

Symbol produktu:

RF/4-160S

Nazwisko projektanta:

Sylwia Paszkiewicz

Firma:

Sanco Projekt

## RF/4-160S

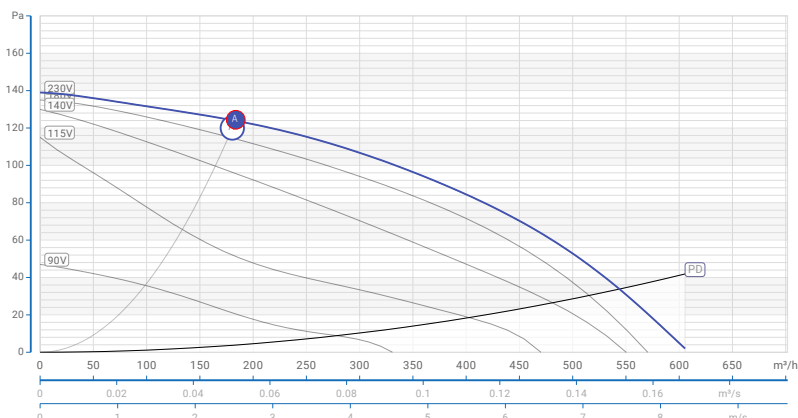
nr art. 43528036

Ilość: 1 szt.



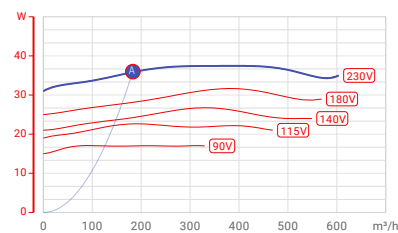
Wentylatory dachowe, wyciągowe RF przeznaczone są do systemów wentylacyjnych budynków o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza. Stosowane są między innymi w instalacjach wyciągowych z budynków mieszkalnych, supermarketów, hal przemysłowych, warsztatów itp.

### Ciśnienie statyczne [Pa]

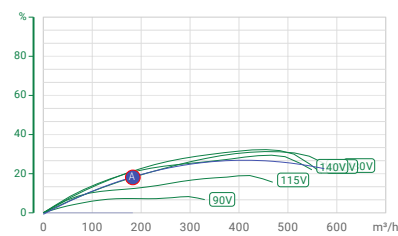


A			
Wydajność wymagana	Q	180	m³/h
Ciśnienie wymagane	P <sub>s</sub>	120	Pa
Temperatura medium	T <sub>MED</sub>	20	°C
Wydajność	Q	183	m³/h
Ciśnienie statyczne	P <sub>ST</sub>	124	Pa
Ciśnienie całkowite	P <sub>TOT</sub>	128	Pa
Ciśnienie dynamiczne	P <sub>D</sub>	4	Pa
Prędkość przepływu	v	2.55	m/s
Prędkość obrotowa	n	1425	1/min
Pobór mocy	P <sub>ABS</sub>	36	W
Natężenie prądu	I <sub>ABS</sub>	0.16	A
SFP		708	W/(m³/s)
Sprawność statyczna	η <sub>ST</sub>	17.5	%
Sprawność całkowita	η <sub>TOT</sub>	18.1	%
Regulacja	reg	230 V	

### Moc [W]



### Sprawność całkowita [%]

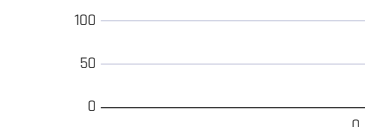


### Dane akustyczne

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

Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ
Wlot									
Wylot	53	55	55	56	56	49	41	62	
Emitowany									

