

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. Obudowa wykonana z blachy alucynkowej, czasza/pokrywa wykonana z aluminium (model 355) lub z laminatu (modele 400, 450 i 500). 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.



Siatka ochronna



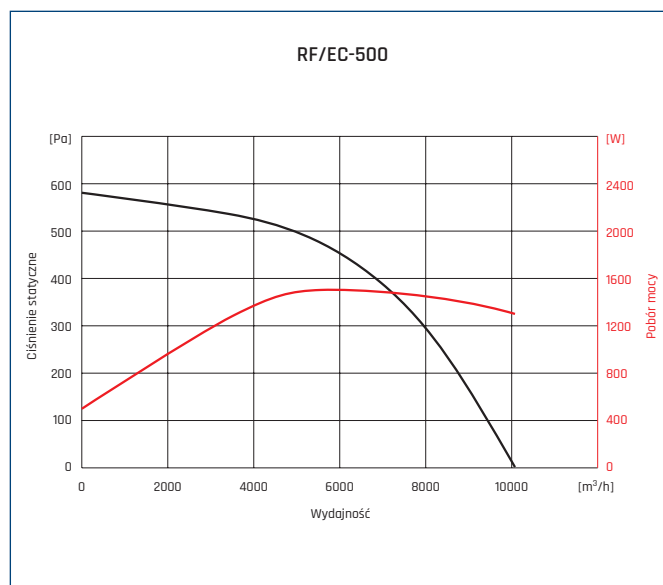
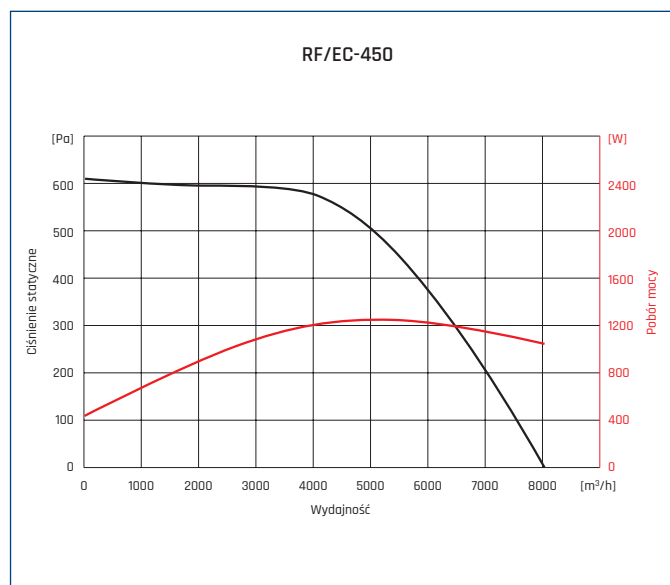
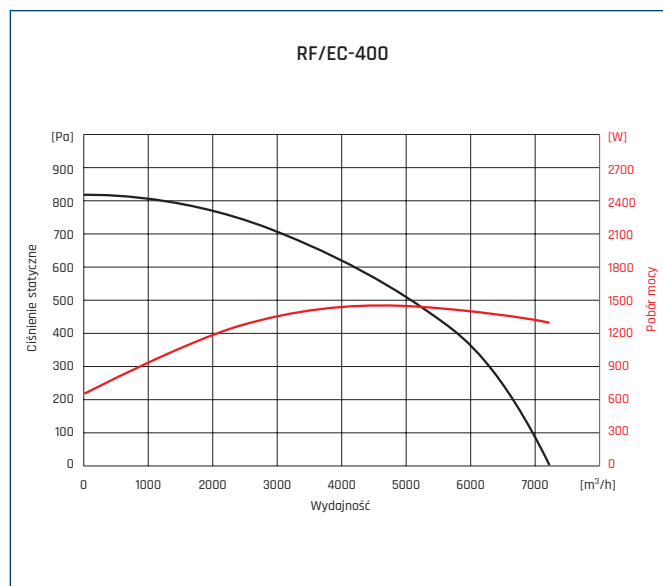
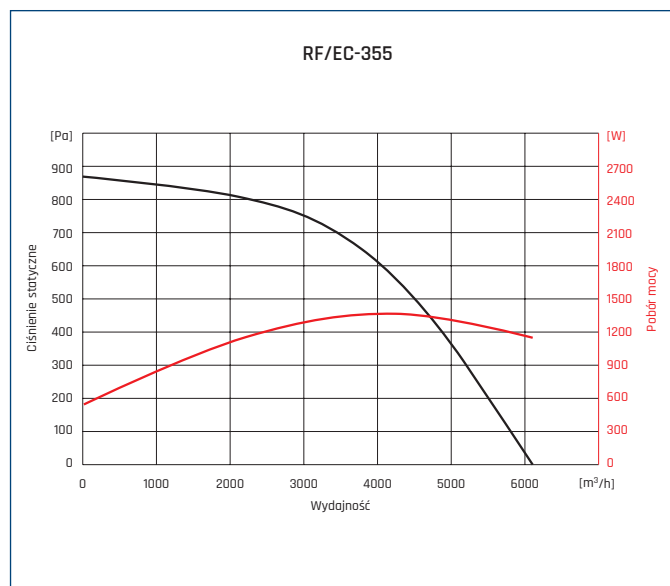
Łatwy dostęp do skrzynki zaciskowej

