

TFSK 125 M ROOF FAN BLACK

Артикул **1344**

Version: 50 Hz

Цена: 234,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-30**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

Преимущества:

- Откидная крышка с двигателем
- Возможность регулирования скорости
- Простой монтаж
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

TFSK представляет собой центробежный вентилятор одностороннего всасывания с загнутыми назад лопатками и двигателем, вынесенным из воздушного потока. Для удобства осмотра и обслуживания, двигатель размещен на откидной крышке.

Рекомендации по применению: Вытяжные системы вентиляции небольших помещений, таких как коттеджи, одно- и многоквартирные дома, офисы, детские сады и т.д.

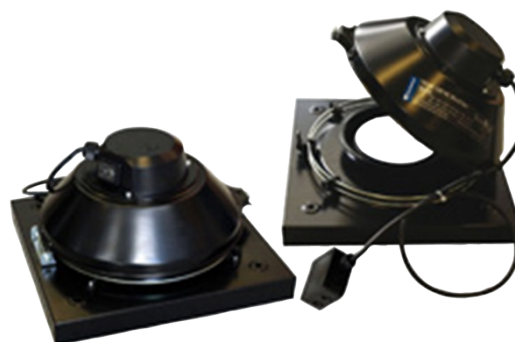
Конструкция: Корпус вентиляторов TFSK изготовлен из оцинкованной листовой стали, с порошковым покрытием черного или кирпично-красного цвета.

Двигатель: TFSK оборудованы рабочим колесом с загнутыми назад лопастями и двигателем с внешним ротором. Двигатель размещен на откидной крышке для удобства осмотра и обслуживания. Для защиты от перегрева двигатель вентиляторов серии TFSK имеет встроенные термоконтакты с электрическим перезапуском.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью тиристора (плавно) или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Подключение: Вентиляторы снабжены выключателем, кабелем длиной 1 м и штепселем для быстрого подключения к электросети через соединительную коробку на крышном коробе TG, FDS или SSD (принадлежность).

Монтаж: Вентиляторы TFSK предназначены для крышного монтажа. TFSR имеют квадратное подсоединение.



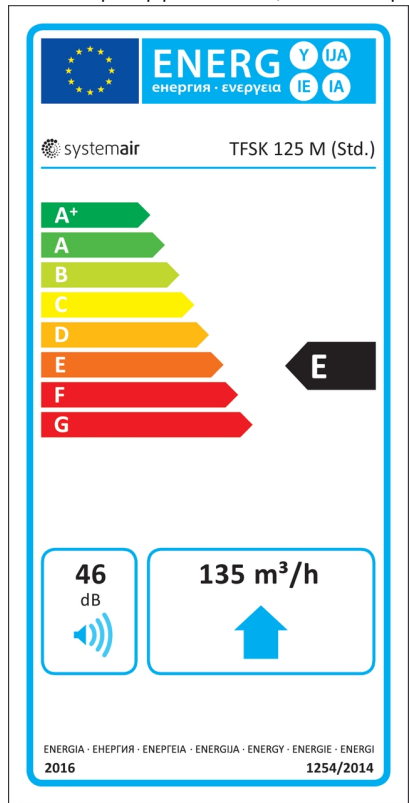
Технические данные

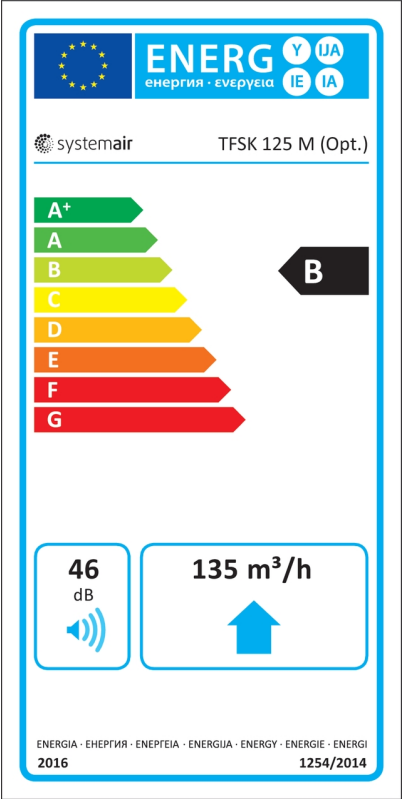
Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	24,8	Вт
Ток	0,13	А
Макс. расход воздуха	310	м³/ч
Частота вращения	1965	1/мин
Емкость конденсатора	1,5	мкФ
Вес	2,5	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	23,3	дБ(А)

Защита / Классификация	
Класс изоляции	B
Класс защиты двигателя	IP44
ErP	
ErP ready	ErP 2018
Energy class, basic unit	E
Energy class, basic unit option	B

