

RF/4-160S

Numer artykułu: 43528036

Dodaj do projektu

Dodaj do porównania

Generuj kartę doboru

A

dodaj punkt

A

Teoretyczny punkt pracy

Przepływ powietrza

Q

230

m³/h

Spręż wymagany

Δp

95

Pa

Temperatura medium

t<sub>medium</sub>

20

°C

Brak regulacji

Regulacja V

A

Obliczony punkt pracy

Przepływ

Q

253

m³/h

Ciśnienie statyczne

p<sub>ST</sub>

115

Pa

Ciśnienie całkowite

p<sub>TOT</sub>

122

Pa

Ciśnienie dynamiczne

p<sub>D</sub>

7

Pa

Prędkość

v

3.5

m/s

Prędkość obrotowa

n

1425

rpm

Moc

P<sub>ABS</sub>

37

W

Natężenie prądu

I<sub>ABS</sub>

0.18

A

SFP

SFP

526

W/(m³/s)

Sprawność statyczna

η<sub>ST</sub>

21.8

%

Sprawność całkowita

η<sub>TOT</sub>

23.2

%

Regulacja obrotów

reg

230

V

A

Parametry akustyczne w punkcie pracy

Poziom mocy akustycznej L<sub>WA</sub> dB(A)

Pasmo Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ
L <sub>WA5</sub> Wlot	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ciśnienie statyczne [Pa]

Moc absorbowana [W]

Sprawność całkowita [%]

L<sub>WA2</sub> Emitowany

- - - - - - - - - -

-

Poziom ciśnienia akustycznego L<sub>PA</sub> dB(A)

Pasmo Hz

631252505001k2k4k8k

Σ

L<sub>PA5</sub> Wlot

- - - - - - - - - -

-

L<sub>PA6</sub> Wylot

- 44474849494335

55

L<sub>PA2</sub> Emitowany

- - - - - - - - - -

-

Poziom ciśnienia akustycznego L<sub>PA</sub> dB(A)

1248

odległość

3 m

chłoność

20m<sup>2</sup>

Współczynnik Q

100

80

60

40

20

Pasmo Hz

631252505001k2k4k8k

Σ

Parametry nominalne

Przepływ		Elektryczne			Konfiguracja	
Przepływ maksymalny	Q <sub>MAX</sub> 604 m <sup>3</sup> /h	Łość faz	~ 1		Średnica	øD 160 mm
Ciśnienie statyczne maksymalne	Ps <sub>MAX</sub> 139 Pa	Napięcie nominalne	U <sub>NOM</sub> 230 V		Masa urządzenia	m 4 kg
Prędkość obrotowa nominalna	n 1425 min <sup>-1</sup>	Minimalne napięcie przy regulacji	U <sub>MIN</sub> 115 V			
		Moc nominalna	P <sub>NOM</sub> 39 W			
		Natężenie prądu nominalne	I <sub>NOM</sub> 0.2 A			
		Częstotliwość nominalna	f <sub>NOM</sub> 50 Hz			

Lista modeli wentylatorów

Lista produktów

Ostatni dobór Q:230m3/h Δp:95Pa

https://www.programdoboru.pl/product.html?id\_product=6015&tempmedium=20

2/7

Silnik		Temperatura		Akustyka	
Typ silnika	AC	Minimalna temperatura pracy	t <sub>OPER MIN</sub> -40 °C	Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	L <sub>PA2</sub> 65 dB(
Rodzaj regulacji silnika	V	Maksymalna temperatura pracy	t <sub>OPER MAX</sub> 70 °C	w odległości	I 1.5 m
Ilość biegunów silnika	4	Maksymalna temperatura medium	t <sub>MEDIUM MAX</sub> 70 °C		

Wsparcie techniczne

 rf.zip [Otwórz](#) [Pobierz](#)


 **Schemat podłączenia elektrycznego** 10.gif [Otwórz](#) [Pobierz](#)

 **Karta katalogowa** RF\_rooffan\_pl.pdf [Otwórz](#) [Pobierz](#)


 **Karta katalogowa /DE/** RF\_rooffan\_de.pdf [Otwórz](#) [Pobierz](#)

 **Karta katalogowa /EN/** RF\_rooffan\_en.pdf [Otwórz](#) [Pobierz](#)

 CE\_R1.1.RF,RFV\_DE.pdf [Otwórz](#) [Pobierz](#)

 CE\_R1.1.RF,RFV\_EN.pdf [Otwórz](#)





 MANUAL\_RF-RFV\_2023\_V1\_(PL\_EN\_DE).pdf [Otwórz](#) [Pobierz](#)

 CE\_R1.1.RF,RFV\_UKCA.pdf [Otwórz](#) [Pobierz](#)

 CE\_R1.1.RF,RFV\_SE.pdf [Otwórz](#)

 CE\_R1.1.RF,RFV\_PL.pdf [Otwórz](#) [Pobierz](#)

