



ZASTOSOWANIE

Wentylatory dachowe wyciągowe RFV/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

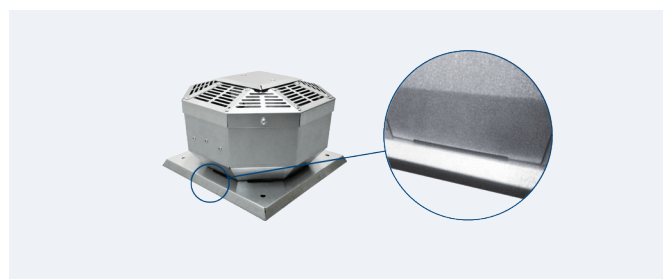
W wentylatorach RFV/EC stosowane są wirniki z łopatkami pochylonymi do tyłu, z tworzywa sztucznego. Wentylator wykonany z blachy stalowej cynkowanej. Wentylatory przystosowane do pracy w pozycji pionowej, są przystosowane do montażu na dachach płaskich, po zastosowaniu odpowiednich podstaw dachowych mogą być montowane na dachach pochyłych.

SILNIK ELEKTRYCZNY

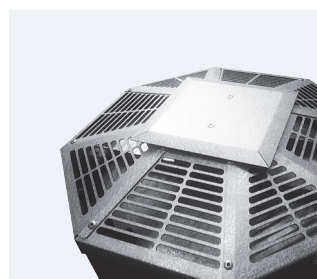
Wysokoefektywne silniki ze zintegrowaną technologią EC, które dzięki zmniejszonemu zapotrzebowaniu na energię elektryczną (niższa emisja CO₂), minimalizują koszty użytkowania. Silnik wentylatora wyposażony jest w wejście sterujące 0-10VDC, które umożliwia płynną regulację obrotów. Klasa izolacji F, stopień ochrony IP54. Zasilanie trójfazowe 400V.