DANE TECHNICZNE

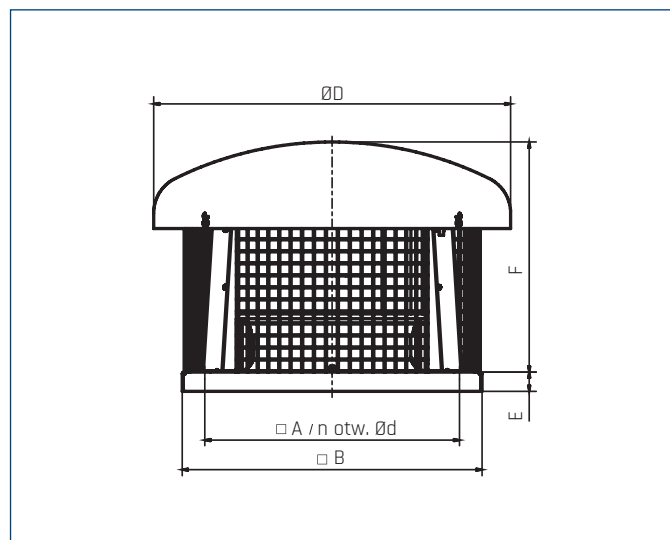
Typ	pobór mocy max	obroty	napięcie	natężenie	wydajność max	ciśnienie max	poziom ciśnienia akust*	temp. pracy max	masa	regulator	ErP	nr artykułu
	[W]	[obr/min]	[V]	[A]	[m ³ /h]	[Pa]	[dB(A)]	[°C]	[kg]			
RF/EC-355T	1320	2100	400	2,4	6100	860	73	60	21,5	REB ECOWATT	2018	43522935
RF/EC-400T	1470	1800	400	2,5	7200	850	77	60	28	REB ECOWATT	2018	43522940
RF/EC-450T	1250	1400	400	2,1	7900	650	73	60	30	REB ECOWATT	2018	43522945
RF/EC-500T	1510	1230	400	2,6	10100	600	72	40	38	REB ECOWATT	2018	43522950

