

TFSR 125 M ROOF FAN RED

Артикул **1354**

Version: 50 Hz

Цена: 244,00 EUR

Document type: Технический паспорт

Дата создания: 2018-05-31

Кем создан: Systemair Онлайн Каталог



Описание

Преимущества:

- Откидной двигатель
- Возможность регулирования скорости
- Простой монтаж
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

В линейку TFSR входят крышные вентиляторы с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и круглым подсоединением к воздуховоду.

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

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

Двигатель: Крышные вентиляторы TFSR 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 TFSR имеет встроенные термоконтакты с электрическим перезапуском.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора 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 TOB/TOS (принадлежность).

Монтаж: TFSR поставляется с присоединительной втулкой для прямого монтажа к воздуховоду. В комплект с TFSR 125-160 входит втулка Ø160, а с TFSR 200-315 втулка Ø200. По умолчанию присоединительная втулка не подсоединена к вентилятору. При эксплуатации вентилятора в условиях холодного климата рекомендуется постоянная работа вентилятора для предотвращения проблем с обмерзанием.



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 В

Класс защиты двигателя IP44

ErP

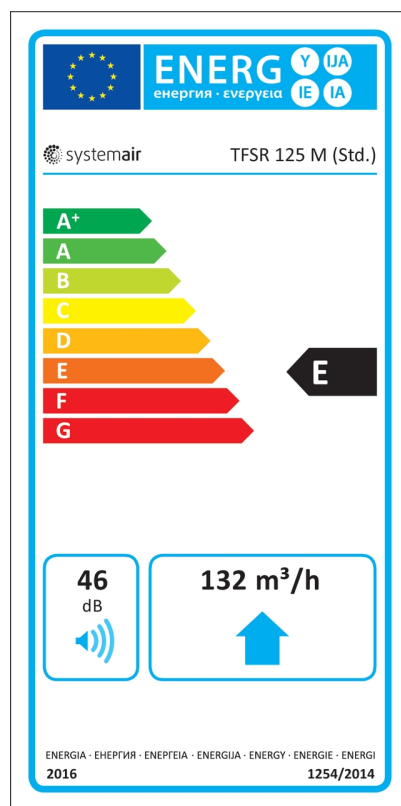
ErP ready ErP 2018

Energy class, basic unit E

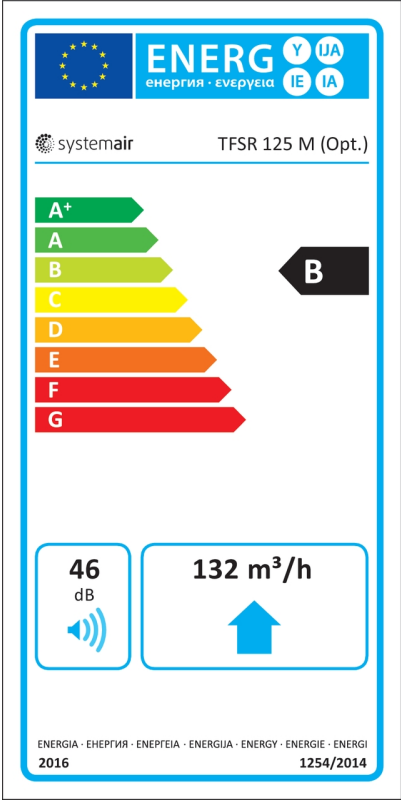
Energy class, basic unit option B

Класс энергопотребления

Класс энергоэффективности, базовый агрегат

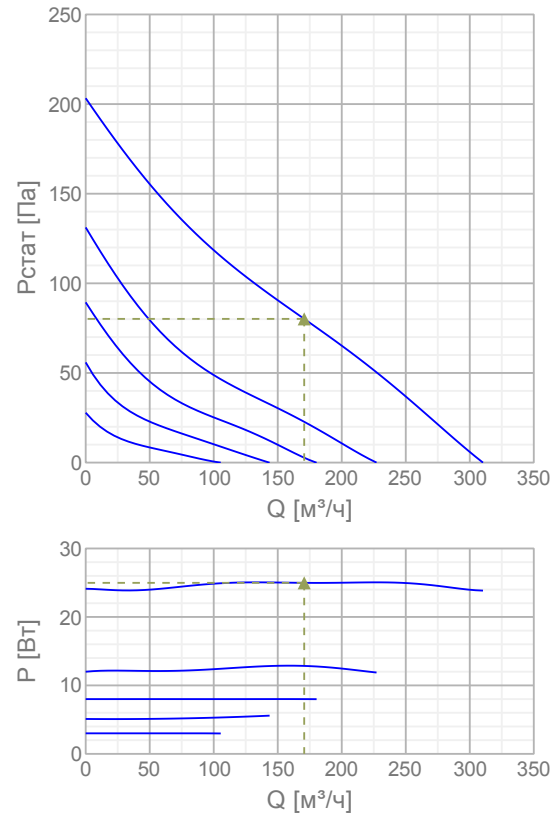


Класс энергоэффективности, агрегат с регулированием (согласно локальным требованиям)



