

Symbol produktu:

RF/4-125S

Nazwisko projektanta:

Sylwia Paszkiewicz

Firma:

Sanco Projekt

RF/4-125S

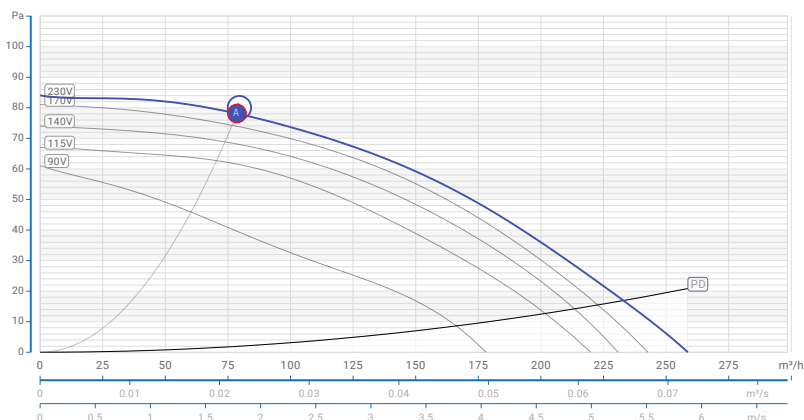
nr art. 43528015

Ilość: 1 szt.

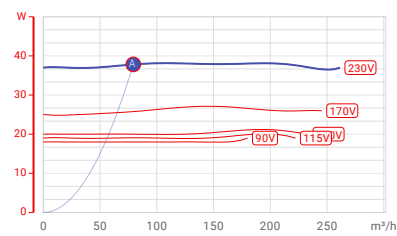


Wentylatory dachowe, wyciągowe RF przeznaczone są do systemów wentylacyjnych budynków o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza. Stosowane są między innymi w instalacjach wyciągowych z budynków mieszkalnych, supermarketów, hal przemysłowych, warsztatów itp.

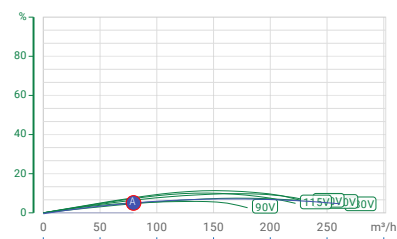
Ciśnienie statyczne [Pa]



Moc [W]



Sprawność całkowita [%]



A			
Wydajność wymagana	Q	80	m³/h
Ciśnienie wymagane	P _s	80	Pa
Temperatura medium	T _{MED}	20	°C
Wydajność	Q	79	m³/h
Ciśnienie statyczne	P _{ST}	78	Pa
Ciśnienie całkowite	P _{TOT}	80	Pa
Ciśnienie dynamiczne	P _D	2	Pa
Prędkość przepływu	v	1.8	m/s
Prędkość obrotowa	n	1430	1/min
Pobór mocy	P _{ABS}	38	W
Natężenie prądu	I _{ABS}	0.17	A
SFP		1732	W/(m³/s)
Sprawność statyczna	η _{ST}	4.5	%
Sprawność całkowita	η _{TOT}	4.6	%
Regulacja	reg	230 V	

Dane akustyczne

Poziom mocy akustycznej L_{WA} [dB(A)]

Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ
Wlot									
Wylot	32	42	43	46	43	33	19	50	
Emitowany									

