

RFV/EC-315T

nr art. 43522978

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.

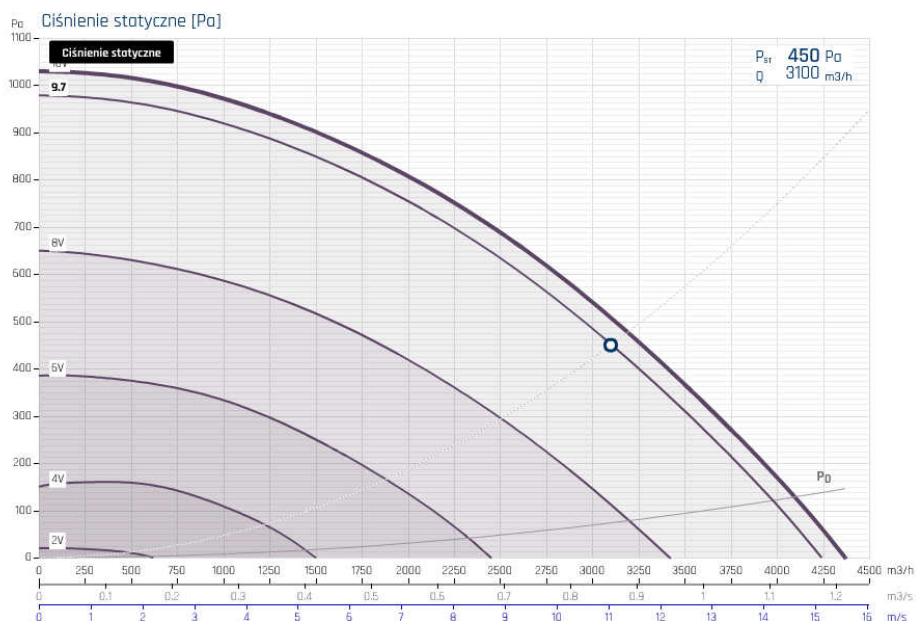
PARAMETRY ZADANE:

$Q = 3100 \text{ m}^3/\text{h}$ $P_s = 450 \text{ Pa}$ $t = 20 \text{ }^\circ\text{C}$

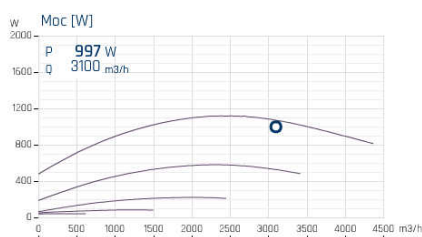
PUNKT PRACY

Wydajność	Q	3100	m ³ /h
Prędkość przepływu	v	11.05	m/s
Prędkość obrotowa	n	2431	1/min
Ciśnienie statyczne	P _{st}	450	Pa
Ciśnienie całkowite	P _{tot}	524	Pa
Ciśnienie dynamiczne	P _d	74	Pa
Pobór mocy	P _{abs}	997	W
Natężenie prądu	I _{abs}	1.88	A
Regulacja		9.7	-
SFP	SFP	1158	W/(m ³ /s)
Sprawność statyczna	n _{st}	38.9	%
Sprawność całkowita	n _{tot}	45.2	%

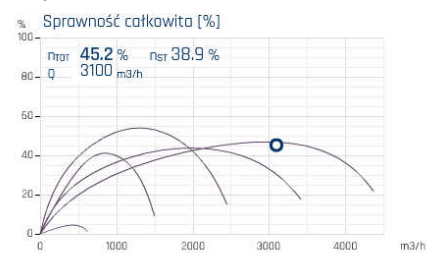
Ciśnienie statyczne [Pa]



Moc [W]



Sprawność całkowita [%]



PARAMETRY NOMINALNE

Parametry przepływu

Przepływ maksymalny	Q_{max}	4370	m^3/h
Ciśnienie statyczne maksymalne	$P_{s_{max}}$	1030	Pa
Prędkość obrotowa maksymalna	n_{max}	2500	1/min
Prędkość obrotowa nominalna	n	2500	1/min
Prędkość obrotowa maksymalna dozwolona	n_{allow}	2500	1/min

Parametry elektryczne

Ilość faz	ph	3
Napięcie nominalne	U	400 V
Moc nominalna	P	1115 W
Częstotliwość nominalna	f	50 Hz
Natężenie prądu nominalne	I	2.1 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	$\varnothing D$	315 mm
Masa urządzenia	m	12.7 kg

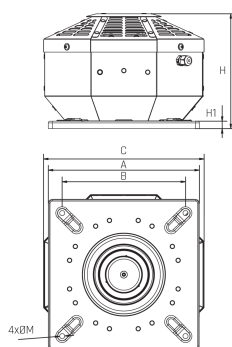
Charakterystyka akustyczna

Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	L_{pa2}	78 dB(A)
w odległości	L_{pa2L}	1.5 m

CHARAKTERYSTYKA ERP

Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	Kategoria urządzenia	SWNM
Numer artykułu	43522978	Napęd	bezsstopniowy
Typ urządzenia	JSW (UVU)	Sprawność temperaturowa	- [%]
Typ odzysku ciepła	-	Znamionowe natężenie przepływu	0.85 [m^3/s]
Poziom mocy akustycznej	78 [dB(A)]	JMW int	1468 [m^3/s]
Efektywny pobór mocy	1.24 [kW]	Przyrost ciśnienia statycznego zewn.	692 [Pa]
Prędkość czołowa	3.29 [m/s]	Przyrost ciśnienia statycznego dodanego	- [Pa]
Przyrost ciśnienia statycznego wewn.	- [Pa]	Efektywność energetyczna filtra	- [%]
Sprawność statyczna wentylatora	50 [%]	Strona internetowa	www.venture.pl
Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	-		

WYMIARY [mm]



A	B	C	H	H1	M
435	330	549	307.5	15	12

DOBRAŃE AKCESORIA



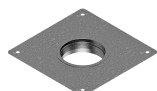
EC control 3V

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



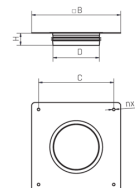
PZK 315

Płyta z króćcem
43528650

1 szt.

Dane techniczne

Wymiary [mm]



B	C	ØD	n x t	H
419	330	315	4xM8	30

AKCESORIA MONTAŻOWE

U 435	RSS 435	RS 435	RSA 435	ACOP PL 315	P 435	CAR-PL 315	KZD 435
Moduł uchylony 43527210	Podstawa dachowa 43526520	Podstawa dachowa 43526020	Podstawa dachowa 43526120	Złącze przeciwdrganiowe 40521835	Złącze 43526310	Kłapa zwrotna 40521060-01	Kłapa zwrotna 43527310

AKU-COMP 315/0.6	ZPD 435	K 435	VENTAL 315	VENTAL 254	PZK 315
Tłumik akustyczny 40521560	Złącze przeciwdrganiowe 43527410	Króciec 43526410	Przewód elastyczny 11027315	Przewód elastyczny 11027254	Płyta z króćcem 43528650

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

EC control 3V	RS 3F-3B SP 10A	TS	TK-1	REB-ECOWATT
				
Przełącznik 40015510	Wyłącznik serwisowy 91040908-01	Termostat ścienny 40025345	Termostat kanałowy 40025330	Regulator prędkości 40025005