



TFSR/TFSK EC

- Silniki EC o wysokiej sprawności
- Regulacja w pełnym zakresie prędkości
- Regulator obrotów w komplecie
- Uchylna pokrywa

Wentylatory dachowe TFSR EC oraz TFSK EC napędzane silnikami EC są przeznaczone do stosowania w mniejszych pomieszczeniach takich jak mieszkania, magazyny, niewielkie zakłady produkcyjne itp. Wykorzystanie technologii EC pozwala na optymalne i precyzyjne wykorzystanie mocy silnika wentylatora w zależności od zapotrzebowania i gwarantuje optymalne zużycie i wykorzystanie energii w porównaniu z tradycyjnymi silnikami AC.

Wentylatory wyposażone są w potencjometr (0-10 V), pozwalający ustawić wymagany punkt pracy. Wentylatory TFSK posiadają podłączenie kwadratowe do kanałów wentylacyjnych. Wentylatory dachowe TFSK i TFSR posiadają na uchylnej obudowie wyłącznik serwisowy. Wentylatory TFSR można łatwo instalować na podstawach/przejsiach dachowych typ TOS i TOB, wentylatory TFSK można instalować na podstawach/przejsiach typ TG, FDS oraz SSD.

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

Wentylatory TFSR są wyposażone w króćce podłączeniowe do kanałów okrągłych. Wentylatory TFSR 125-160 są wyposażone w króćce o średnicy \varnothing 160 mm, wentylatory TFSR 200-315 o średnicy \varnothing 200 mm. Króćce nie są zamontowane do wentylatorów – dostarczane są osobno w kartonie wentylatora.

AKCESORIA ELEKTRYCZNE



MTP 10
str. 326



CXE/AV
str. 311

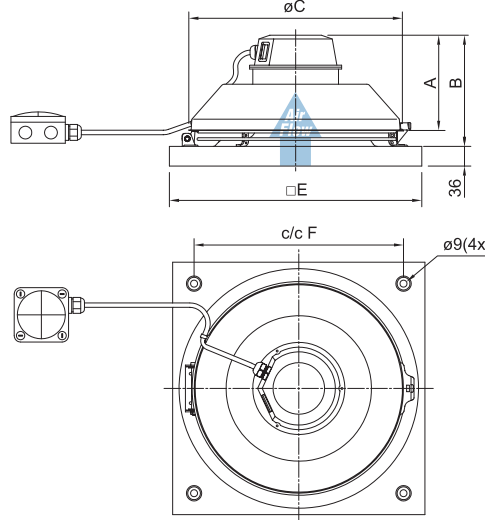
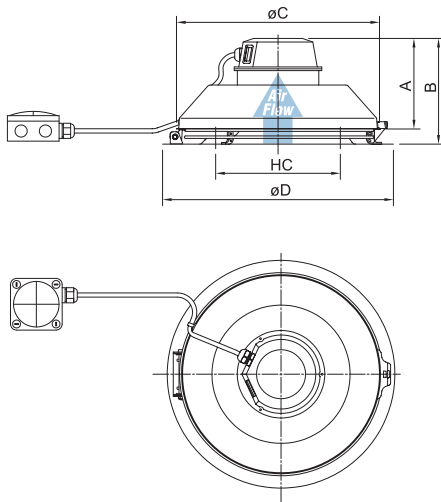


EC-vent
str. 314-315

DANE TECHNICZNE

Nr kat.		1226/1223	1227/1224				
TFSR/TFSK		160 EC	200 EC				
Napięcie/Częstotliwość	V/50/60 Hz	230	230				
Moc	W	81.5	74.6				
Prąd	A	0.64	0.587				
Maksymalna wydajność przepływowa	m ³ /s	0.161	0.216				
Prędkość obrotowa	min ⁻¹	3162	2501				
Maks. temp. czynnika (bez reg. obr.)	°C	45	45				
Maks. temp. czynnika (z reg. obr.)	°C	45	45				
Poziom ciśnienia akustycz. w odl. 3 m	dB(A)	43	43				
Masa	kg	4.2/4.6	5.2/6.2				
Klasa izolacji silnika		B	B				
Klasa zamknięcia silnika		IP 44	IP 44				
Elektroniczny regulator obrotów		MTP 10	MTP 10				
Schemat elektryczny str. 375-384		41	41				

WYMIARY



TF SR	A	B	C	D	HC
160 EC	147	172	334	380	205
200 EC	150	187	364	439	250

HC= Średnica podziałowa otworów, Ø6x4

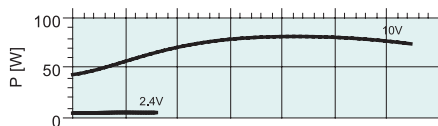
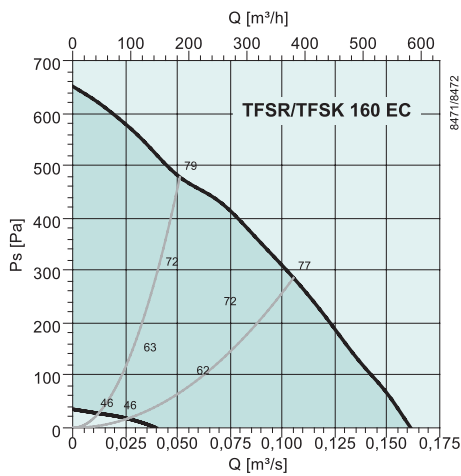
TF SK	A	B	ØC	E	c/c F
160 EC	147	172	334	421	330
200 EC	150	187	364	421	330

AKCESORIA WENTYLACYJNE



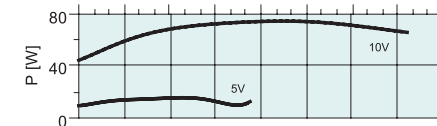
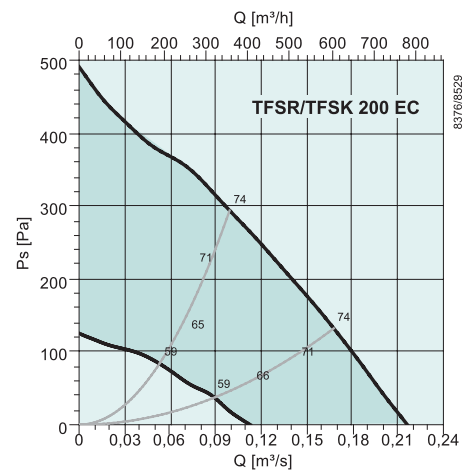
Wentylatory dachowe

CHARAKTERYSTYKA



dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	79	52	77	72	70	69	66	62	50
L _{WA} Wylot	74	37	61	58	68	70	68	63	54

Punkt pomiarowy: 0,0511 m³/s; 478 Pa



dB(A)	Tot	Częstotliwości środkowe pasma [Hz]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Wlot	74	49	66	66	68	68	61	57	46
L _{WA} Wylot	74	27	61	62	69	69	67	61	49

Punkt pomiarowy: 0,0992 m³/s; 294 Pa