Poziom ciśnienia akustycznego L_{PA} [dB(A)] *

100	
50	
0	
	0

w odległości 3m od wentylatora

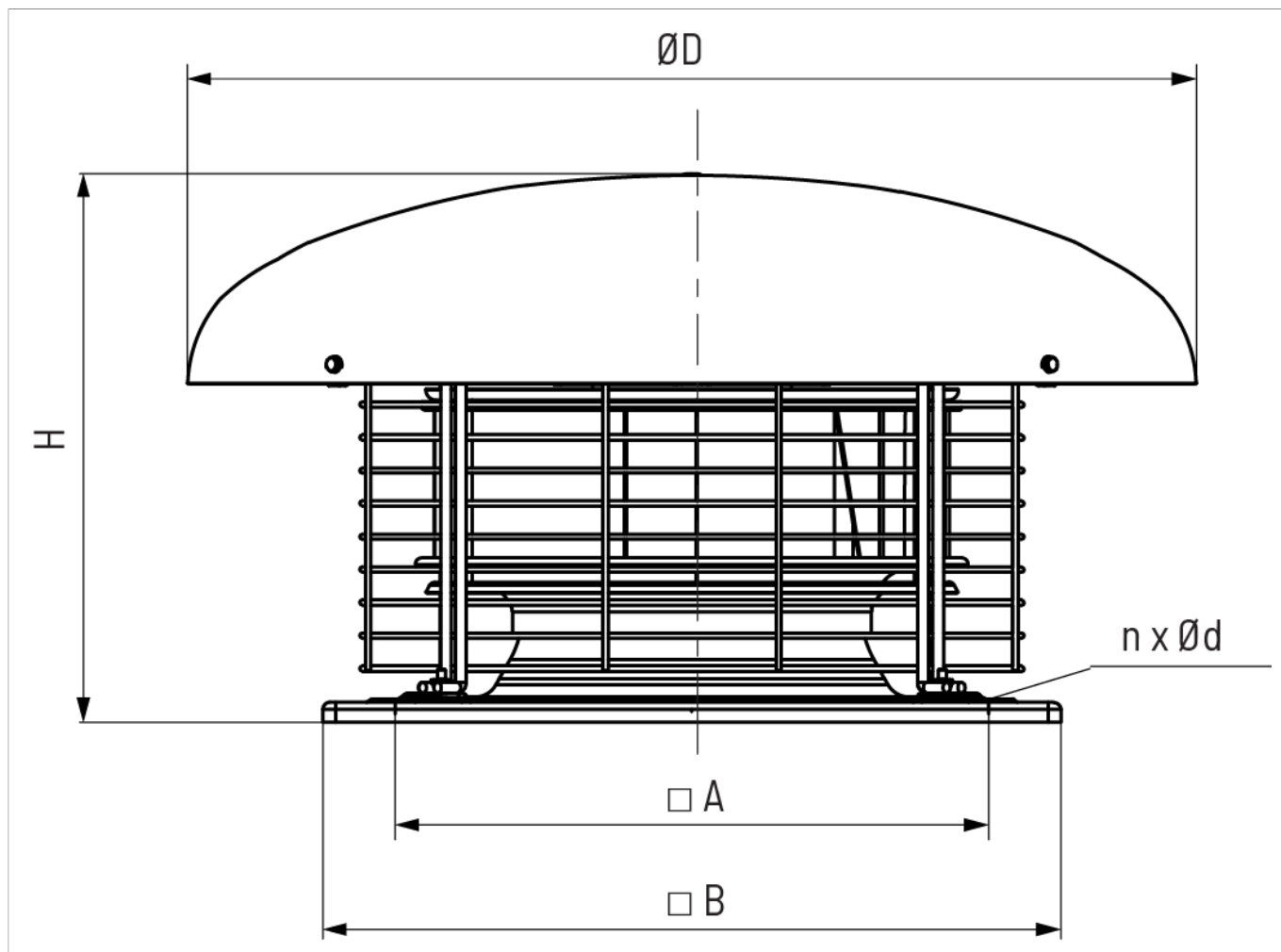
PARAMETRY NOMINALNE

Parametry przepływu		Parametry elektryczne		Silnik elektryczny	
Przepływ maksymalny	260 m ³ /h	Ilość faz	1	Ilość biegunów silnika	4
Ciśnienie statyczne maksymalne	85 Pa	Napięcie nominalne	230 V	Typ silnika	AC
Prędkość obrotowa maksymalna	1430 rpm	Minimalne napięcie przy regulacji	90 V	Rodzaj regulacji silnika	V
Prędkość obrotowa nominalna	1430 rpm	Moc nominalna	39 W		
Prędkość obrotowa maksymalna dozwolona	1430 rpm	Częstotliwość nominalna	50 Hz		
		Natężenie prądu nominalne	0.2 A		
Temperatura		Konstrukcja		Charakterystyka akustyczna	
Minimalna temperatura pracy	-40 °C	Średnica kanału	125 mm	Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	45 dB(A)
Maksymalna temperatura pracy	60 °C	Średnica obliczeniowa kanału	125 mm	w odległości	1.5 m
Maksymalna temperatura medium	60 °C	Masa urządzenia	3.5 kg		
Maksymalna temperatura otoczenia	60 °C				