* pomiar wykonany w odległości 1,5m od wylotu, dla q=1/2 q_{max}

CHARAKTERYSTYKI PRACY

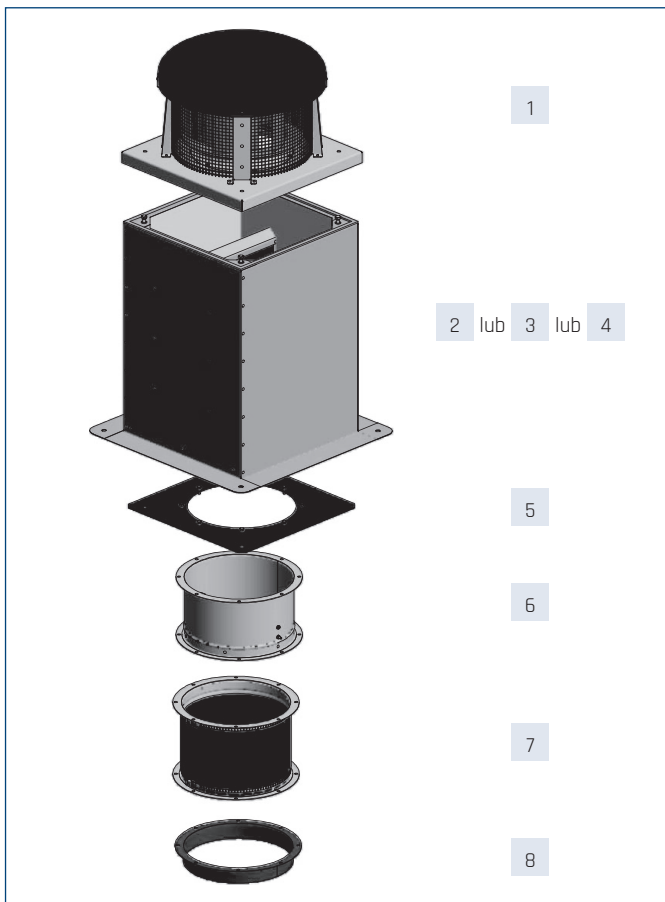


WYMIARY [mm]



Typ	A	B	$\varnothing D$	E	F	d	n
355	450	560	552	40	431	12	4
400	450	560	750	40	469	12	4
450	535	630	750	40	499	12	4
500	590	710	1000	40	572	14	4

AKCESORIA MONTAŻOWE



1	2	3	4	5
Wentylator	podstawa dachowa krótka	podstawa dachowa	podstawa dachowa tłumiąca	złącze
	RSS	RS	RSA	P
RF/EC-355	RSS 560	RS 560	RSA 560	P 560
RF/EC-400	RSS 560	RS 560	RSA 560	P 560
RF/EC-450	RSS 630	RS 630	RSA 630	P 630
RF/EC-500	RSS 710	RS 710	RSA 710	P 710

1	6	7	8
Wentylator	klapa zwrotna	złącze przeciwdrganio- we	króciec
	KZD	ZDPO	K
RF/EC-355	KZD 560-N	ZDPO 560	K 560
RF/EC-400	KZD 560-N	ZDPO 560	K 560
RF/EC-450	KZD 630-N	ZDPO 630	K 630
RF/EC-500	KZD 710-N	ZDPO 710	K 710

Numerы artykułów

K 560	43526420	KZD 710-N	43527340	RS 630	43526040	RSS 560	43526530	ZDPO 710	43527440
K 630	43526430	P 560	43526320	RS 710	43526050	RSS 630	43526540		
K 710	43526440	P 630	43526330	RSA 560	43526130	RSS 710	43526550		
KZD 560-N	43527320	P 710	43526340	RSA 630	43526140	ZDPO 560	43527420		
KZD 630-N	43527330	RS 560	43526030	RSA 710	43526150	ZDPO 630	43527430		



AKCESORIA ELEKTRYCZNE

Wentylator	termostat ścienny	termostat kanałowy	czujnik zanieczyszczeń	higrostat	regulator
	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB ECOWATT
RF/EC-355	TS + stycznik	TK-1 + stycznik	SQA + stycznik	HIG-2 + stycznik	REB-ECOWATT
RF/EC-400	TS + stycznik	TK-1 + stycznik	SQA + stycznik	HIG-2 + stycznik	REB-ECOWATT
RF/EC-450	TS + stycznik	TK-1 + stycznik	SQA + stycznik	HIG-2 + stycznik	REB-ECOWATT
RF/EC-500	TS + stycznik	TK-1 + stycznik	SQA + stycznik	HIG-2 + stycznik	REB-ECOWATT

Numerы artykułów

HIG-2	40025150	REB-ECOWATT	40025005	SQA	40025140	TK-1	40025330	TS	40025345
-------	----------	-------------	----------	-----	----------	------	----------	----	----------



CHARAKTERYSTYKA ERP

SWNM*					
	Nazwa produktu	RF/EC-355T	RF/EC-400T	RF/EC-450T	RF/EC-500T
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	43522935	43522940	43522945	43522950
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 [m ³ /s]	1,23	1,24	1,47	1,93
h	Efektywny pobór mocy (w kW)	1,34	1,61	1,25	1,61
i	JMWint w W/(m ³ /s)	1094	1306	853	833
j	prędkość czołowa w m/s	3,87	3,47	3,7	4,35
k	$\Delta p_{s, ext}$ (Pa)	530	616	419	425
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 [%]	47,00%	47,00%	49,00%	51,00%
o	Stożenie 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)	73	77	73	72
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