

Symbol produktu:

RF/4-200S

Nazwisko projektanta:

Sylwia Paszkiewicz

Firma:

Sanco Projekt

RF/4-200S

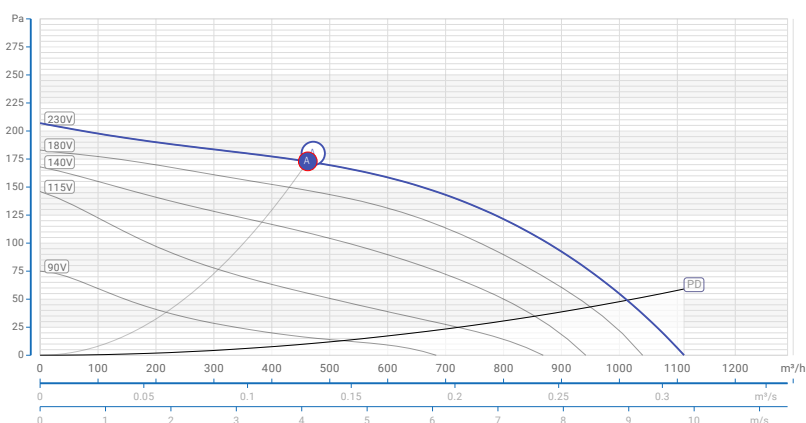
nr art. 43528050

Ilość: 1 szt.



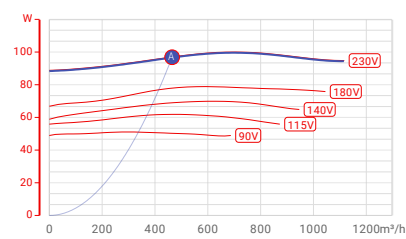
Wentylatory dachowe, wyciągowe RF przeznaczone są do systemów wentylacyjnych budynków o niskim stopniu zanieczyszczenia powietrza. Stosowane są między innymi w instalacjach wyciągowych z budynków mieszkalnych, supermarketów, hal przemysłowych, warsztatów itp.

Ciśnienie statyczne [Pa]

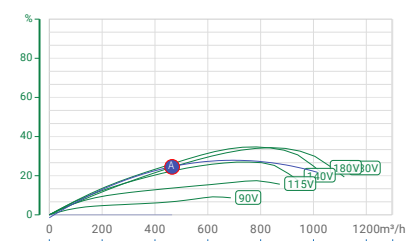


A			
Wydajność wymagana	Q	475	m³/h
Ciśnienie wymagane	P _S	180	Pa
Temperatura medium	T _{MED}	20	°C
Wydajność	Q	466	m³/h
Ciśnienie statyczne	P _{ST}	173	Pa
Ciśnienie całkowite	P _{TOT}	183	Pa
Ciśnienie dynamiczne	P _D	10	Pa
Prędkość przepływu	v	4.1	m/s
Prędkość obrotowa	n	1400	1/min
Pobór mocy	P _{ABS}	97	W
Natężenie prądu	I _{ABS}	0.42	A
SFP		749	W/(m³/s)
Sprawność statyczna	η _{ST}	23.1	%
Sprawność całkowita	η _{TOT}	24.5	%
Regulacja	reg	230 V	

Moc [W]



Sprawność całkowita [%]



Dane akustyczne

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

Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ
Wlot									
Wylot	45	50	55	57	58	49	39	62	
Emitowany									

