

RFV/4-200S ZN

nr art. 43522251

1 szt.

Wentylatory dachowe wyciągowe RFV ZN 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.

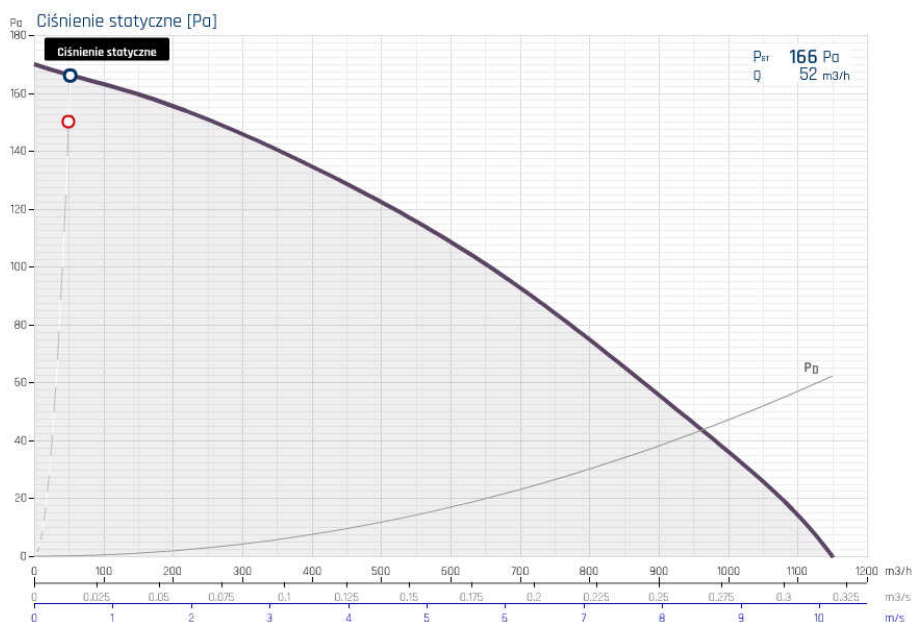
PARAMETRY ZADANE:

$Q = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ $P_s = 150 \text{ Pa}$ $t = 20^\circ\text{C}$

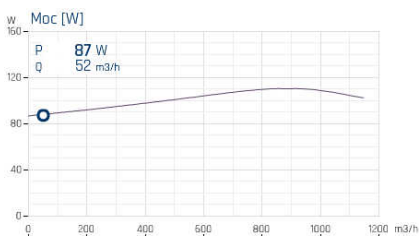
PUNKT PRACY

Wydajność	Q	52 m ³ /h
Prędkość przepływu	v	0.46 m/s
Prędkość obrotowa	n	1400 1/min
Ciśnienie statyczne	P _{ST}	166 Pa
Ciśnienie całkowite	P _{TOT}	166 Pa
Pobór mocy	P _{ABS}	87 W
Natężenie prądu	I _{ABS}	0.39 A
SFP	SFP	6023 W/(m ³ /s)
Sprawność statyczna	η _{ST}	2.8 %
Sprawność całkowita	η _{TOT}	2.8 %

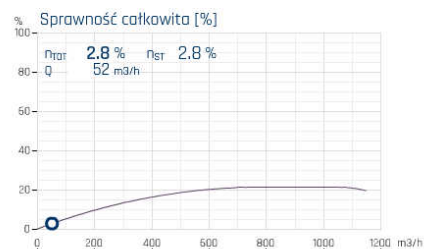
Ciśnienie statyczne [Pa]



Moc [W]



Sprawność całkowita [%]



PARAMETRY NOMINALNE

Parametry przepływu

Przepływ maksymalny	Q_{max}	1150	m ³ /h
Ciśnienie statyczne maksymalne	$P_{S_{max}}$	170	Pa
Prędkość obrotowa maksymalna	n_{max}	1400	1/min
Prędkość obrotowa nominalna	n	1400	1/min
Prędkość obrotowa maksymalna dozwolona	n_{allow}	1400	1/min