Poziom ciśnienia akustycznego L<sub>PA</sub> [dB(A)] \*



w odległości 3m od wentylatora

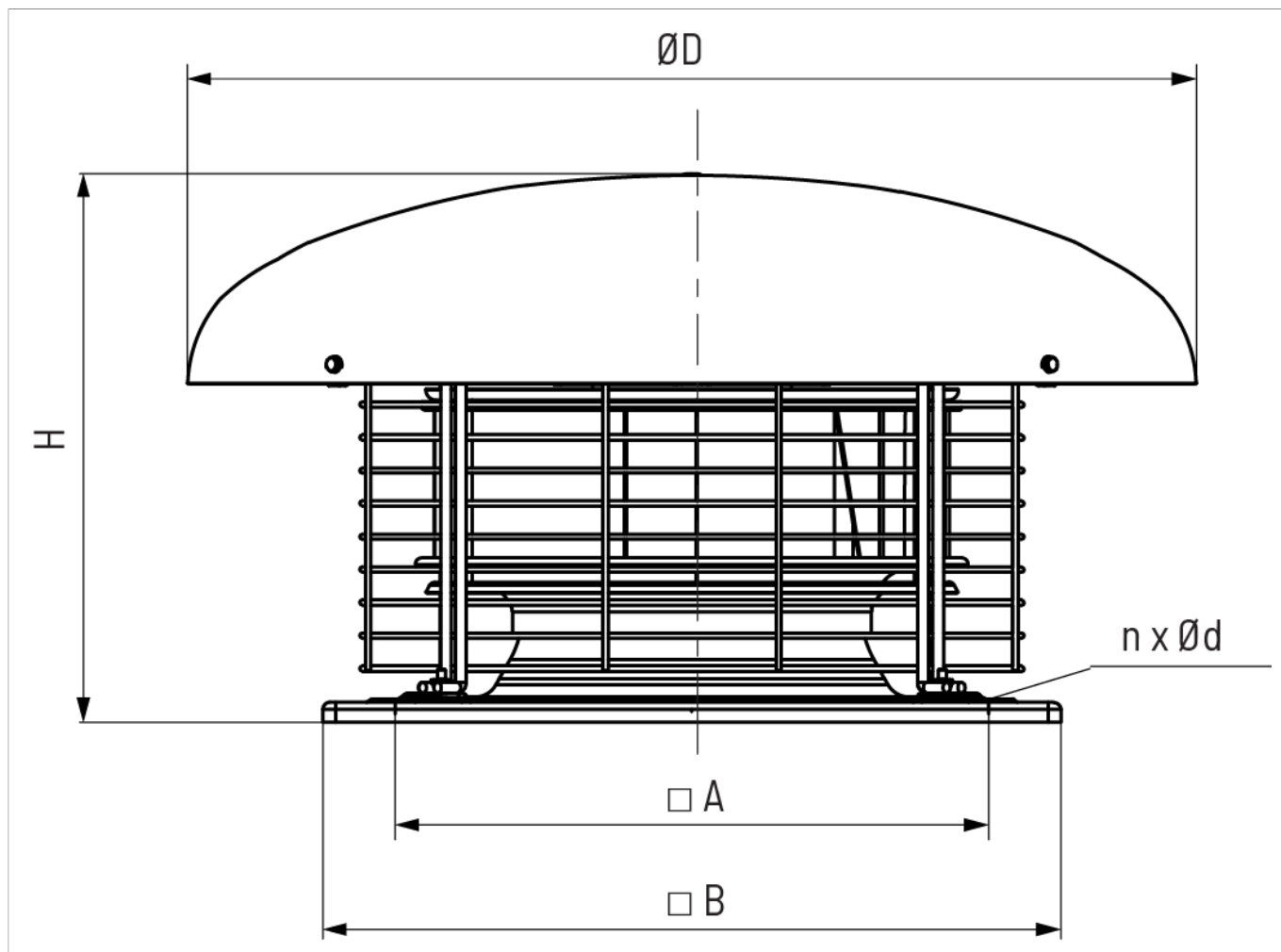
## PARAMETRY NOMINALNE

Parametry przepływu		Parametry elektryczne		Silnik elektryczny	
Przepływ maksymalny	604 m <sup>3</sup> /h	Ilość faz	1	Ilość biegunów silnika	4
Ciśnienie statyczne maksymalne	139 Pa	Napięcie nominalne	230 V	Typ silnika	AC
Prędkość obrotowa maksymalna	1425 rpm	Minimalne napięcie przy regulacji	115 V	Rodzaj regulacji silnika	V
Prędkość obrotowa nominalna	1425 rpm	Moc nominalna	39 W		
Prędkość obrotowa maksymalna dozwolona	1425 rpm	Częstotliwość nominalna	50 Hz		
		Natężenie prądu nominalne	0.2 A		
Temperatura		Konstrukcja		Charakterystyka akustyczna	
Minimalna temperatura pracy	-40 °C	Średnica kanału	160 mm	Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	65 dB(A)
Maksymalna temperatura pracy	70 °C	Średnica obliczeniowa kanału	160 mm	w odległości	1.5 m
Maksymalna temperatura medium	70 °C	Masa urządzenia	4 kg		
Maksymalna temperatura otoczenia	70 °C				

