

RFV/EC-125/M

nr art. 43522962

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.

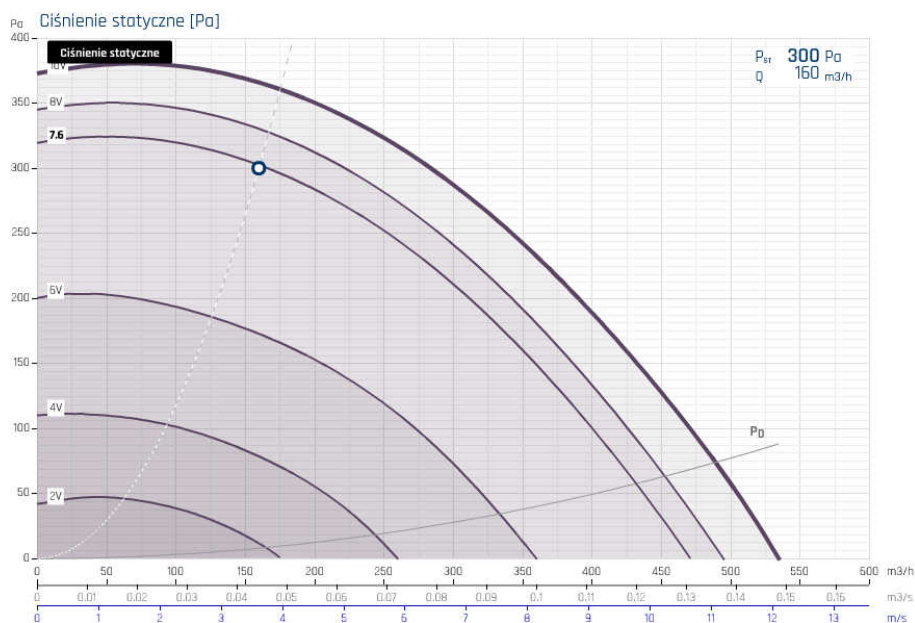
PARAMETRY ZADANE:

$Q = 160 \text{ m}^3/\text{h}$ $P_s = 300 \text{ Pa}$ $t = 20 \text{ }^\circ\text{C}$

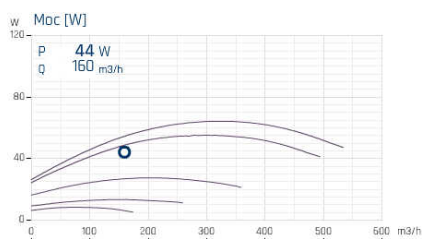
PUNKT PRACY

Wydajność	Q	160	m ³ /h
Prędkość przepływu	v	3.62	m/s
Prędkość obrotowa	n	2274	1/min
Ciśnienie statyczne	P _{st}	300	Pa
Ciśnienie całkowite	P _{tot}	308	Pa
Ciśnienie dynamiczne	P _d	8	Pa
Pobór mocy	P _{abs}	44	W
Napięcie prądu	I _{abs}	0.34	A
Regulacja		7.6	-
SFP	SFP	990	W/(m ³ /s)
Sprawność statyczna	η _{st}	30.3	%
Sprawność całkowita	η _{tot}	31.1	%

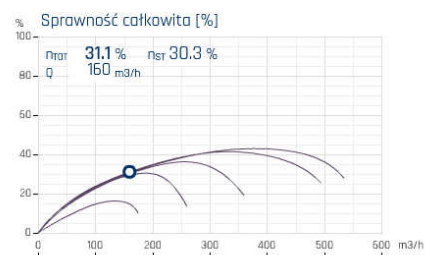
Ciśnienie statyczne [Pa]



Moc [W]



Sprawność całkowita [%]



PARAMETRY NOMINALNE

Parametry przepływu

Przepływ maksymalny	Q_{max}	535	m^3/h
Ciśnienie statyczne maksymalne	$P_{s_{max}}$	380	Pa
Prędkość obrotowa maksymalna	n_{max}	2975	1/min
Prędkość obrotowa nominalna	n	2975	1/min
Prędkość obrotowa maksymalna dozwolona	n_{allow}	2975	1/min

Parametry elektryczne

Ilość faz	ph	1
Napięcie nominalne	U	230 V
Moc nominalna	P	64 W
Częstotliwość nominalna	f	50 Hz
Natężenie prądu nominalne	I	0.5 A

Silnik elektryczny

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

Temperatura

Minimalna temperatura pracy	$T_{oper_{min}}$	-20 °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	$\varnothing D$	125 mm
Masa urządzenia	m	3.5 kg

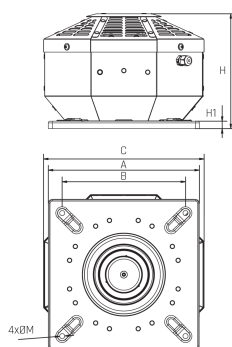
Charakterystyka akustyczna

Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	L_{pa2}	68 dB(A)
w odległości	L_{pa2_L}	1.5 m

CHARAKTERYSTYKA ERP

Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	Kategoria urządzenia	SWNM
Numer artykułu	43522962	Napęd	bezsstopniowy
Typ urządzenia	JSW (UVU)	Sprawność temperaturowa	- [%]
Typ odzysku ciepła	-	Znamionowe natężenie przepływu	0.09 [m^3/s]
Poziom mocy akustycznej	68 [dB(A)]	JMW int	708 [m^3/s]
Efektywny pobór mocy	0.06 [kW]	Przyrost ciśnienia statycznego zewn.	305 [Pa]
Prędkość czołowa	0.58 [m/s]	Przyrost ciśnienia statycznego dodanego	- [Pa]
Przyrost ciśnienia statycznego wewn.	- [Pa]	Efektywność energetyczna filtra	- [%]
Sprawność statyczna wentylatora	36 [%]	Strona internetowa	www.venture.pl
Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	-		

WYMIARY [mm]



A	B	C	H	H1	M
300	245	319	229	15	10

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 300	RSS 300	RS 300	RSA 300	ACOP PL 125	P 300	CAR-PL 125	KZD 300
							
Moduł uchylny 43527200	Podstawa dachowa 43526510	Podstawa dachowa 43526010	Podstawa dachowa 43526110	Złącze przeciwdrganiowe 40521815	Złącze 43526300	Kłapa zwrotna 40521020-01	Kłapa zwrotna 43527300

AKU-COMP 125/0.6	ZPD 300	K 300	VENTAL 127	PZK 125
				
Tłumik akustyczny 40521520	Złącze przeciwdrganiowe 43527400	Króciec 43526400	Przewód elastyczny 11027127	Płyta z króćcem 43528610

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

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