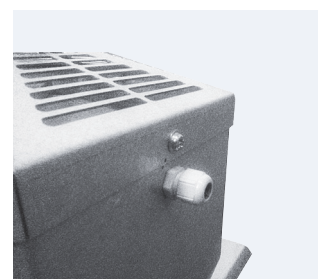
www



Zabezpieczenie przed zalaniem kanału



Siatka ochronna



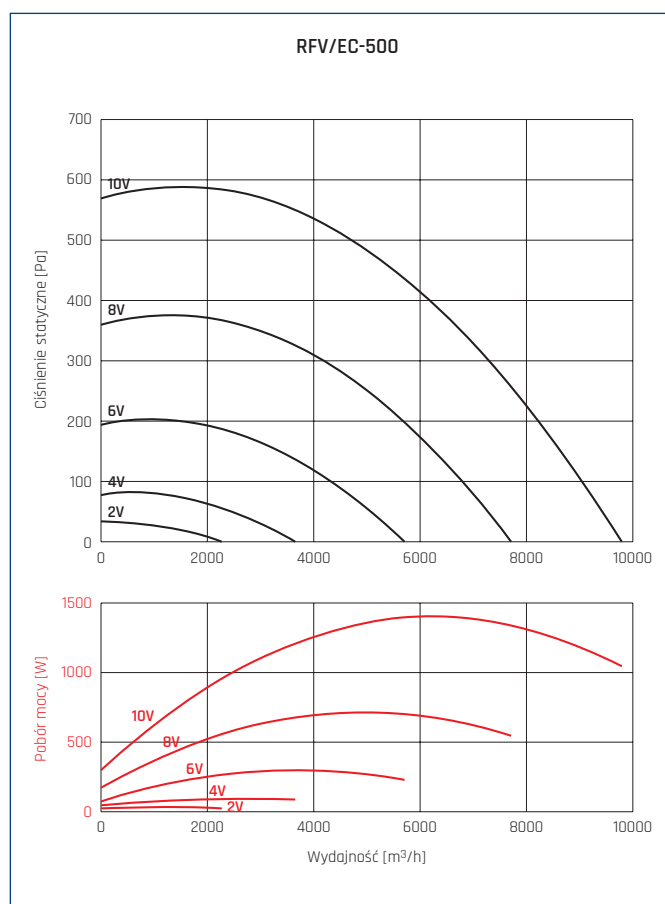
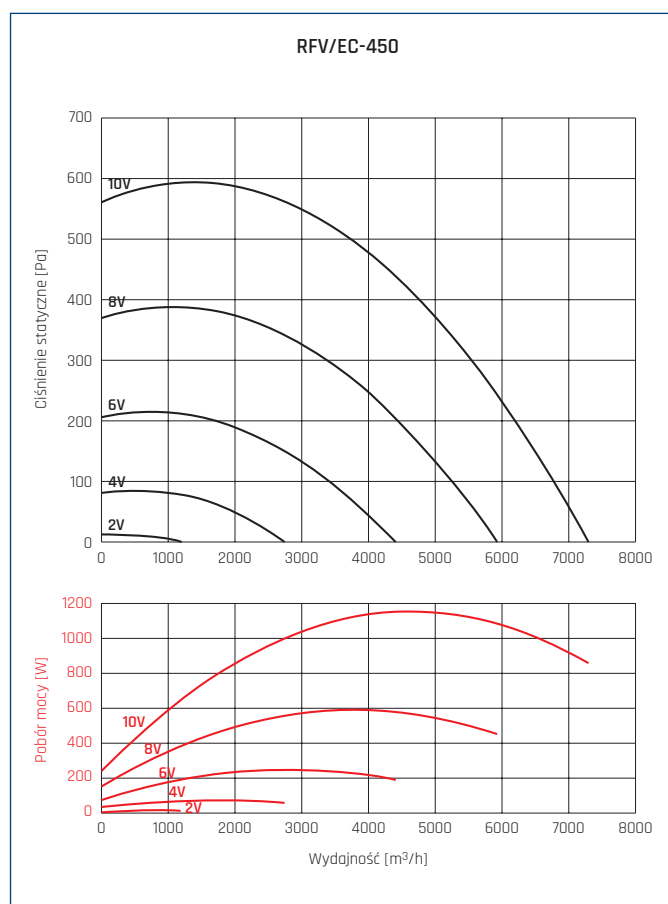
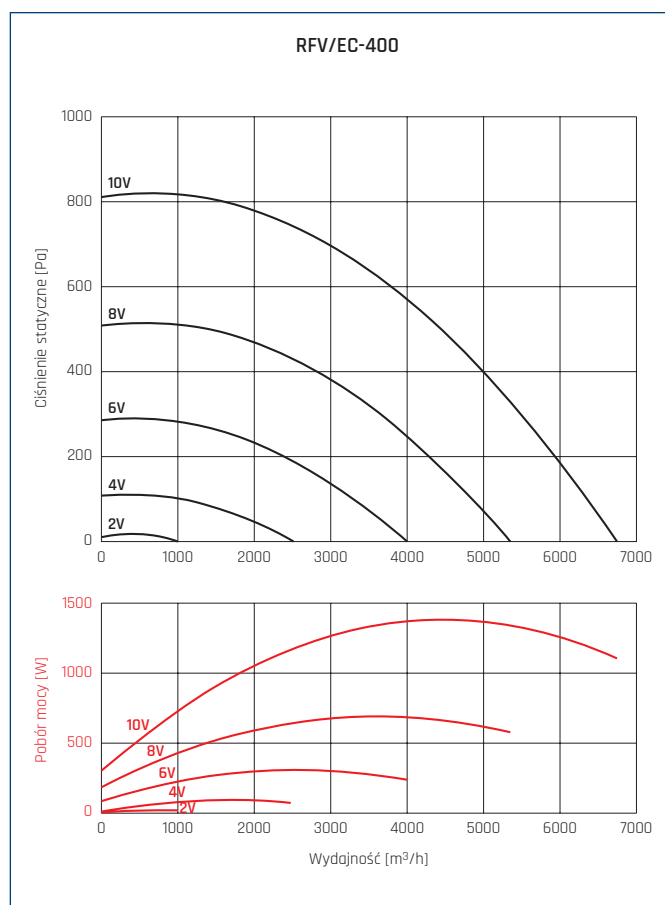
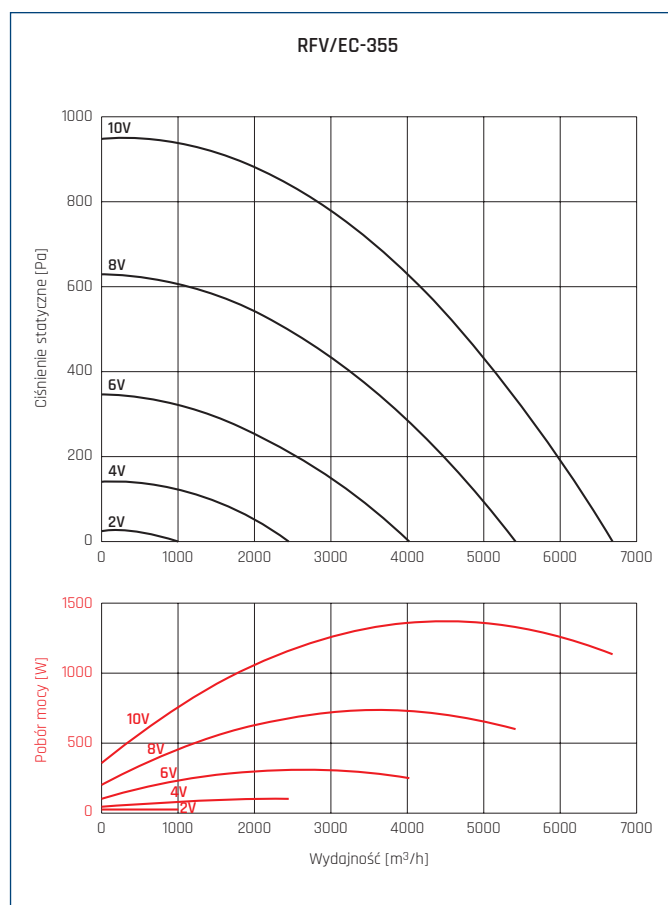
Przepust kablowy