Характеристики

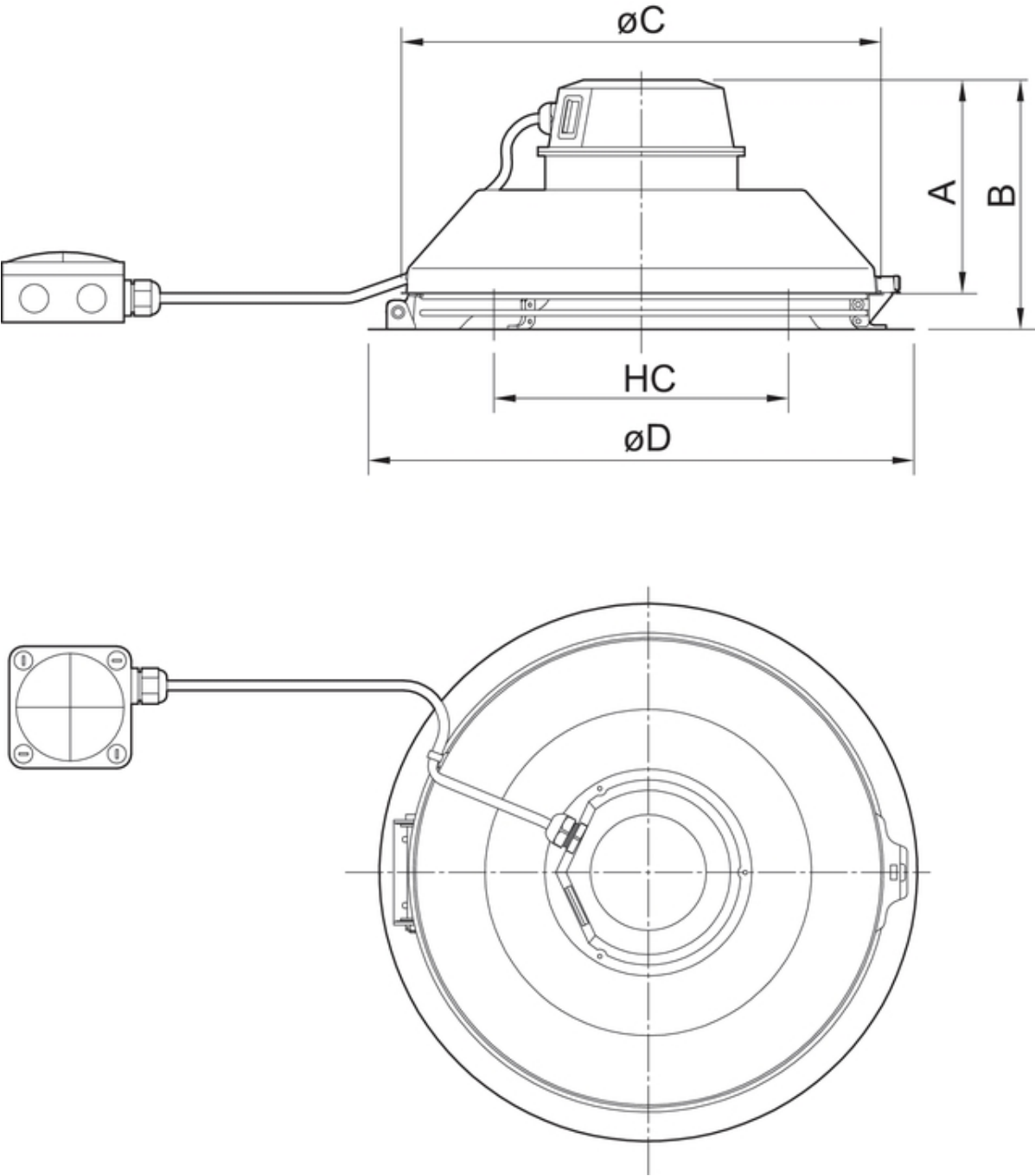
Диаграммы



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



TFSR	A	B	$\varnothing C$	$\varnothing D$	HC
125M/XL	119	144	284	315	205

HC = отверстия для монтажа, $\varnothing 6 \times 4$

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 \(5193\)](#)
[RSK-160 Back draft damper \(5601\)](#)
[TOB 125-160 Roof curb Red \(1415\)](#)
[TOS 125-160 Roof curb Red \(1580\)](#)

Документация



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



TFSR mounting instruction_205504 _A001.pdf (286,94kB)



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

Specification text

.