Przydzielone akcesoria

Model	Typ	Numer artykułu	Opis	Ilość sztuk
 <b>RS 1F-2B SP 10A</b>	Wyłącznik serwisowy	91040907-01	Obudowa przystosowana do montażu natynkowego. Czerwone pokrętło na żółtym tle, możliwość zablokowania kłódką w pozycji wyłączone.	1 - + Usun
 <b>REB-1 NE</b>	Regulator prędkości	40025020	Jednofazowy, bezstopniowy regulator tyrystorowy, dostępny w wersji natynkowej (N) i podtynkowej (NE). Urządzenie ma możliwość regulacji dolnego zakresu nastawy, wyposażone jest w wyłącznik zintegrowany z nastawnikiem.	1 - + Usun
 <b>ACOP PL 160</b>	Złącze przeciwdrganiowe	40521820	Opaski przeciwdrganiowe do wentylatorów z przyłączeniem okrągłym np. typu VENT.	1 - + Usun
 <b>AKU-COMP 160/0.6</b>	Tłumik akustyczny	40521530	Tłumik kanałowy do elastycznych połączeń w systemach wentylacyjnych. Tłumik dostarczany jest w formie ściśniętej, którą należy przy montażu rozciągnąć do pełnej długości aby osiągnąć pełny efekt absorpcji.	2 - + Usun
 <b>RS 300</b>	Podstawa dachowa	43526010	Do montażu na płaskim pokryciu poziomym lub skośnym, gdzie xx oznacza kąt nachylenia dachu. Wnętrze podstawy wyłożone 10mm warstwą pianki poliuretanowej.	1 - + Usun

Eksport do pliku

Lista modeli wentylatorów

Lista produktów

Ostatni dobór Q:230m3/h Δp:95Pa

Akcesoria





**HIG-2**  
Czujnik wilgotności



**REB-1 N**  
Regulator prędkości



**REB-1 NE**  
Regulator prędkości



**RMB-1.5**  
Regulator prędkości



**RND-1**  
Regulator prędkości

1



**RS 1F-2B SP  
10A**  
Wyłącznik serwisowy



**RS 1F-2B SP  
16A**  
Wyłącznik serwisowy



**RVS-1.5**  
Regulator prędkości



**SC2-1-15L25**  
Transformator



**SC2A1-15L25**  
Transformator



**SQA**  
Czujnik  
zanieczyszczenia  
powietrza



**TK-1**  
Termostat kanałowy



**TS**  
Termostat ścienny



**VREB 1.5H**  
Regulator prędkości



1

2



**ACOP PL 160**  
Złącze  
przeciwdrganiowe



**AKU-COMP 160/0.6**  
Tłumik akustyczny



**CAR-PL 160**  
Kłapa zwrotna



**K 300**  
Króciec



**KZD 300**  
Kłapa zwrotna

1



**P 300**  
Złącze



**PZK 160**  
Płyta z króćcem



**RS 300**  
Podstawa dachowa



**RS-RI 300**  
Podstawa dachowa



**RSA 300**  
Podstawa dachowa



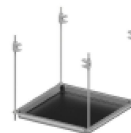
**RSS 300**  
Podstawa dachowa



**SBF 165**  
Opaska



**SBF 215**  
Opaska



**T 300**  
Taca ociekowa



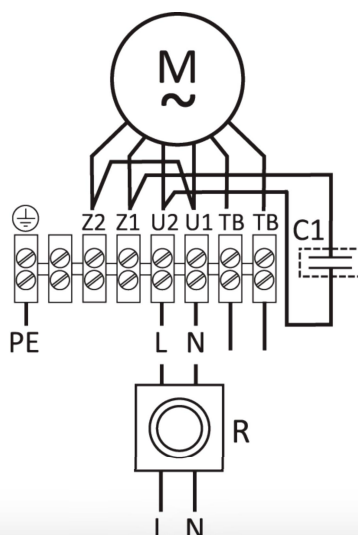
**U 300**  
Moduł uchylny



**VENTAL 165**  
Przewód elastyczny



**ZPD 300**  
Złącze  
przeciwdrganiowe



Przedstawione charakterystyki zostały wyznaczone w warunkach laboratoryjnych dla parametrów powietrza T=20°C, ρ=1,213kg/m³ patm=1013.25hPa (dla dmuchaw bocznokanałowych T=15°C, ρ=1,225kg/m³ patm=1013.25hPa). Pomiary przepływowe zostały wyznaczone zgodnie z normą EN PN ISO 5801. Produkty oraz dane techniczne przedstawiono wyłącznie w celach informacyjnych, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie powinny być traktowane jako zobowiązujące. Z uwagi na charakter pracy dmuchaw bocznokanałowych, parametry osiągnąć w danej instalacji zależą od szeregu czynników tj. cyklu pracy / rodzaju aplikacji / specyfiki układu itp. i dlatego mogą odbiegać od projektowanego punktu doboru. Rekomendujemy zachowanie rezerwy w doborze ciśnienia/wydajności i mocy minimum 10% oraz kontakt z Venture Industries w celu potwierdzenia/konsultacji poprawności doboru.

Venture Industries Sp. z o.o.  
ul Mokra 27,  
05-092 Łomianki-Kiełpin, Warszawa  
Poland

tel. +48 22 751 95 50  
www.venture.pl  
email: venture@venture.pl

Polityka prywatności RODO  
2021 Venture industries Group  
All rights reserved  
design: cloudair.tech