DANE TECHNICZNE

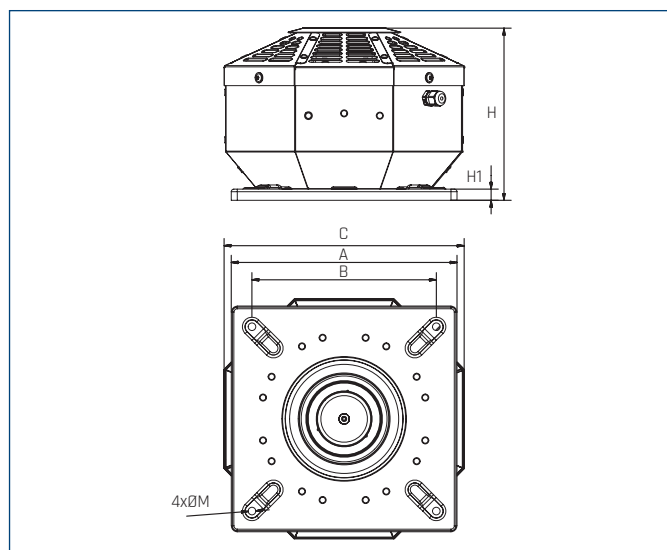
Typ	pobór mocy max	prędkość obrotowa	napiecie	nateżenie	wydajność max	ciśnienie max	poziom ciśnienia akust*	temp. pracy max	masa	regulator	ErP	nr artykułu
	[W]	[obr/min]	[V]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[dB(A)]	[°C]	[kg]			
RFV/EC-355T	1370	2100	400	2,3	6670	949	74	60	23,5	REB ECOWATT	2018	43522980
RFV/EC-400T	1380	1800	400	2,3	6740	820	78	60	31	REB ECOWATT	2018	43522982
RFV/EC-450T	1145	1400	400	1,9	7215	595	74	60	33	REB ECOWATT	2018	43522984
RFV/EC-500T	1405	1230	400	2,3	9798	590	73	40	41	REB ECOWATT	2018	43522986

