

TFSK 200

Numer produktu **1349**

Wersja: 50 Hz

Typ dokumentu: **Karta katalogowa**

Data dokumentu: **2015-07-13**

Wykonane przez: **Katalog Systemair on-line**

Description

- Regulowana prędkość obrotowa
- Łatwy w instalacji
- Niezawodny, niewymagający obsługi

Wentylatory serii TFSR oraz TFSK wyposażone są w wirniki o łopatkach wygiętych do tyłu napędzane silnikami z wirującą obudową. Obudowa wentylatorów TFSR oraz TFSK wykonana jest z ocynkowanej blachy stalowej malowanej proszkowo w kolorze czarnym, czerwonym ceglastym oraz srebrno-szarym.

Wentylatory dachowe TFSR posiadają podłączenie do kanałów wentylacyjnych o przekroju kołowym. Wentylatory te są dostarczane z przewodem elektrycznym oraz wtyczką do szybkiego podłączenia z gniazdkiem elektrycznym w podstawach dachowych typu TOB i TOS.

Wentylatory TFSK posiadają podłączenie kwadratowe do kanałów wentylacyjnych.

Wentylatory dachowe TFSK posiadają na uchylnej obudowie wyłącznik serwisowy.

Wentylatory te można łatwo instalować na podstawach dachowych typ TG, FDS oraz SSD.

W wentylatorach dachowych TFSR/TFSK silniki elektryczne są dostarczane z wbudowanym integralnym zabezpieczeniem termicznym z samoczynnym załączeniem.

Wentylatory TFSR oraz TFSK idealnie nadają się do instalacji wyciągowych np. z mieszkań, biur, przedszkoli itd.

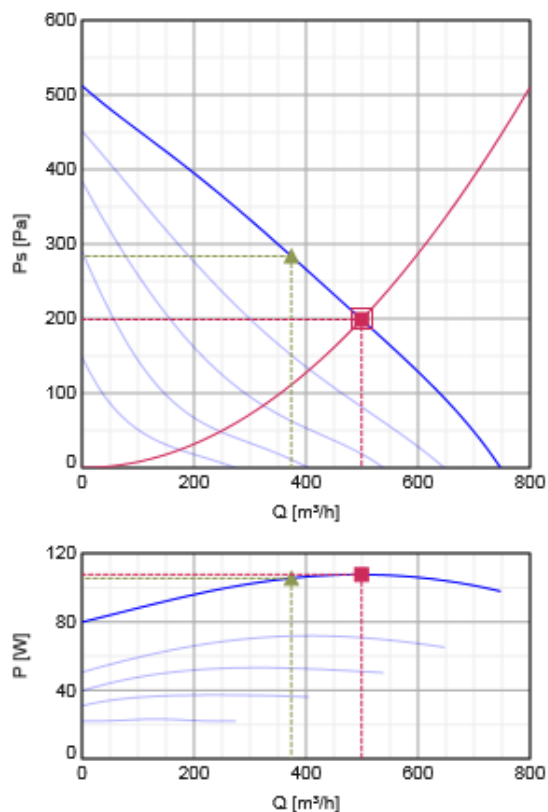


Dane techniczne

Napięcie	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	1	~
Input power (P1)	108	W
Prąd	0,466	A
Maks. wydatek powietrza	749	m³/h
obr./min.	2537	obr./min.
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	62	°C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji napięciowej wentylatora	62	°C
Poziom ciśn. akust. z odl. 10m (wolny wylot)	40,2	dB(A)
Masa	4,2	kg
Klasa izolacji	B	
Klasa zamknięcia ochrony, silnik	44	IP
Kondensator	3	µF
Kolor	Black	

Wykresy

Wykresy



Dane hydrauliczne

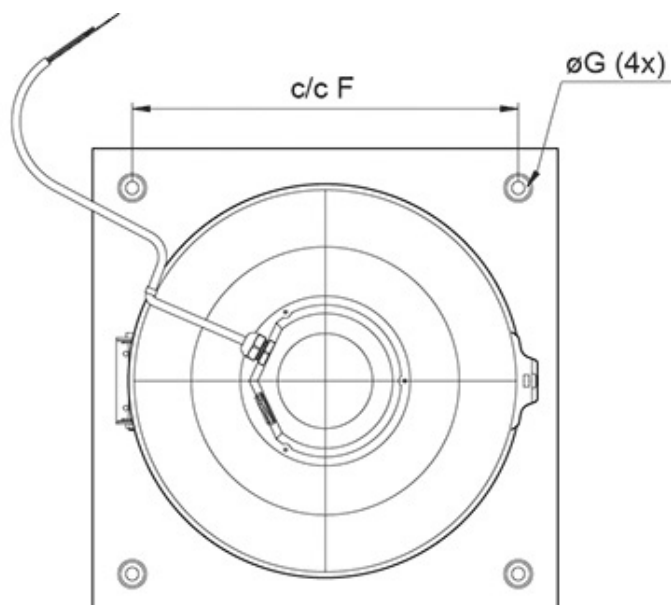
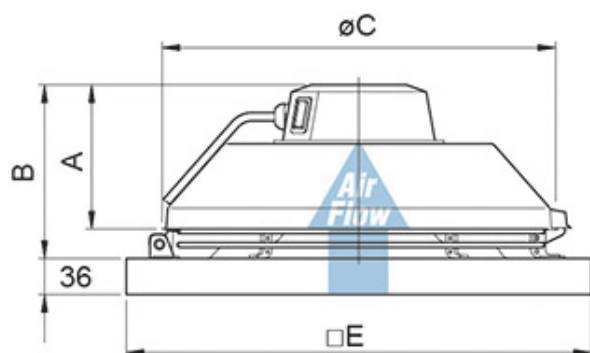
	Dane wejściowe		Punkt pracy						
	Q [m³/h]	Ps [Pa]	Q [m³/h]	Ps [Pa]	P [W]	n [obr./min.]	I [A]	Moc właściwa wentylatora SFP [kW/m³/s]	U [V]
Punkt najwyższej sprawności			▲ 374	▲ 284	▲ 106	2556	0.458	1.02	230
Dobór	□ 500	□ 200	■ 499	■ 199	■ 108	2538	0.466	0.776	230

