

TFSK 125 M

Wentylator dachowy z płytą kwadratową

Nr katalogowy: 1344

Wariant: 230V 1~ 50Hz



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

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

Wentylatory TFSK posiadają podłączenie kwadratowe do kanałów wentylacyjnych. Wentylatory dachowe TFSK posiadają na uchyłnej obudowie wyłącznik serwisowy i są dostarczane z kablem o długości 1m. Wentylatory te można łatwo instalować na podstawach dachowych typ TG, FDS oraz SSD.

W wentylatorach dachowych TFSK silniki elektryczne są dostarczane z wbudowanym integralnym zabezpieczeniem termicznym z samoczynnym załączeniem. W przypadku montażu cokołu na dach płaski FSD-L niezbędny jest adapter TDA.

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

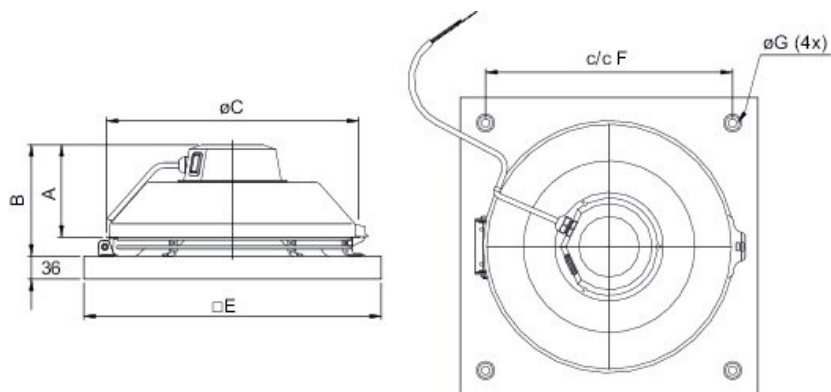


Dane techniczne

Dane nominalne		
Napięcie (nominalne)	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	1~	
Moc pobierana (P1)	25	W
Prąd pobierany	0,13	A
Prędkość obrotowa	1 965	r.p.m.
Przepływ powietrza	maks. 310	m³/h
Pojemność kondensatora	1,5	µF
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	maks. 70	°C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji obrotów wentylatora	70	°C
Dane akustyczne		
Poziom ciśn. akust. z odl. 10m (w polu swobodnym)	23	dB(A)

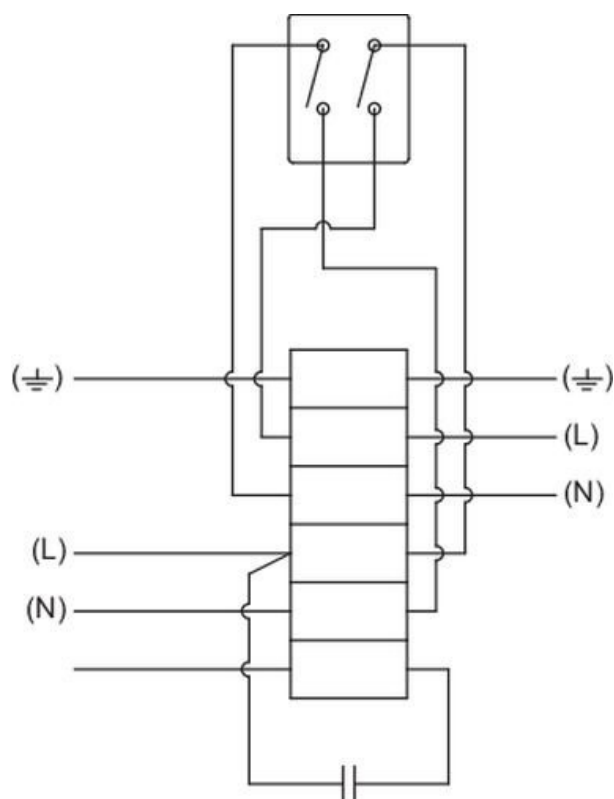
Stopień ochrony / Klasyfikacja	
Stopień ochrony, silnik	IP44
Klasa izolacji	B
Dane zgodne z ERP	
Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe	E
Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe z opcjami	B
Spełnia ErP	ErP 2016; ErP 2018
Wymiary i masa	
Masa	3,1 kg
Inne	
Rodzaj połączenia kanałowego	Okrągłe
Kolor, obudowa	Czarny
Typ silnika	AC

Wymiary



TFSK	A	B	øC	□E	c/c F	øG
125M/XL	119	144	284	321	245	9

Schemat elektryczny



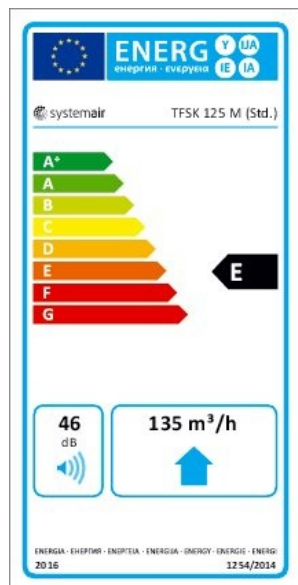
Ecodesign (Ekoprojekt)