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



w odległości 3m od wentylatora

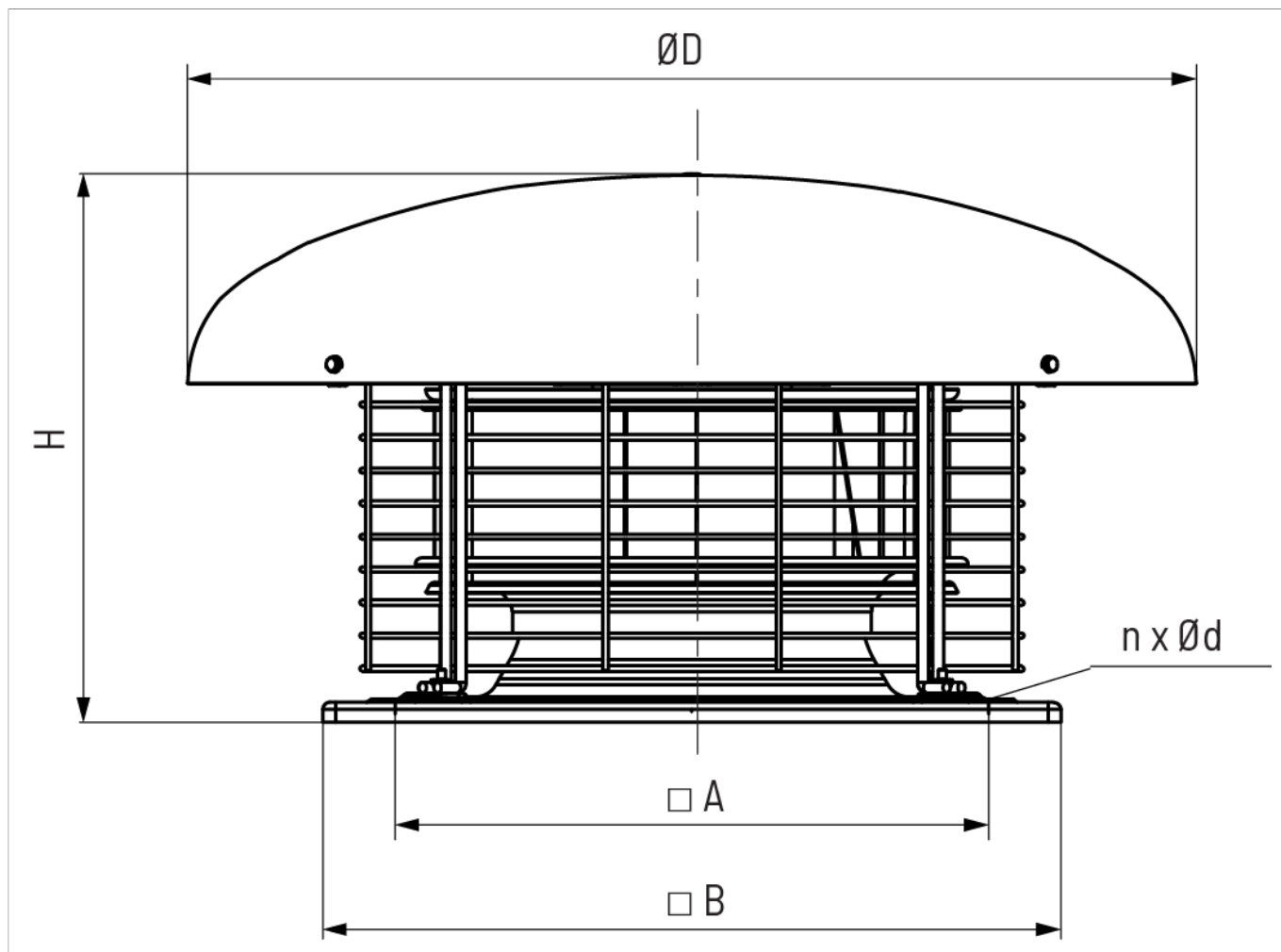
PARAMETRY NOMINALNE

Parametry przepływu		Parametry elektryczne		Silnik elektryczny	
Przepływ maksymalny	1120 m ³ /h	Ilość faz	1	Ilość biegunów silnika	4
Ciśnienie statyczne maksymalne	207 Pa	Napięcie nominalne	230 V	Typ silnika	AC
Prędkość obrotowa maksymalna	1400 rpm	Minimalne napięcie przy regulacji	115 V	Rodzaj regulacji silnika	V
Prędkość obrotowa nominalna	1400 rpm	Moc nominalna	99 W		
Prędkość obrotowa maksymalna dozwolona	1400 rpm	Częstotliwość nominalna	50 Hz		
		Natężenie prądu nominalne	0.4 A		
Temperatura		Konstrukcja		Charakterystyka akustyczna	
Minimalna temperatura pracy	-40 °C	Średnica kanału	200 mm	Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	53 dB(A)
Maksymalna temperatura pracy	55 °C	Średnica obliczeniowa kanału	200 mm	w odległości	1.5 m
Maksymalna temperatura medium	55 °C	Masa urządzenia	6.4 kg		
Maksymalna temperatura otoczenia	55 °C				

