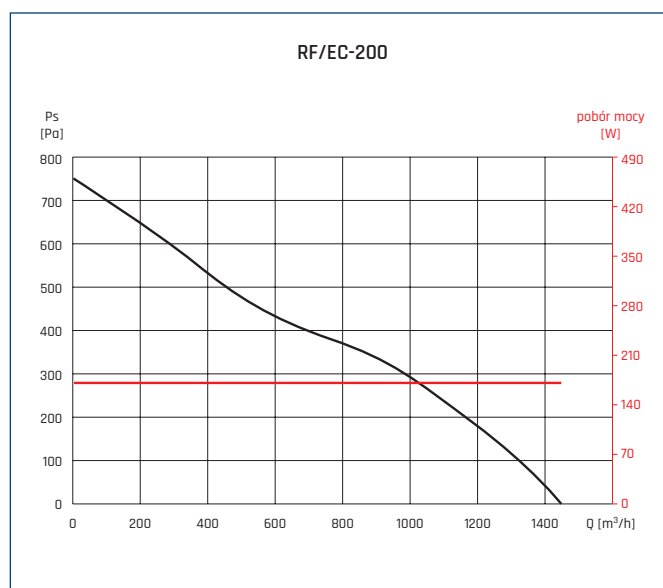
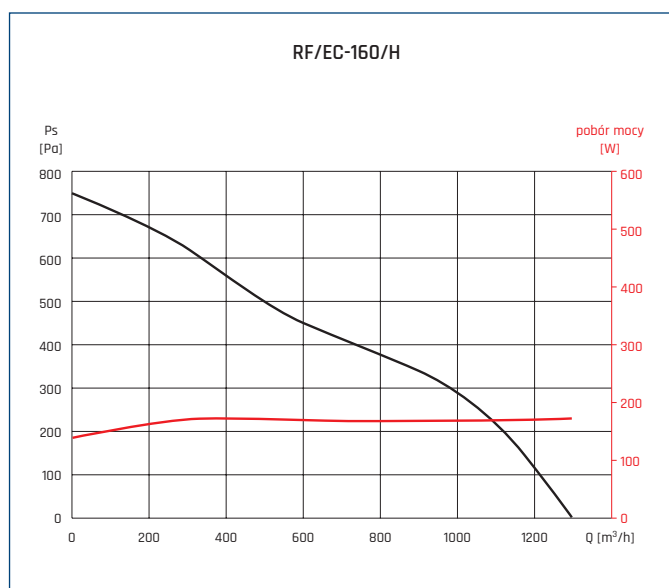
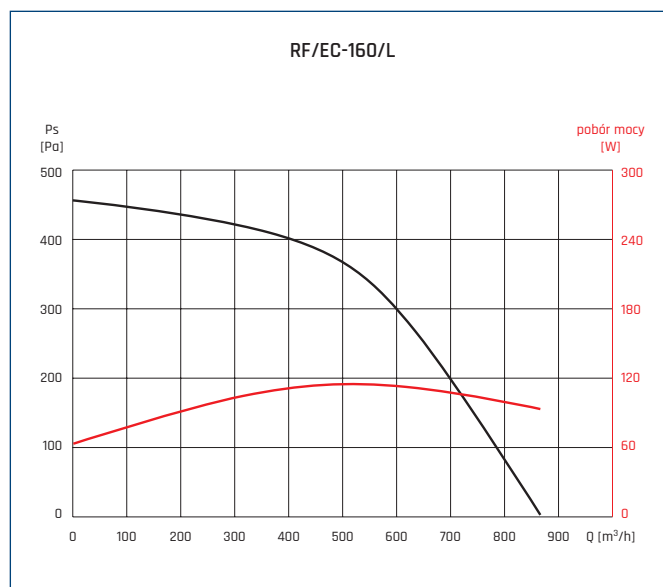