Produkt		
Nazwa dostawcy	Systemair	
Nazwa produktu	TFSR 125 M Roof fan Black	
Podstawowa jednostka		
Spełnia ErP	2018	
JZE umiarkowany (SEC Avarage)	-13,1	kWh/(m².a)
JZE chlodny (SEC cold)	-29,5	kWh/(m².a)
JZE ciepły (SEC warm)	-3,7	kWh/(m².a)
JZE (SEC) klasa	E	
Kategoria urządzenia	RVU	
Typ urządzenia	UVU	
Napęd	Zewnętrzne MSD lub VSD	
Typ odzysku ciepła	Brak	
Wskaźnik temp. (JSW/UVU)	Nie dotyczy	
qv max	133	m³/h
P maks.	25	W
Poziom mocy akustycznej LWA	46	dB(A)
qv ref	0,026	m³/s
P. s. ref	50	Pa
JPM/SPI	0,129	W/(m³/h)
CTRL	1	
RÓŻNE	1,1	
x-wykladnik	1,5	
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza	0	%
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza	Nie dotyczy	
RZE umiarkowany (AEC Average)	161	kWh
ROO chłodny (AHS cold)	161,9	kWh
RZE ciepły (AEC warm)	161	kWh
ROO umiarkowany (AHS Average)	1 715	kWh/a
ROO chłodny (AHS cold)	3 355,3	kWh/a
ROO ciepły (AHS warm)	776	kWh/a

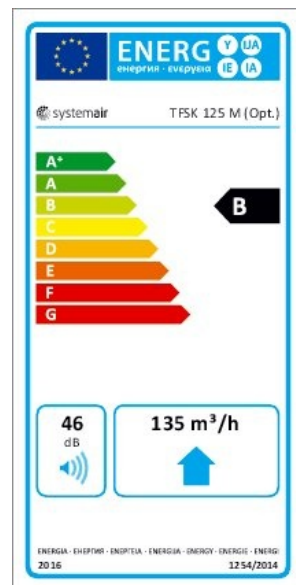
Urządzenie z lokalnym sterowaniem według zapotrzebowania		
Spełnia ErP	2018	
JZE umiarkowany (SEC Avarage)	-26,2	kWh/(m².a)
JZE chłodny (SEC cold)	-53,2	kWh/(m².a)
JZE ciepły (SEC warm)	-10,7	kWh/(m².a)
JZE (SEC) klasa	B	
Kategoria urządzenia	RVU	
Typ urządzenia	UVU	
Napęd	Zewnętrzne MSD lub VSD	
Typ odzysku ciepła	Brak	
Wskaźnik temp. (JSW/UVU)	Nie dotyczy	
qv max	132	m³/h
P maks.	25	W
Poziom mocy akustycznej LWA	46	dB(A)
qv ref	0,0257	m³/s
P. s. ref	50	Pa
JPM/SPI	0,129	W/(m³/h)
CTRL	0,65	
RÓŻNE	1,1	
x-wykladnik	1,5	
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza	0	%
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza	Nie dotyczy	
RZE umiarkowany (AEC Average)	84	kWh
RZE chłodny (AEC cold)	84,9	kWh
RZE ciepły (AEC warm)	84	kWh
ROO umiarkowany (AHS Average)	2 830	kWh/a
ROO chłodny (AHS cold)	5 536,2	kWh/a
ROO ciepły (AHS warm)	1 280	kWh/a

Etykieta energetyczna

Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe



Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe z opcjami



Akcesoria

- ASK 190/225 (300902)
- RE 1,5 (5000)
- REU 1.5 (5004)
- HR1 higrostat pomieszczeniowy (215150)
- MicroREX D21 (17822)
- T 120 (5165)
- FDS 190/225 (9548)
- LDC 160-600 (5192)
- RSK 160 (5601)
- VKS 190/225 (9539)
- ASS 190/225 (9573)
- REE 1 (5314)
- SSD 190/225 (9560)
- IR-24-P (6995)
- RT 0-30 (5151)
- ASF 190/225 (9567)
- FDS-L 190/225 (95278)
- LDC 160-900 (5193)
- TG 300-800 (5924)

Dokumentacja

- Fans_Operating and Maintenance_instr_202341_CE_multilingual.pdf
- Certificate S-mark TFSK_R 1309486_EN.pdf

Specyfikacja

Wentylator dachowy, wyrzut poziomy. Obudowa i rama podstawy wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo standardowo na kolor czarny. Wolnobieżny, wygięty do tyłu wirnik odśrodkowy z jednym wlotem wykonany z tworzywa sztucznego. Jakość wyważenia G 6,3, wyważone dynamicznie wg. zgodnie z DIN ISO 1940-1. Sterowany napięciem silnik jest umieszczony wewnątrz strumienia powietrza w celu chłodzenia. Wbudowane styki termiczne połączone wewnętrznie z automatycznym resetem. Sterowanie prędkością za pomocą transformatora lub tyrystora. Listwa zaciskowa z kablem 1m wyprowadzona z silnika. W zestawie przełącznik serwisowy (IP44). Do instalacji na zewnątrz.