## CHARAKTERYSTYKA ERP

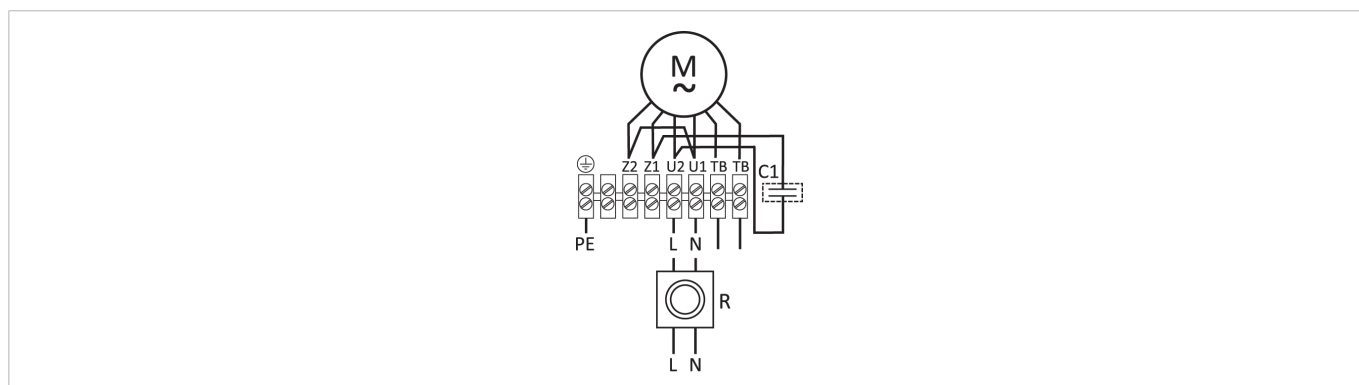
Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES		
Numer artykułu	43528035	JZE umiarkowany	-17.15 [kWh/m <sup>2</sup> a]
JZE chłodny	-33.55 [kWh/m <sup>2</sup> a]	JZE ciepły	-7.75 [kWh/m <sup>2</sup> a]
JZE klasa	E	Kategoria urządzenia	SWM
Typ urządzenia	JSW (UVU)	Napęd	bezstopniowy
Typ odzysku ciepła	-	Sprawność temperaturowa	- [%]
Przepływ powietrza maksymalny	450 [m <sup>3</sup> /h]	Maksymalny pobór mocy	70 [W]
Poziom mocy akustycznej	61 [dB(A)]	Wartość odniesienia natężenia przepływu	0.09 [m <sup>3</sup> /s]
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50 [Pa]	JPM	560 [W/m <sup>3</sup> /h]
CRS	1	Stopień mieszania	-
Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	-	Instrukcja instalowania kratki wentylacyjnych	-
Podatność przepływu na zmiany ciśnienia	-	Szczelność	-
Roczne zużycie energii elektrycznej - umiarkowany	194.86 [kWh/m <sup>2</sup> a]	Roczne zużycie energii elektrycznej - chłodny	194.86 [kWh/m <sup>2</sup> a]
Roczne zużycie energii elektrycznej - ciepły	194.86 [kWh/m <sup>2</sup> a]	ROO klimat chłodny	3355.29 [kWh/m <sup>2</sup> a]
ROO klimat umiarkowany	1715.15 [kWh/m <sup>2</sup> a]	ROO klimat ciepły	775.57 [kWh/m <sup>2</sup> a]
MISC	1.1	Wykładnik	2
Strona internetowa	www.venture.pl		

## WYMIARY [mm]




















A	B	E	F	n	$\varnothing D$	$\varnothing d$
245	300	15	191	4	355	10









## SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO









## AKCESORIA MONTAŻOWE

		RS-RI 300					
ZPD 300	T 300		PZK 160	SBF 215	SBF 165	U 300	VENTAL 165
							
Złącze przeciwdrganiowe 43527400	Taca ociekowa 43527500	Podstawa dachowa 43526710	Płyta z króćcem 43528620	Opaska 18520215-01	Opaska 18520165-01	Moduł uchylny 43527200	Przewód elastyczny 11027165
K 300	AKU-COMP 160/0.6	KZD 300	CAR-PL 160	P 300	ACOP PL 160	RSA 300	RS 300
							
Króciec 43526400	Tłumik akustyczny 40521530	Kłapa zwrotna 43527300	Kłapa zwrotna 40521030-01	Złącze 43526300	Złącze przeciwdrganiowe 40521820	Podstawa dachowa 43526110	Podstawa dachowa 43526010
RSS 300							
							
Podstawa dachowa 43526510							

## AKCESORIA ELEKTRYCZNE

RS 1F-2B SP 16A	RS 1F-2B SP 10A	SC2A1-15L25	SC2-1-15L25	RVS-1.5	RMB-1.5	RND-1	TS
							
Wyłącznik serwisowy 91040907-02	Wyłącznik serwisowy 91040907-01	Transformator 40025251	Transformator 40025250	Regulator prędkości 40025232	Regulator prędkości 40025060	Regulator prędkości 40025630	Termostat ścienny 40025345

VREB 1.5H	REB-1 NE	REB-1 N	HIG-2	SQA	TK-1
					
Regulator prędkości 40025830	Regulator prędkości 40025020	Regulator prędkości 40025010	Czujnik wilgotności 40025150	Czujnik zanieczyszczenia powietrza 40025140	Termostat kanałowy 40025330