Класс энергопотребления

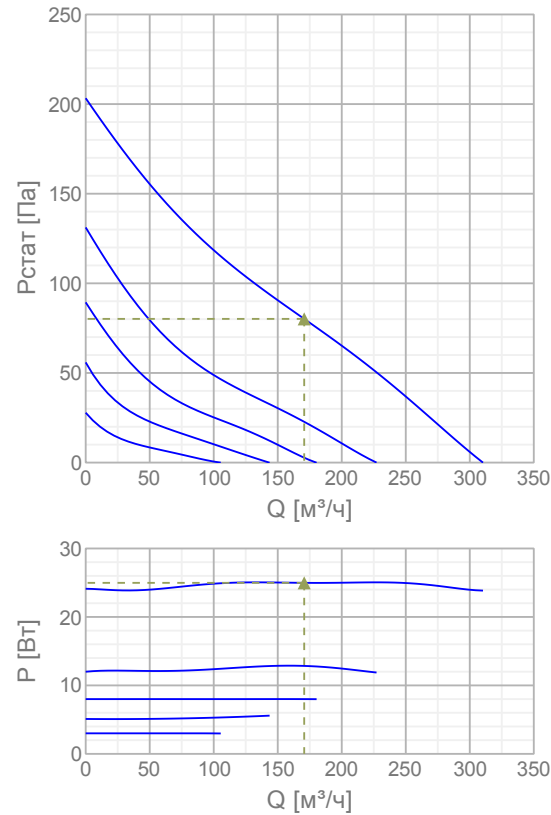
Класс энергоэффективности, базовый агрегат