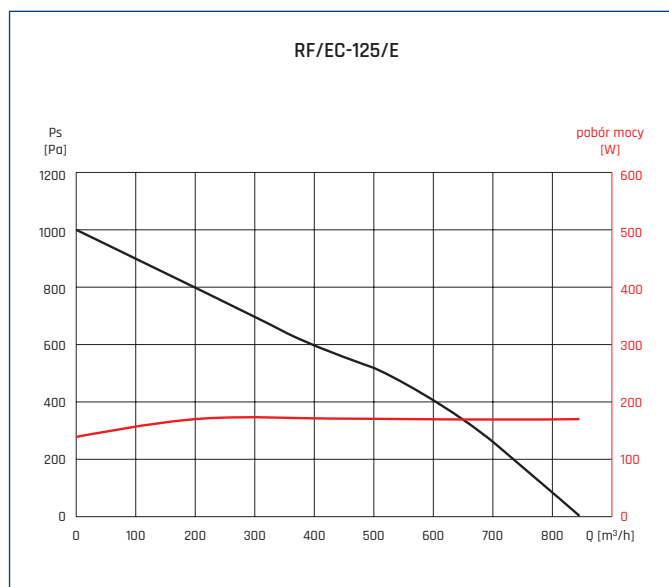
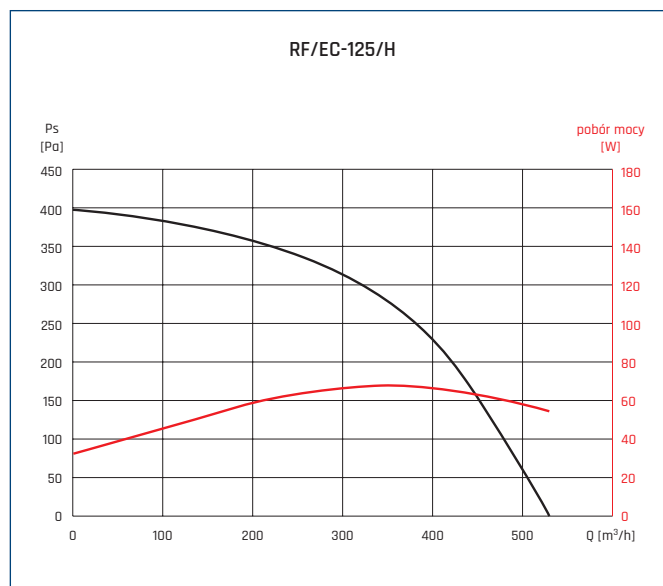
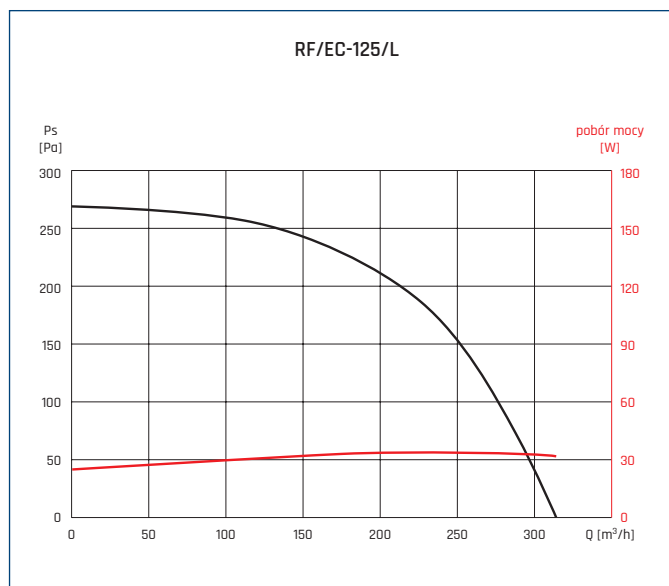
Łatwy dostęp do skrzynki zaciskowej