Dane akustyczne

Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Calk.
Wlot	dB(A)	33	49	58	60	65	63	56	47	68
Wylot	dB(A)	31	52	56	61	67	67	61	49	71

Poziom mocy akust.		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Calk.
Wlot	dB(A)	31	47	56	60	65	63	57	50	69
Wylot	dB(A)	29	49	55	61	67	68	63	52	72

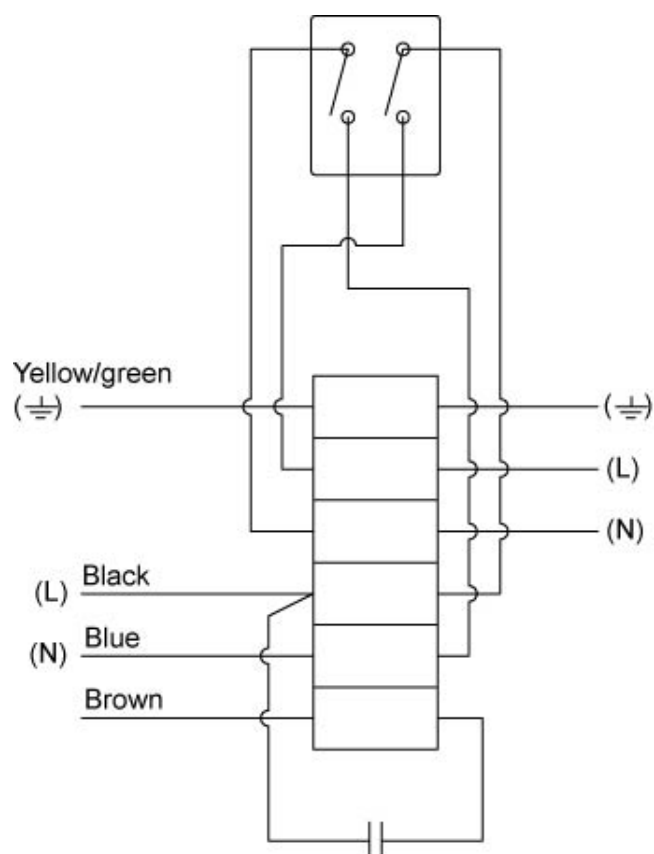
Wymiary



TFSK	A	B	$\varnothing C$	$\square E$	c/c F	$\varnothing G$
200	123	160	364	421	330	9

Schemat elektryczny

...



Akcesoria

Akcesoria elektryczne

HR1 (5150)
 MicroREX D21 (17822)
 IR-24-P (6995)
 RE 1,5 (5000)
 REE 1 (5314)
 REPT 6 (5698)
 REU 1.5 (5004)
 RT 0-30 (5151)

T 120 (5165)
DTV 500 (5044)

Akcesoria

ASF 310/311 (9568)
ASK 310/311 (300904)
ASS 310/311 (9575)
BTG 400 (5092)
FDS 310/311 (9549)
LDC 200-600 (5194)
LDC 200-900 (5195)
RSK 200 (5602)
SSD 310/311 (9561)
TDA 310/311 (301392)
TG 400-800 (1718)
VKM 310/311 (9555)
VKS 310/311 (9543)

Specification text

Roof fan, horizontal discharge, swing type.

Casing and base frame made of galvanised steel sheet, powder-coated in black.

Free-running, backward curved, single-inlet centrifugal impeller made of plastic.

Balancing quality G 6.3, dynamically balanced acc. to DIN ISO 1940-1.

Voltage controllable external rotor motor,

vibration-free mounted, the motor is placed inside the air flow for cooling. Integral thermal contacts internally connected with automatic reset.

Speed control via transformer or thyristor.

Terminal block with cable 1m, lead out from the motor. Service switch included (IP44).

For outdoor installation.

Vertical installation position.

Dokumentacja



202341_Fans_Instructions_CE__A003.pdf (1,46MB)



Certificate S-mark TFSK_R 1309486_EN.pdf (1,77MB)