

## RFV/EC-250/L

nr art. 43522972

1 szt.

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.

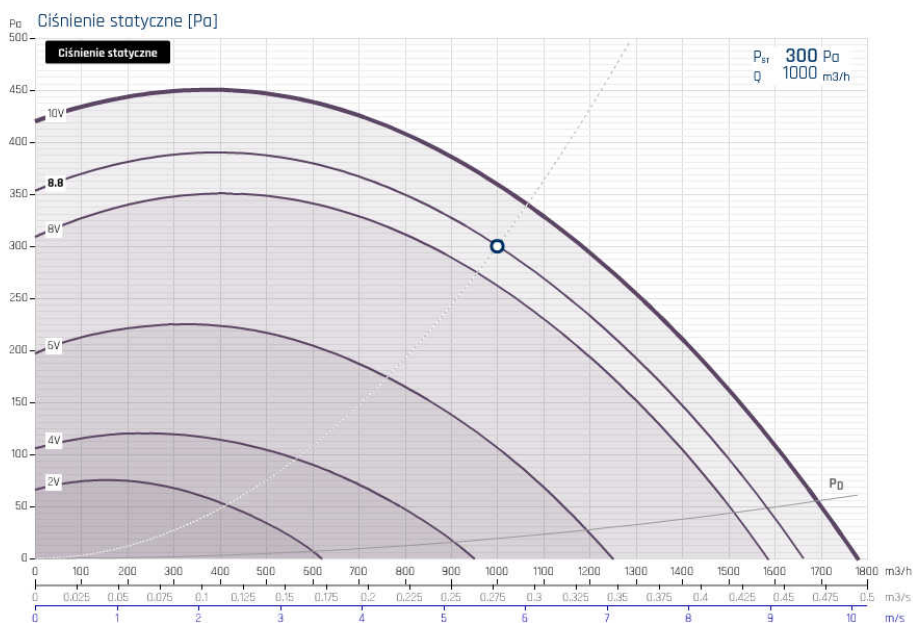
### PARAMETRY ZADANE:

$Q = 1000 \text{ m}^3/\text{h}$     $P_s = 300 \text{ Pa}$     $t = 20 \text{ }^\circ\text{C}$

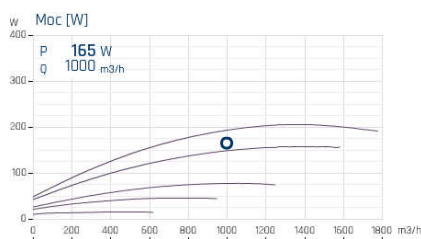
### PUNKT PRACY

Wydajność	Q	1000	m <sup>3</sup> /h
Prędkość przepływu	v	5.66	m/s
Prędkość obrotowa	n	1812	1/min
Ciśnienie statyczne	P <sub>st</sub>	300	Pa
Ciśnienie całkowite	P <sub>tot</sub>	319	Pa
Ciśnienie dynamiczne	P <sub>d</sub>	19	Pa
Pobór mocy	P <sub>abs</sub>	165	W
Napięcie prądu	I <sub>abs</sub>	0.89	A
Regulacja		8.8	-
SFP	SFP	594	W/(m <sup>3</sup> /s)
Sprawność statyczna	n <sub>st</sub>	50.5	%
Sprawność całkowita	n <sub>tot</sub>	53.8	%

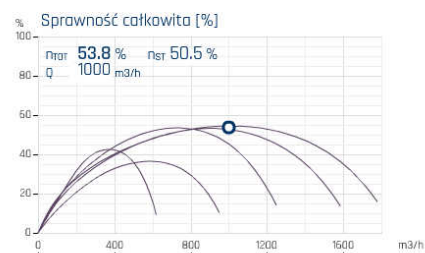
### Ciśnienie statyczne [Pa]



### Moc [W]



### Sprawność całkowita [%]



## PARAMETRY NOMINALNE

### Parametry przepływu

Przepływ maksymalny	$Q_{max}$	<b>1780</b>	$m^3/h$
Ciśnienie statyczne maksymalne	$P_{s,max}$	<b>450</b>	Pa
Prędkość obrotowa maksymalna	$n_{max}$	<b>2060</b>	1/min
Prędkość obrotowa nominalna	$n$	<b>2060</b>	1/min
Prędkość obrotowa maksymalna dozwolona	$n_{allow}$	<b>2060</b>	1/min

