

RFV/EC-200

nr art. 43522970

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.

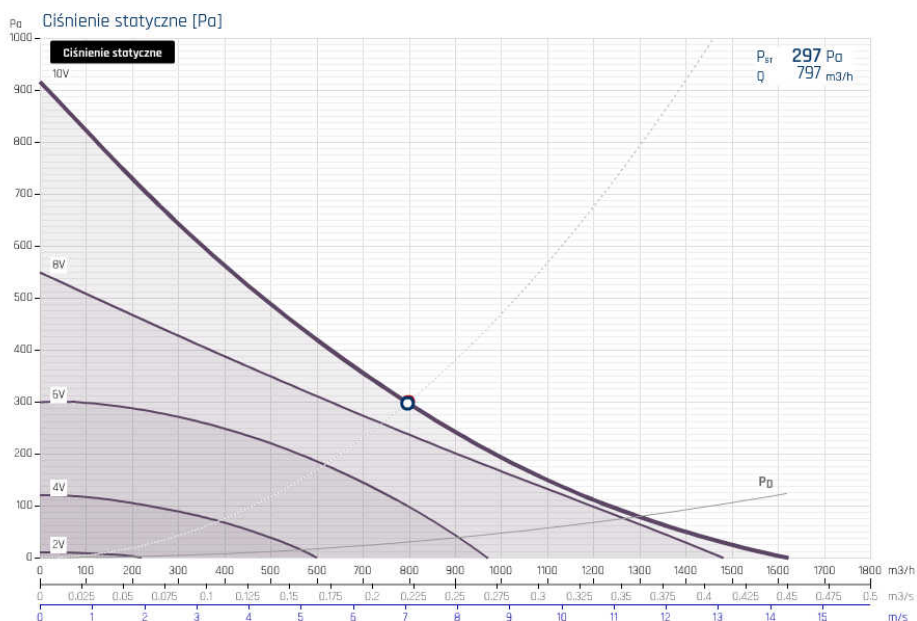
PARAMETRY ZADANE:

$Q = 800 \text{ m}^3/\text{h}$ $P_s = 300 \text{ Pa}$ $t = 20 \text{ }^\circ\text{C}$

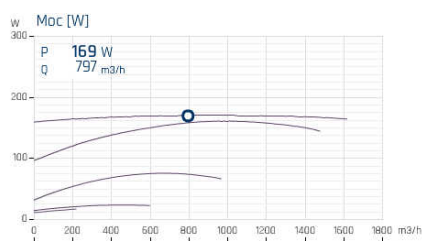
PUNKT PRACY

Wydajność	Q	797 m ³ /h
Prędkość przepływu	v	7.05 m/s
Prędkość obrotowa	n	2680 1/min
Ciśnienie statyczne	P _{st}	297 Pa
Ciśnienie całkowite	P _{tot}	327 Pa
Ciśnienie dynamiczne	P _d	30 Pa
Pobór mocy	P _{abs}	169 W
Napięcie prądu	I _{abs}	1.54 A
Regulacja		10 -
SFP	SFP	763 W/(m ³ /s)
Sprawność statyczna	n _{st}	38.9 %
Sprawność całkowita	n _{tot}	42.8 %

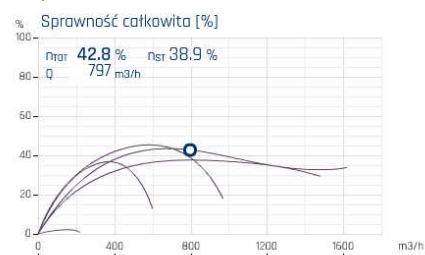
Ciśnienie statyczne [Pa]



Moc [W]



Sprawność całkowita [%]



PARAMETRY NOMINALNE

Parametry przepływu

Przepływ maksymalny	Q_{max}	1620	m^3/h
Ciśnienie statyczne maksymalne	$P_{s_{max}}$	920	Pa
Prędkość obrotowa maksymalna	n_{max}	2680	1/min
Prędkość obrotowa nominalna	n	2680	1/min
Prędkość obrotowa maksymalna dozwolona	n_{allow}	2680	1/min

Parametry elektryczne

Ilość faz	ph	1
Napięcie nominalne	U	230 V
Moc nominalna	P	170 W
Częstotliwość nominalna	f	50 Hz
Natężenie prądu nominalne	I	1.55 A

Silnik elektryczny

Typ silnika	M_{type}	EC
Rodzaj regulacji silnika	$M_{control}$	EC

Temperatura

Minimalna temperatura pracy	T_{oper_min}	-15 °C
Maksymalna temperatura pracy	T_{oper_max}	60 °C
Maksymalna temperatura medium	T_{med_max}	60 °C
Maksymalna temperatura otoczenia	T_{amb_max}	60 °C

Konstrukcja

Średnica kanału	$\varnothing D$	200 mm
Masa urządzenia	m	5.5 kg

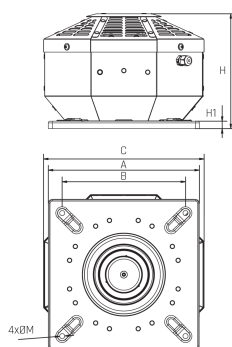
Charakterystyka akustyczna

Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	L_{pa2}	71 dB(A)
w odległości	L_{pa2L}	1.5 m

CHARAKTERYSTYKA ERP

Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	Kategoria urządzenia	SWNM
Numer artykułu	43522970	Napęd	bezstopniowy
Typ urządzenia	JSW (UVU)	Sprawność temperaturowa	- [%]
Typ odzysku ciepła	-	Znamionowe natężenie przepływu	0.23 [m^3/s]
Poziom mocy akustycznej	71 [dB(A)]	JMW int	680 [m^3/s]
Efektywny pobór mocy	0.15 [kW]	Przyrost ciśnienia statycznego zewn.	350 [Pa]
Prędkość czołowa	1.02 [m/s]	Przyrost ciśnienia statycznego dodanego	- [Pa]
Przyrost ciśnienia statycznego wewn.	- [Pa]	Efektywność energetyczna filtra	- [%]
Sprawność statyczna wentylatora	45 [%]	Strona internetowa	www.venture.pl
Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	-		

WYMIARY [mm]



A	B	C	H	H1	M
435	330	435	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 200	P 435	CAR-PL 200	KZD 435
							
Moduł uchylony 43527210	Podstawa dachowa 43526520	Podstawa dachowa 43526020	Podstawa dachowa 43526120	Złącze przeciwdrganiowe 40521825	Złącze 43526310	Kłapa zwrotna 40521040-01	Kłapa zwrotna 43527310

AKU-COMP 200/0.6	ZPD 435	K 435	VENTAL 203	PZK 200
				
Tłumik akustyczny 40521540	Złącze przeciwdrganiowe 43527410	Króciec 43526410	Przewód elastyczny 11027203	Płyta z króćcem 43528630

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