Parametry elektryczne

Ilość faz	ph	1
Napięcie nominalne	U	230 V
Moc nominalna	P	90 W
Częstotliwość nominalna	f	50 Hz
Natężenie prądu nominalne	I	0.4 A

Silnik elektryczny

Ilość biegunów silnika	poles	4
Typ silnika	M_{type}	AC
Rodzaj regulacji silnika	$M_{control}$	V
Klasa izolacji silnika	M_{class}	H

Temperatura

Minimalna temperatura pracy	T_{oper_min}	-15 °C
Maksymalna temperatura pracy	T_{oper_max}	55 °C
Maksymalna temperatura medium	T_{med_max}	55 °C
Maksymalna temperatura otoczenia	T_{amb_max}	55 °C

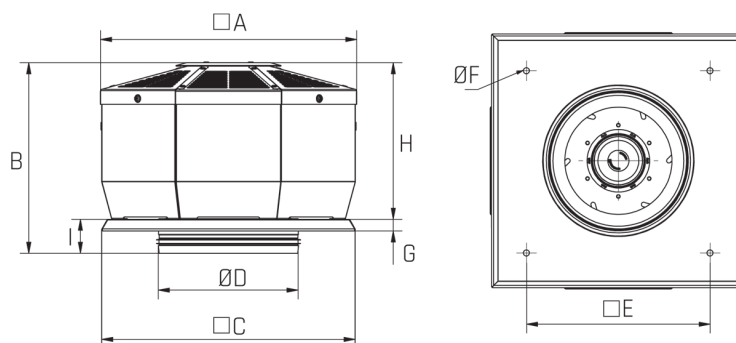
Konstrukcja

Średnica kanału	$\varnothing D$	200 mm
Masa urządzenia	m	12.5 kg

Charakterystyka akustyczna

Poziom ciśnienia akustycznego od obudowy	L_{pa2}	58 dB(A)
w odległości	L_{pa2_L}	1.5 m

WYMIARY [mm]



sq_A	B	sq_C	$\varnothing D$	sq_E	$\varnothing F$	G	H	I
389	296	321	200	245	10	21	245	51

DOBRAŃE AKCESORIA



REB-1 N

Regulator prędkości
40025010

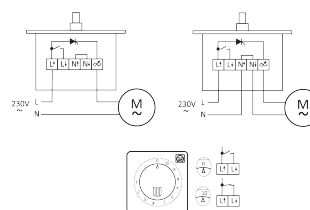
1 szt.

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.





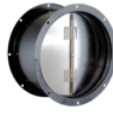



Dane techniczne

ph	U [V]	f [Hz]	I [A]	M _{type}	M _{control}	IP _m	T _{oper_max} [°C]	W [mm]	H [mm]	D [mm]
1	230	50	1	AC	V	IP44	40	80	80	68

Schemat podłączenia elektrycznego



AKCESORIA MONTAŻOWE

RSS 300	RS 300	RSA 300	P 300	KZD 300	ZDPD 300	K 300	U 300
							
Podstawa dachowa 43526510	Podstawa dachowa 43526010	Podstawa dachowa 43526110	Złącze 43526300	Kłapa zwrotna 43527300	Złącze przeciwdrganiowe 43527400	Króciec 43526400	Moduł uchylony 43527200

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

RVS-1.5	SC2-1-15L25	SC2A1-15L25	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB-1 N
							
Regulator prędkości 40025232	Transformator 40025250	Transformator 40025251	Termostat ścienny 40025345	Termostat kanałowy 40025330	Czujnik zanieczyszczenia powietrza 40025140	Czujnik wilgotności 40025150	Regulator prędkości 40025010

REB-1 NE	TLR 15 DS	RS 1F-2B SP 16A	IRF-900	RND-1	ERV-3	RMB-1.5
						
Regulator prędkości 40025020	Regulator prędkości 40025025	Wyłącznik serwisowy 91040907-02	Regulator prędkości 40015154	Regulator prędkości 40025630	Regulator prędkości 40025046	Regulator prędkości 40025060