### Parametry elektryczne

Ilość faz	ph	<b>1</b>
Napięcie nominalne	U	<b>230</b> V
Moc nominalna	P	<b>205</b> W
Częstotliwość nominalna	f	<b>50</b> Hz
Natężenie prądu nominalne	I	<b>1.1</b> A

### Silnik elektryczny

Typ silnika	$M_{type}$	<b>EC</b>
Rodzaj regulacji silnika	$M_{control}$	<b>EC</b>

### Temperatura

Minimalna temperatura pracy	$T_{oper,min}$	<b>-20</b> °C
Maksymalna temperatura pracy	$T_{oper,max}$	<b>60</b> °C
Maksymalna temperatura medium	$T_{med,max}$	<b>60</b> °C
Maksymalna temperatura otoczenia	$T_{amb,max}$	<b>60</b> °C

### Konstrukcja

Średnica kanału	$\varnothing D$	<b>250</b> mm
Masa urządzenia	m	<b>6.7</b> kg

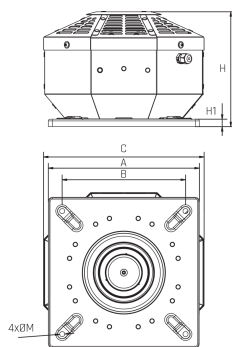
### Charakterystyka akustyczna

Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	$L_{pa2}$	<b>73</b> dB(A)
w odległości	$L_{pa2L}$	<b>1.5</b> m

## CHARAKTERYSTYKA ERP

Nazwa dostawcy	<b>VENTURE INDUSTRIES</b>		
Numer artykułu	<b>43522972</b>	Kategoria urządzenia	<b>SWNM</b>
Typ urządzenia	<b>JSW (UVU)</b>	Napęd	<b>bezstopniowy</b>
Typ odzysku ciepła	-	Sprawność temperaturowa	- [%]
Poziom mocy akustycznej	<b>73</b> [dB(A)]	Znamionowe natężenie przepływu	<b>0.36</b> [ $m^3/s$ ]
Efektywny pobór mocy	<b>0.22</b> [kW]	JMW int	<b>606</b> [ $m^3/s$ ]
Prędkość czołowa	<b>1.58</b> [m/s]	Przyrost ciśnienia statycznego zewn.	<b>270</b> [Pa]
Przyrost ciśnienia statycznego wewn.	- [Pa]	Przyrost ciśnienia statycznego dodanego	- [Pa]
Sprawność statyczna wentylatora	<b>45</b> [%]	Efektywność energetyczna filtra	- [%]
Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	-	Strona internetowa	<b>www.venture.pl</b>

## WYMIARY [mm]



A	B	C	H	H1	M
435	330	479	300	15	12

## DOBRAŃE AKCESORIA



### EC control 3V

Przełącznik  
40015510

1 szt.

EC control 3V służy do przełączania trzech biegów wentylatorów EC z wejściem sterującym 0-10V. Urządzenie może współpracować z wentylatorami EC wyposażonymi w wejście analogowe napięciowe 0-10V służące jako zadajnik prędkości.

### Dane techniczne

## AKCESORIA MONTAŻOWE

U 435	RSS 435	RS 435	RSA 435	ACOP PL 250	P 435	CAR-PL 250	KZD 435
							
Moduł uchylny 43527210	Podstawa dachowa 43526520	Podstawa dachowa 43526020	Podstawa dachowa 43526120	Złącze przeciwdrganiowe 40521830	Złącze 43526310	Kłapa zwrotna 40521050-01	Kłapa zwrotna 43527310

AKU-COMP 250/0.6	ZPD 435	K 435	VENTAL 254	PZK 250
				
Tłumik akustyczny 40521550	Złącze przeciwdrganiowe 43527410	Króciec 43526410	Przewód elastyczny 11027254	Płyta z króćcem 43528640

## AKCESORIA ELEKTRYCZNE

EC control 3V	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB-ECOWATT	RS 1F-2B SP 16A
						
Przełącznik 40015510	Termostat ścienny 40025345	Termostat kanałowy 40025330	Czujnik zanieczyszczenia powietrza 40025140	Czujnik wilgotności 40025150	Regulator prędkości 40025005	Wyłącznik serwisowy 91040907-02