Характеристики

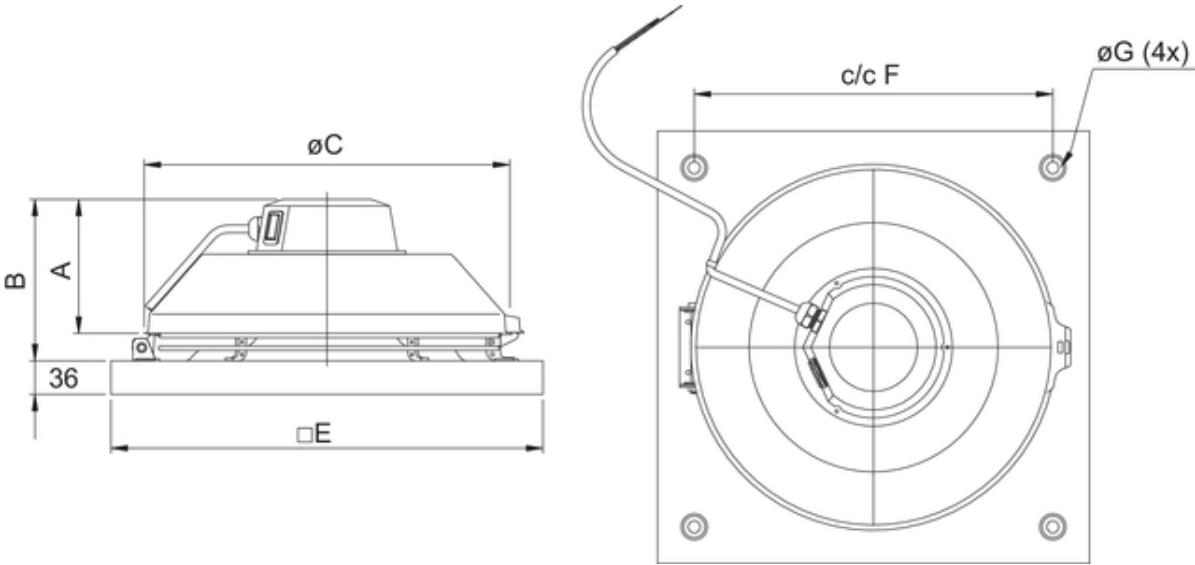
Диаграммы



Макс. эффективность

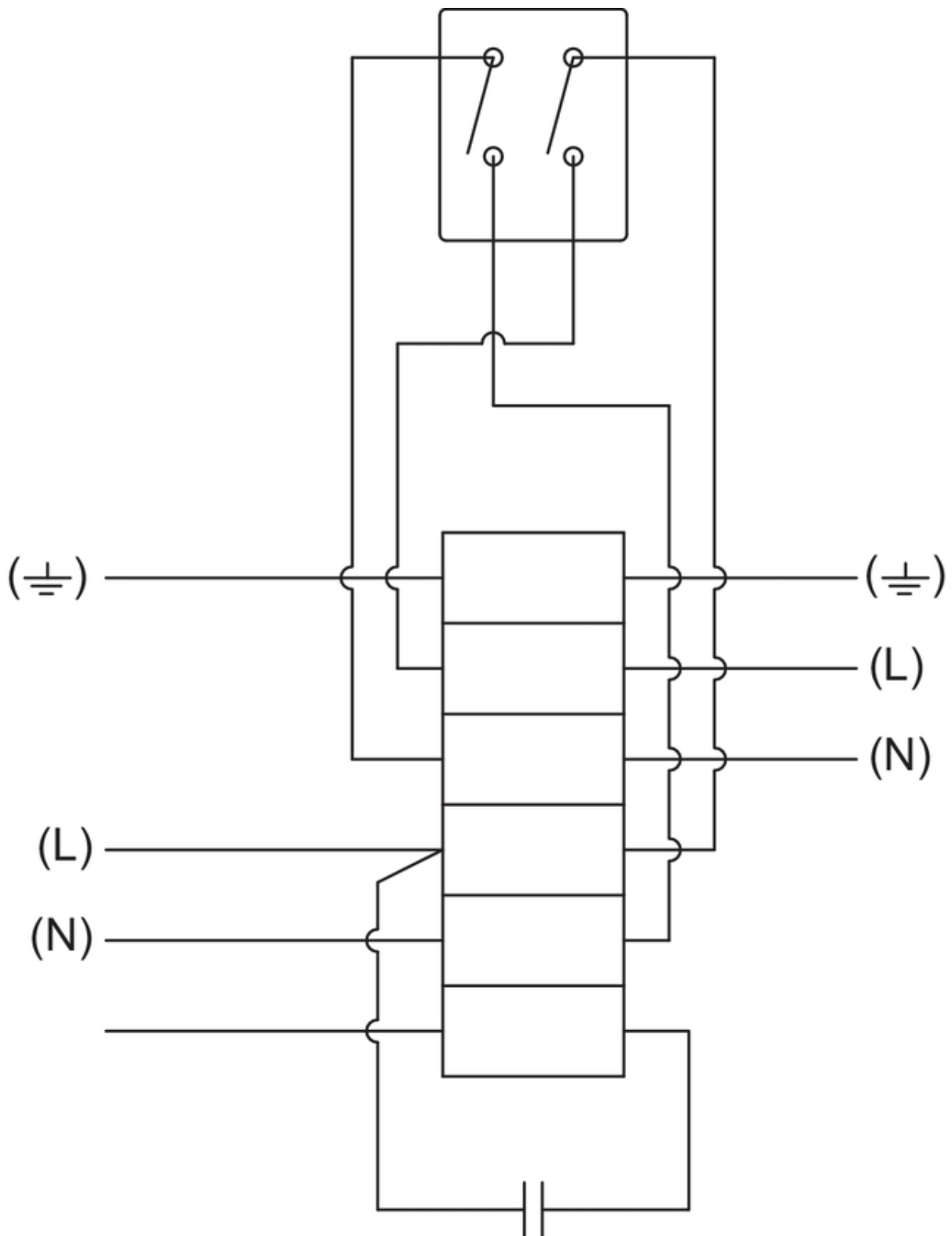
Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход	171 м³/ч									
▲ Рабочее статическое давление	80,2 Па									
▲ Мощность	25 Вт									
Скорость	1888 1/мин									
Ток	0,13 А									
SFP	0,527 кВт/м³/с									
Напряжение	230 В									
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	38	50	52	51	50	49	32	23	58
Выход	дБ(А)	20	40	45	47	50	49	37	26	54

Размеры



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

Схема подключения



Принадлежности

Электрические принадлежности

[RE 1.5 Speed control \(5000\)](#)
[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)
[REE 1 Speed control \(5314\)](#)
[HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)
[RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)
[T 120 Timer \(5165\)](#)
[CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)
[Presence detector/IR24-P \(6995\)](#)
[F251-16-60 Cookerhood transf \(5931\)](#)
[DTV500-OEM incl connection kit \(5044\)](#)
[MicroREX D21 Plus Time Switch \(17822\)](#)

Принадлежности

[LDC 160-600 Silencer \(5192\)](#)
[LDC 160-900 Silencer \(5193\)](#)
[TG 300-800 Roof curb \(5924\)](#)
[RSK-160 Back draft damper \(5601\)](#)
[BTG 300 Back Draft Damper \(6502\)](#)
[VKS 190/225 Back draft damper \(9539\)](#)
[FDS 190/225 flat roof socket \(9548\)](#)
[SSD 190/225 socket silencer \(9560\)](#)
[ASF 190/225 inlet flange DVS \(9567\)](#)
[ASS 190/225 flex. inl.con. DVS \(9573\)](#)
[ASK 190/225 inflow box SSD \(300902\)](#)
[TDA DV 190/225 Adapter DVK \(309416\)](#)

Документация



202341_Fans_Instructions_CE_(A014).pdf (1,89MB)



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

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.