CHARAKTERYSTYKA ERP

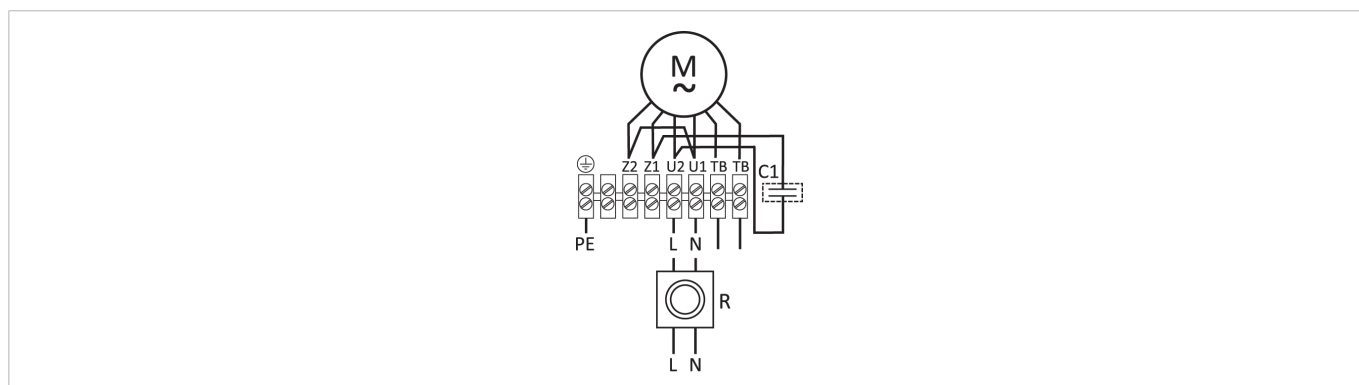
Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	Kategoria urządzenia	SWNM
Numer artykułu	43528050	Napęd	bezstopniowy
Typ urządzenia	JSW (UVU)	Sprawność temperaturowa	- [%]
Typ odzysku ciepła	-	Znamionowe natężenie przepływu	0.2 [m ³ /s]
Poziom mocy akustycznej	64 [dB(A)]	JMW int	456 [m ³ /s]
Efektywny pobór mocy	0.09 [kW]	Przyrost ciśnienia statycznego zewn.	122 [Pa]
Prędkość czołowa	0.9 [m/s]	Przyrost ciśnienia statycznego dodanego	- [Pa]
Przyrost ciśnienia statycznego wewn.	- [Pa]	Efektywność energetyczna filtra	- [%]
Sprawność statyczna wentylatora	26 [%]	Strona internetowa	www.venture.pl
Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	-		

WYMIARY [mm]



















A	B	E	F	n	$\varnothing D$	$\varnothing d$
330	435	15	259	4	457	12

SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO

















AKCESORIA MONTAŻOWE

ZPD 435	T 435	PZK 200	SBF 325	SBF 215	U 435	VENTAL 203	K 435
							
Złącze przeciwdrganiowe 43527410	Taca ociekowa 43527510	Płyta z króćcem 43528630	Opaska 18520325-01	Opaska 18520215-01	Moduł uchylony 43527210	Przewód elastyczny 11027203	Króciec 43526410

AKU-COMP 200/0.6	KZD 435	CAR-PL 200	P 435	ACOP PL 200	RSA 435	RS 435	RSS 435
							
Tłumik akustyczny 40521540	Kłapa zwrotna 43527310	Kłapa zwrotna 40521040-01	Złącze 43526310	Złącze przeciwdrganiowe 40521825	Podstawa dachowa 43526120	Podstawa dachowa 43526020	Podstawa dachowa 43526520

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