DANE TECHNICZNE

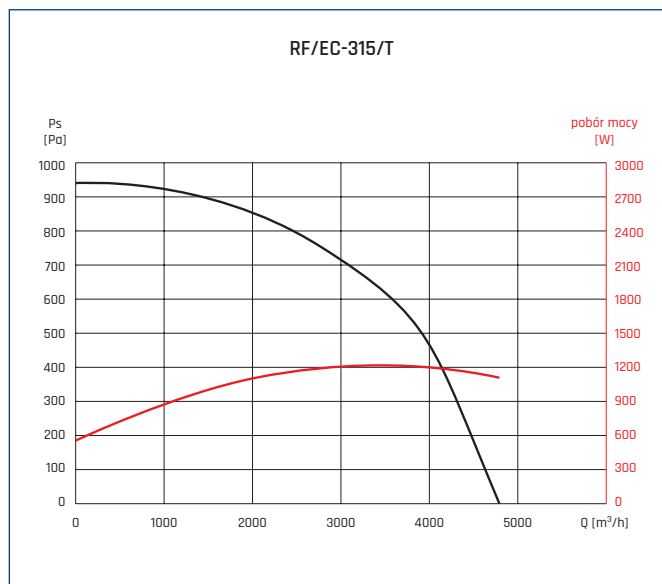
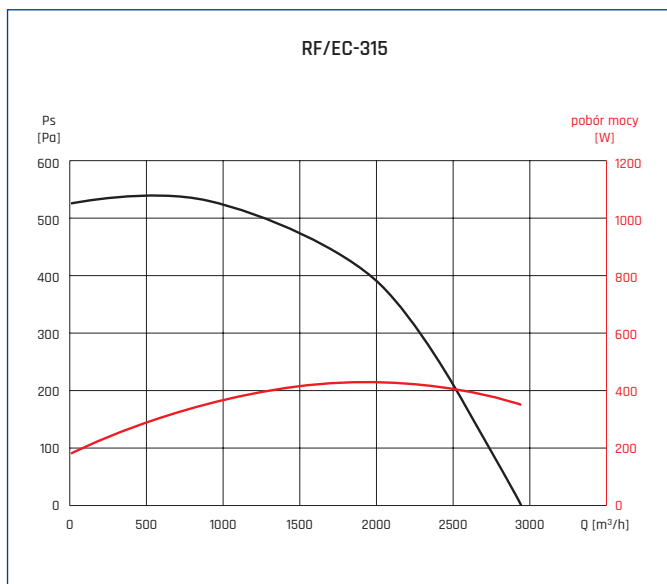
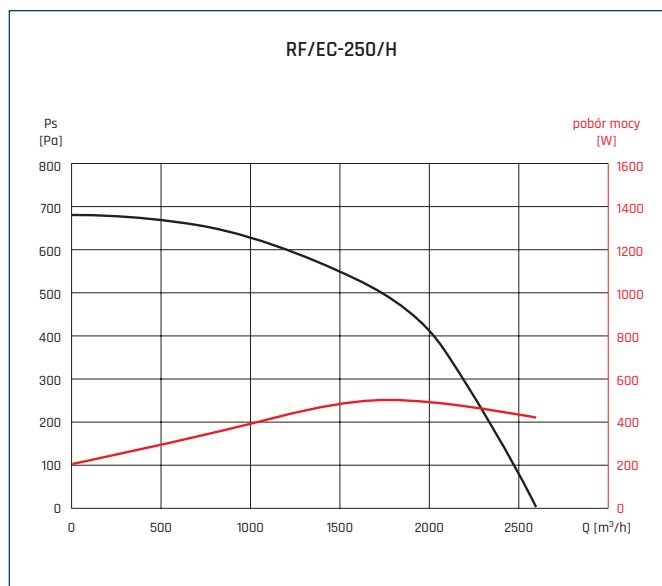
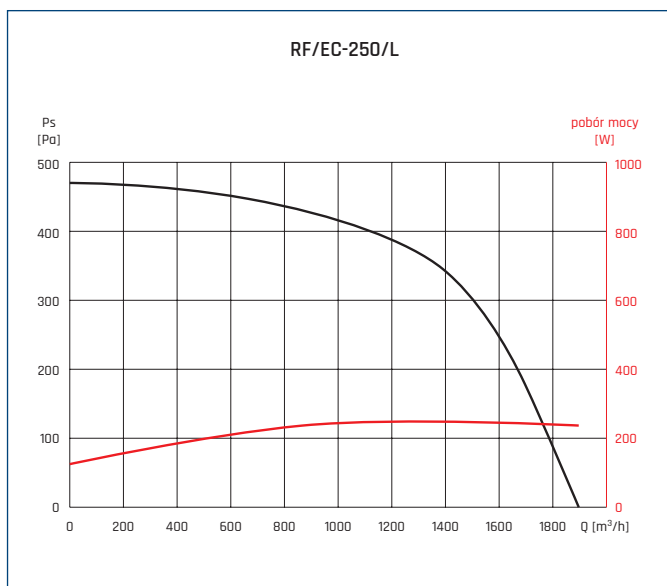
Typ	pobór mocy max	prędkość obrotowa	napięcie	natężenie	wydajność max	ciśnienie max	poziom ciśnienia akust*	temp. pracy max	masa	regulator	ErP	nr artykułu
	[W]	[obr/min]	[V]	[A]	[m ³ /h]	[Pa]	[dB(A)]	[°C]	[kg]			
RF/EC-125/L	34	2979	230	0,3	315	270	66	60	3,5	REB ECOWATT	2018	43522910
RF/EC-125/H	67	2973	230	0,5	530	400	67	60	3,5	REB ECOWATT	2018	43522912
RF/EC-125/E	170	4240	230	1,5	850	1000	76	60	3,6	REB ECOWATT	2018	43522914
RF/EC-160/L	113	2830	230	0,8	870	455	69	40	3,5	REB ECOWATT	2018	43522915
RF/EC-160/H	170	2860	230	1,5	1300	750	73	60	4	REB ECOWATT	2018	43522918
RF/EC-200	170	2680	230	1,55	1450	750	70	60	5,5	REB ECOWATT	2018	43522921
RF/EC-250/L	249	2060	230	1,1	1900	470	72	60	9	REB ECOWATT	2018	43522922
RF/EC-250/H	460	2580	230	2,3	2600	720	78	60	10	REB ECOWATT	2018	43522925
RF/EC-315	368	2010	230	1,58	2850	540	66	60	11	REB ECOWATT	2018	43522931
RF/EC-315T	1100	2500	400	2,1	4500	980	77	60	12,7	REB ECOWATT	2018	43522932