CHARAKTERYSTYKA ERP

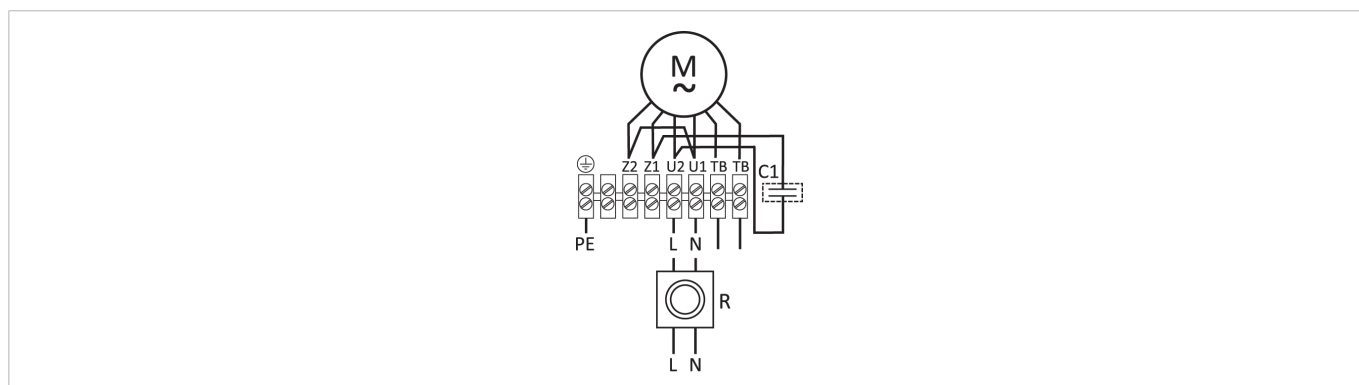
Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	JZE umiarkowany	-17.14 [kWh/m ² a]
Numer artykułu	43528015	JZE ciepły	-7.75 [kWh/m ² a]
JZE chłodny	-33.54 [kWh/m ² a]	Kategoria urządzenia	SWM
JZE klasa	E	Napęd	bezstopniowy
Typ urządzenia	JSW (UVU)	Sprawność temperaturowa	- [%]
Typ odzysku ciepła	-	Maksymalny pobór mocy	41 [W]
Przepływ powietrza maksymalny	160 [m ³ /h]	Wartość odniesienia natężenia przepływu	0.03 [m ³ /s]
Poziom mocy akustycznej	54 [db(A)]	JPM	923 [W/m ³ /h]
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia	50 [Pa]	Stopień mieszania	-
CRS	1	Instrukcja instalowania kratek wentylacyjnych	-
Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	-	Szczelność	-
Podatność przepływu na zmiany ciśnienia	-	Roczne zużycie energii elektrycznej - chłodny	321 [kWh/m ² a]
Roczne zużycie energii elektrycznej - umiarkowany	321 [kWh/m ² a]	ROO klimat chłodny	3355.29 [kWh/m ² a]
Roczne zużycie energii elektrycznej - ciepły	321 [kWh/m ² a]	ROO klimat ciepły	775.57 [kWh/m ² a]
ROO klimat umiarkowany	1715.15 [kWh/m ² a]	Wykładnik	2
MISC	1.1		
Strona internetowa	www.venture.pl		

WYMIARY [mm]



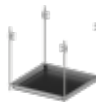















A	B	E	F	n	$\varnothing D$	$\varnothing d$
245	300	15	191	4	355	10



SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO











AKCESORIA MONTAŻOWE







RS-RI 300							
K 300	T 300	<div> NO IMAGE</div>	PZK 125	PZK 100	SBF 215	SBF 135	U 300
							
Króciec 43526400	Taca ociekowa 43527500		Płyta z króćcem 43528610	Płyta z króćcem 43528600	Opaska 18520215-01	Opaska 18520135-01	Moduł uchylny 43527200
Podstawa dachowa 43526710							

VENTAL 127	ZPD 300	AKU-COMP 125/0.6	KZD 300	CAR-PL 125	P 300	ACOP PL 125	RSA 300
							
Przewód elastyczny 11027127	Złącze przeciwdrganiowe 43527400	Tłumik akustyczny 40521520	Kłapa zwrotna 43527300	Kłapa zwrotna 40521020-01	Złącze 43526300	Złącze przeciwdrganiowe 40521815	Podstawa dachowa 43526110

RS 300	RSS 300
	
Podstawa dachowa 43526010	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