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

CHARAKTERYSTYKI PRACY

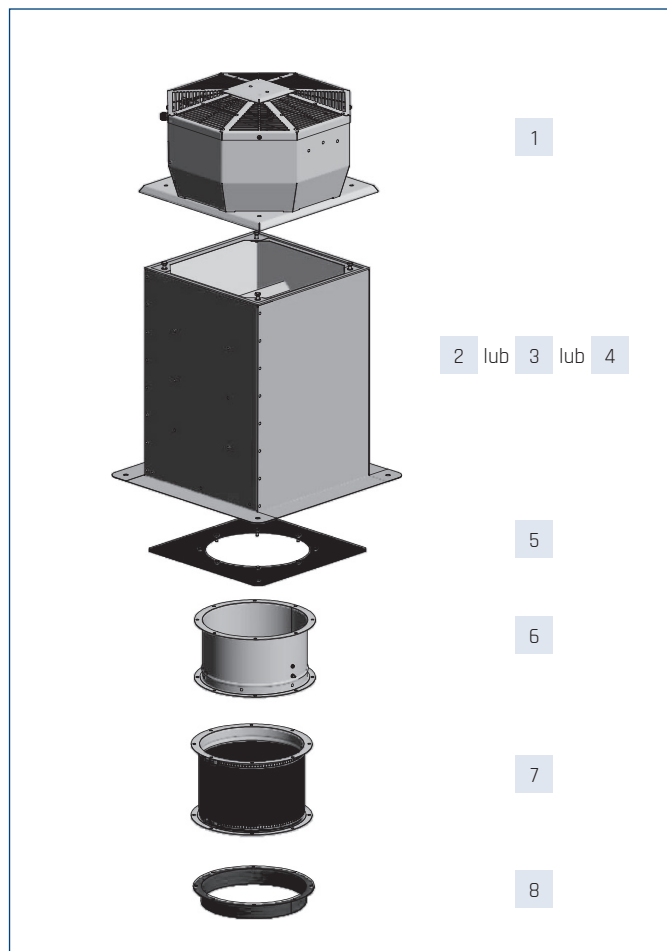


WYMIARY [mm]



Typ	A	B	C	H	H1	M
355	560	450	684	416	40	12
400	560	450	684	416	40	12
450	630	535	749	446	40	14
500	710	590	844	483	40	14

AKCESORIA MONTAŻOWE



1	2		3		4	
Wentylator	podstawa dachowa krótka		podstawa dachowa		podstawa dachowa tłumiąca	
	nazwa	nr art.	nazwa	nr art.	nazwa	nr art.
RFV/EC-355	RSS 560	43526530	RS-560	43526030	RSA-560	43526130
RFV/EC-400	RSS 560	43526530	RS-560	43526030	RSA-560	43526130
RFV/EC-450	RS-435	43526020	RS-630	43526040	RSA-630	43526140
RFV/EC-500	RS-435	43526020	RS-710	43526050	RSA-710	43526150

1	5		6		7	
Wentylator	złącze standard		klapa zwrotna		złącze przeciwdrganiowe	
	nazwa	nr art.	nazwa	nr art.	nazwa	nr art.
RFV/EC-355	P-560	43526320	KZD-560	43527320	ZPD-560	43527420
RFV/EC-400	P-560	43526320	KZD-560	43527320	ZPD-560	43527420
RFV/EC-450	P-630	43526330	KZD-630	43527330	ZPD-630	43527430
RFV/EC-500	P-710	43526340	KZD-710	43527340	ZPD-710	43527440

1	8	
Wentylator	króciec	
	nazwa	nr art.
RFV/EC-355	K-560	43526420
RFV/EC-400	K-560	43526420
RFV/EC-450	K-630	43526430
RFV/EC-500	K-710	43526440

podstawa dachowa RS str. 522	podstawa tłumiąca RSA str. 523	podstawa dachowa RSS str. 524	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	regulator
	TS	TK-1	REB ECOWATT
RFV/EC-355T	40025345	40025330	40025005
RFV/EC-400T	40025345	40025330	40025005
RFV/EC-450T	40025345	40025330	40025005
RFV/EC-500T	40025345	40025330	40025005

		
termostat TS str. 650	termostat TK-1 str. 650	regulator REB ECOWATT str. 638

CHARAKTERYSTYKA ERP

SWNM*					
	Nazwa produktu	RFV/EC-355T	RFV/EC-400T	RFV/EC-450T	RFV/EC-500T
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	43522980	43522982	43522984	43522986
c	Kategoria urządzenia	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM
c	Typ urządzenia	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)
d	Napęd	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy
e	Typ odzysku ciepła	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
f	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM w [m³/s]	1,17	1,28	1,47	2,08
h	Efektywny pobór mocy (w kW)	1,34	1,61	1,25	1,61
i	JMWint w W/(m³/s)	1151	1263	848	773
j	prędkość czołowa w m/s	3,68	3,58	3,72	4,69
k	$\Delta p_{s, ext}$ (Pa)	530	450	370	350
l	$\Delta p_{s, int}$ (Pa)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
m	$\Delta p_{s, add}$ (Pa)	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
n	sprawność statyczna wentylatora [%]	45,00%	45,00%	47,00%	48,00%
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	0	0	0	0
p	efektywność energetyczna filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
q	ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
r	L_{WA} dB(A)	74	78	74	73
s	Strona internetowa	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