* pomiar wykonany w odległości 1,5m od wylotu, dla q=1/2 qmax

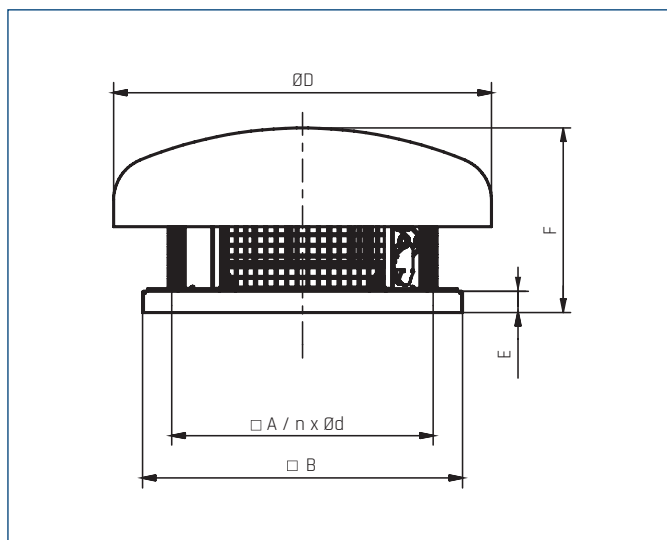
CHARAKTERYSTYKI PRACY



CHARAKTERYSTYKI PRACY



WYMIARY [mm]



Typ	A	B	ØD	E	F	d	n
125	245	300	355	15	191	10	4
160	245	300	355	15	191	10	4
200	330	435	457	15	246	12	4
250	330	435	552	15	316	12	4
315	330	435	552	15	316	12	4

