

TFSR 315 ROOF FAN BLACK SILEO

Артикул **27426**

Version: 50 Hz
Цена: 489,00 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

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 Ø 160, а с TFSR 200-315 втулка Ø 200. По умолчанию присоединительная втулка не подсоединена к вентилятору.

При эксплуатации вентилятора в условиях холодного климата рекомендуется постоянная работа вентилятора для избежания проблем с обмерзанием.



Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	231	Вт
Ток	1	А
Макс. расход воздуха	1249	м³/ч
Частота вращения	2785	1/мин
Емкость конденсатора	5	мкФ
Вес	9,1	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°C

Акустические параметры

Уровень звукового давления на расстоянии 4м (свободный объем)	51,9	дБ(А)
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	43,9	дБ(А)

Защита / Классификация

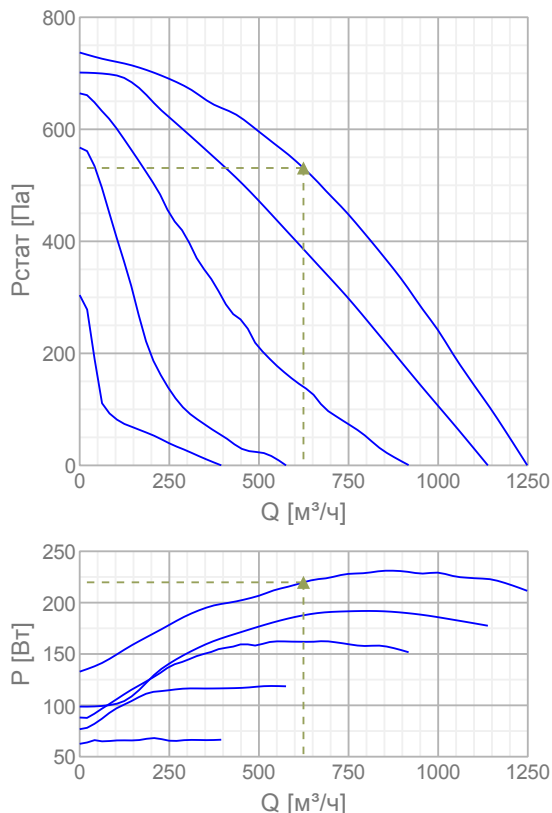
Класс изоляции	F
Класс защиты двигателя	IP44

ErP

ErP ready	ErP 2018
-----------	----------

Характеристики

Диаграммы



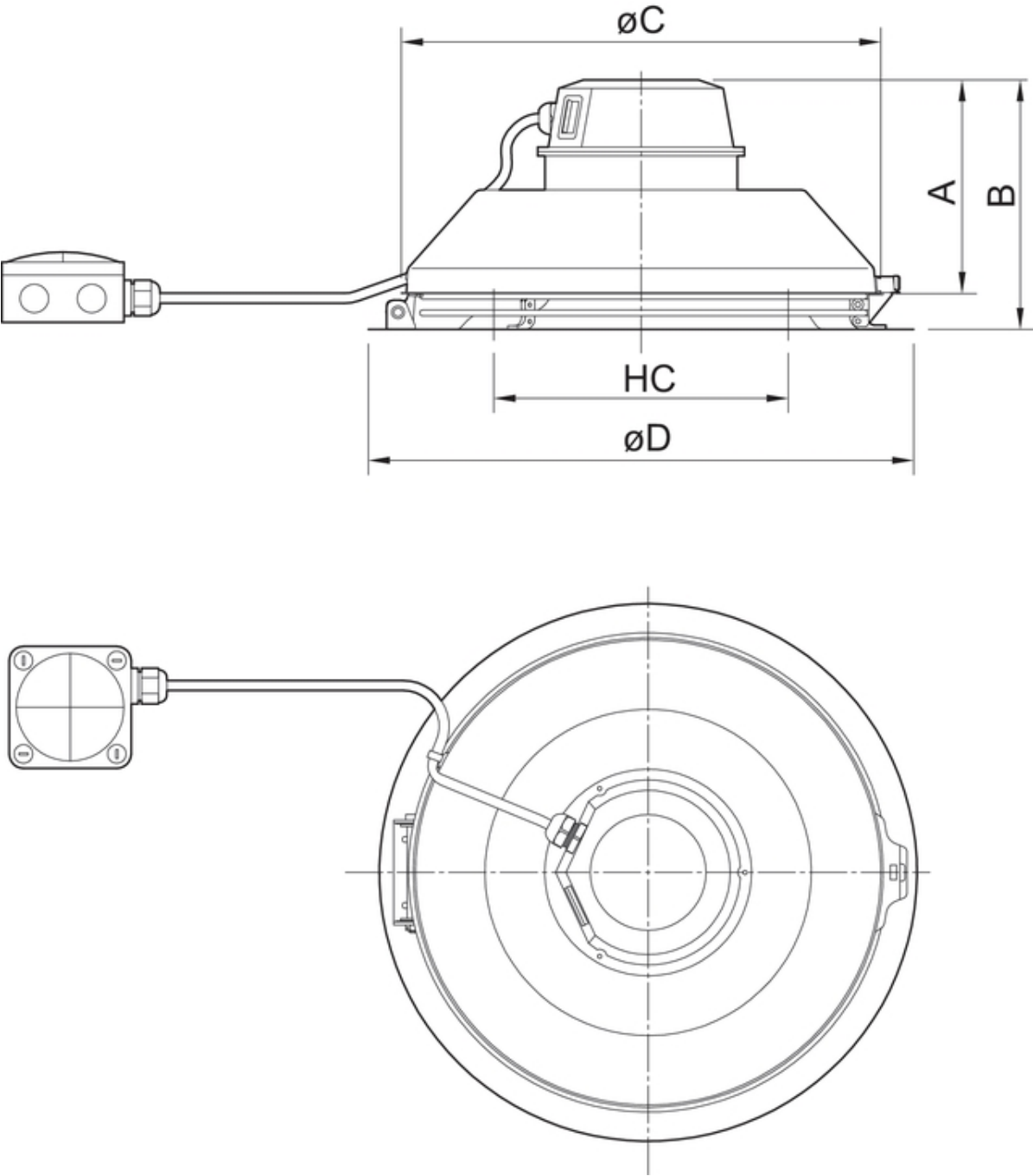
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	624	м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	531	Па
▲ Мощность	220	Вт
Скорость	2798	1/мин
Ток	0,961	А
SFP	1,27	кВт/м³/с
Напряжение	230	В

Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	57	63	66	68	68	67	63	57	74
Выход	дБ(А)	39	54	60	67	71	70	62	58	75

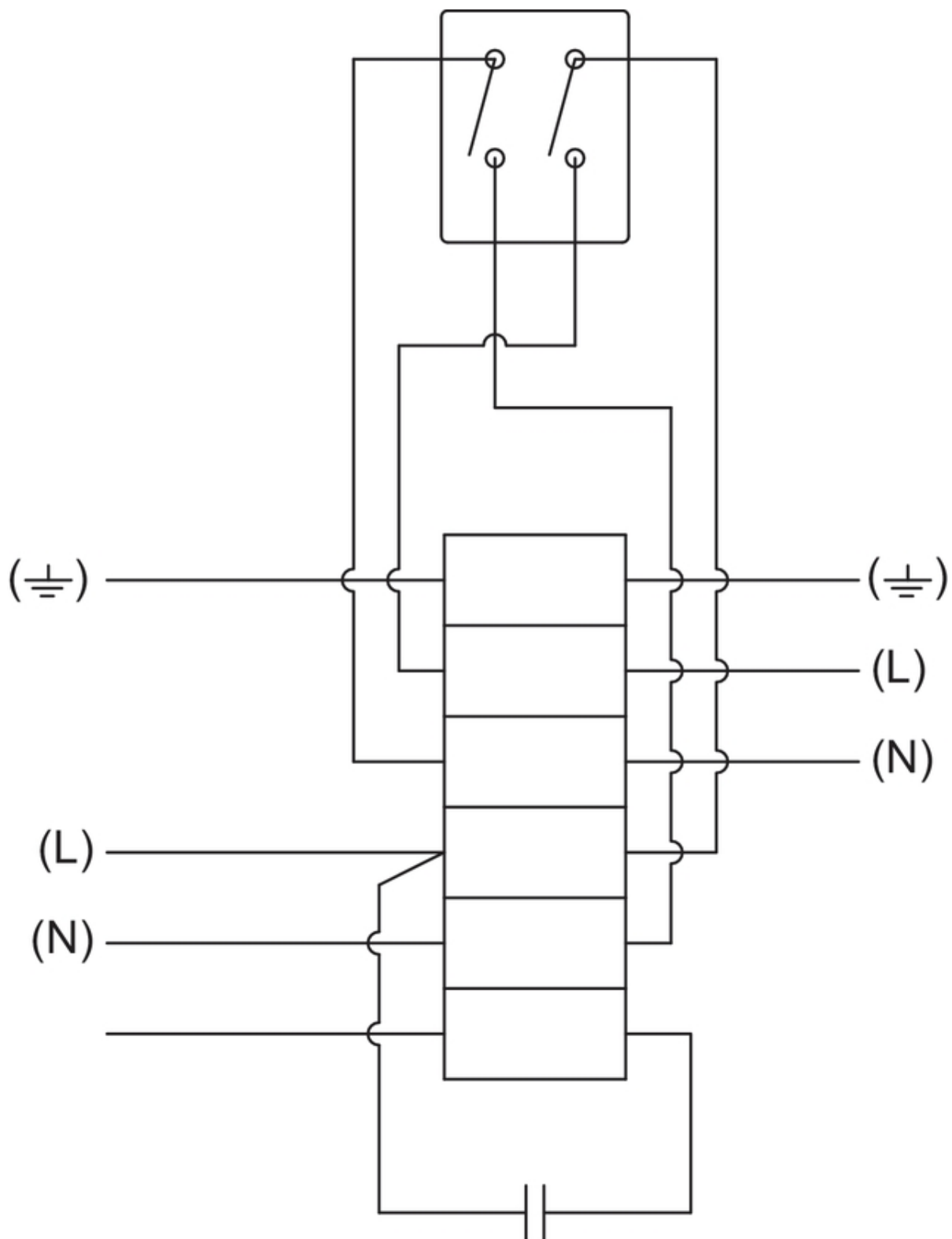
Размеры



TF SR	A	B	øC	øD	HC
315M/L	160	206	404	485	250

HC = отверстия для монтажа, ø6x4

Схема подключения



Принадлежности

Электрические принадлежности

[RE 1.5 Speed control \(5000\)](#)

[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)

[REE 1 Speed control \(5314\)](#)

[REPT 6 Digital regulator \(5698\)](#)

[HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)

[RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)

[T 120 Timer \(5165\)](#)

[CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)

[Presence detector/IR24-P \(6995\)](#)

[DTV500-OEM incl connection kit \(5044\)](#)

[RETP 6 Temp/Pressure regulator \(32293\)](#)

[MicroREX D21 Plus Time Switch \(17822\)](#)

Принадлежности

[LDC 200-600 Silencer \(5194\)](#)

[LDC 200-900 Silencer \(5195\)](#)

[RSK-200 Back draft damper \(5602\)](#)

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