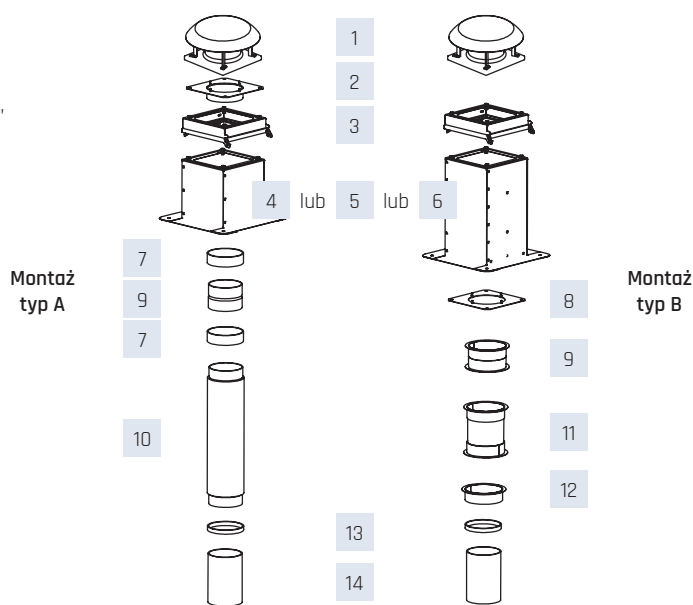
AKCESORIA MONTAŻOWE

UWAGA! ZMIANY KONSTRUKCYJNE

Króciec PZK jest dostępny jako oddzielne akcesorium (PZK 125, PZK 160, PZK 200, PZK 250, PZK 315).

Przy zastosowaniu króćca PZK obowiązuje sposób montażu „TYP-A”

Jeżeli nie zastosujemy płyty PZK obowiązuje montaż „TYP-B”.



Rodzaj montażu	1 Wentylator	2 Płyta z króćcem		3 Moduł uchylny		4 Podstawa dachowa RSS		5 Podstawa dachowa RS		6 Podstawa dachowa RSA		7 Opaska przeciwdrganiowa	
		nazwa	nr art.	nazwa	nr art.	nazwa	nr art.	nazwa	nr art.	nazwa	nr art.	nazwa	nr art.
		A	RF/x-125	PZK-125	43528610	U-300	43527200	RSS-300	43526510	RS-300	43526010	-	-
B		-	-	U-300	43527200	RSS-300	43526510	RS-300	43526010	RSA-300	43526110	-	-
A	RF/x-160	PZK-160	43528620	U-300	43527200	RSS-300	43526510	RS-300	43526010	-	-	ACOP PL 160	40521820
B		-	-	U-300	43527200	RSS-300	43526510	RS-300	43526010	RSA-300	43526110	-	-
A	RF/x-200	PZK-200	43528630	U-435	43527210	RSS-435	43526520	RS-435	43526020	-	-	ACOP PL 200	40521825
B		-	-	U-435	43527210	RSS-435	43526520	RS-435	43526020	RSA-435	43526120	-	-
A	RF/x-250	PZK-250	43528640	U-435	43527210	RSS-435	43526520	RS-435	43526020	-	-	ACOP PL 250	40521830
B		-	-	U-435	43527210	RSS-435	43526520	RS-435	43526020	RSA-435	43526120	-	-
A	RF/x-315	PZK-315	43528650	U-435	43527210	RSS-435	43526520	RS-435	43526020	-	-	ACOP PL 315	40521835
B		-	-	U-435	43527210	RSS-435	43526520	RS-435	43526020	RSA-435	43526120	-	-

8 Płyta montażowa		9 Kłapa zwrotna		10 Tłumik		11 Złącze przeciwdrganiowe		12 Króciec montażowy		13 Opaska zaciskowa		14 Przewód wentylacyjny	
nazwa	nr art.	nazwa	nr art.	nazwa	nr art.	nazwa	nr art.	nazwa	nr art.	nazwa	nr art.	nazwa	nr art.
-	-	CAR-PL 125	40521020-01	AKU-COMP 125	40521520	-	-	-	-	OPASKA SBF-135	18520135	VENTAL 127	11027127
P-300	43526300	KZD-300	43527300	-	-	ZPD-300	43527400	K-300	43526400	OPASKA SBF-215	18520135	VENTAL 185	11027185
-	-	CAR-PL 160	40521030-01	AKU-COMP 160	40521530	-	-	-	-	OPASKA SBF-165	18520165	VENTAL 165	11027165
P-300	43526300	KZD-300	43527300	-	-	ZPD-300	43527400	K-300	43526400	OPASKA SBF-215	18520165	VENTAL 185	11027185
-	-	CAR-PL 200	40521040-01	AKU-COMP 200	40521540	-	-	-	-	OPASKA SBF-215	18520215	VENTAL 203	11027203
P-435	43526310	KZD-435	43527310	-	-	ZPD-435	43527410	K-435	43526410	OPASKA SBF-325	18520215	VENTAL 254	11027185
-	-	CAR-PL 250	40521050-01	AKU-COMP 250	40521550	-	-	-	-	OPASKA SBF-325	18520325	VENTAL 254	11027254
P-435	43526310	KZD-435	43527310	-	-	ZPD-435	43527410	K-435	43526410	OPASKA SBF-325	18520325	VENTAL 254	11027254
-	-	CAR-PL 315	40521060-01	AKU-COMP 315	40521560	-	-	-	-	OPASKA SBF-325	18520325	VENTAL 315	11027315
P-435	43526310	KZD-435	43527310	-	-	ZPD-435	43527410	K-435	43526410	OPASKA SBF-325	18520325	VENTAL 254	11027254

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

Wentylator	termostat ścienny	termostat kanałowy	czujnik zanieczyszczeń	higrostat	regulator
	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB ECOWATT
RF/EC-125/L	40025345	40025330	40025140	40025150	40025005
RF/EC-125/H	40025345	40025330	40025140	40025150	40025005
RF/EC-125/E	40025345	40025330	40025140	40025150	40025005
RF/EC-160/L	40025345	40025330	40025140	40025150	40025005
RF/EC-160/H	40025345	40025330	40025140	40025150	40025005
RF/EC-200	40025345	40025330	40025140	40025150	40025005
RF/EC-250/L	40025345	40025330	40025140	40025150	40025005
RF/EC-250/H	40025345	40025330	40025140	40025150	40025005
RF/EC-315	40025345	40025330	40025140	40025150	40025005
RF/EC-315T	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	-	-	40025005

				
termostat TS str. 650	termostat TK-1 str. 650	czujnik SQA str. 645	higrostat HIG-2 str. 645	regulator REB ECOWATT str. 638

									
podstawa dachowa RS str. 522	podstawa tłumiąca RSA str. 523	podstawa dachowa RSS str. 524	kłapa zwrotna KZD str. 525	kłapa zwrotna CAR-PL str. 247	tłumik AKU-COMP str. 241	opaska zacisk. SBF str. 156	przewód VENTAL	złącze P str. 525	króciec K str. 526

			
złącze p-drg. ZPD str. 526	złącze p-drg. ACOP PL str. 246	płyta z króćcem str. 338	moduł uchylny U str. 526

CHARAKTERYSTYKA ERP

SWNM*						
	Nazwa produktu	RF/EC-125/L	RF/EC-125/H	RF/EC-125/E	RF/EC-160/L	RF/EC-160/H
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	43522910	43522912	43522914	43522915	43522918
c	Kategoria urządzenia	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM
c	Typ urządzenia	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)
d	Napęd	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy
e	Typ odzysku ciepła	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
f	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM w [m ³ /s]	0,06	0,1	0,13	0,17	0,19
h	Efektywny pobór mocy (w kW)	0,03	0,06	0,17	0,13	0,17
i	JMWint w W/(m ³ /s)	585	644	1247	763	880
j	prędkość czołowa w m/s	0,38	0,64	0,9	0,94	1,08
k	Δps, ext (Pa)	198	245	516	317	423
l	Δps,int (Pa)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
m	Δps,add (Pa)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
n	sprawność statyczna wentylatora [%]	33,00%	38,00%	41,00%	39,00%	47,00%
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	0	0	0	0	0
p	efektywność energetyczna filtra	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
r	L _{wa} dB(A)	66	67	76	69	73
s	Strona internetowa	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl

SWNM*						
	Nazwa produktu	RF/EC-200	RF/EC-250/L	RF/EC-250/H	RF/EC-315	RF/EC-315T
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	43522921	43522922	43522925	43522931	43522932
c	Kategoria urządzenia	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM
c	Typ urządzenia	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)
d	Napęd	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy
e	Typ odzysku ciepła	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
f	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM w [m ³ /s]	0,25	0,33	0,44	0,83	0,85
h	Efektywny pobór mocy (w kW)	0,15	0,22	0,44	1,24	1,24
i	JMWint w W/(m ³ /s)	617	673	1017	1491	1468
j	prędkość czołowa w m/s	1,13	1,42	1,91	3,24	3,29
k	Δps, ext (Pa)	299	320	569	783	771
l	Δps,int (Pa)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
m	Δps,add (Pa)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
n	sprawność statyczna wentylatora [%]	48,00%	48,00%	55,00%	53,00%	53,00%
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	0	0	0	0	0
p	efektywność energetyczna filtra	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
r	L _{wa} dB(A)	70	72	78	66	77
s	Strona internetowa	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