

TFSK315L ROOF FAN BLACK**

Артикул **19534**

Цена: 499,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-31**

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)	329	Вт
Ток	1,43	А
Макс. расход воздуха	1598	м³/ч
Частота вращения	2401	1/мин
Емкость конденсатора	8	мкФ
Вес	10,7	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	42,2	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	38	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	53	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP44	

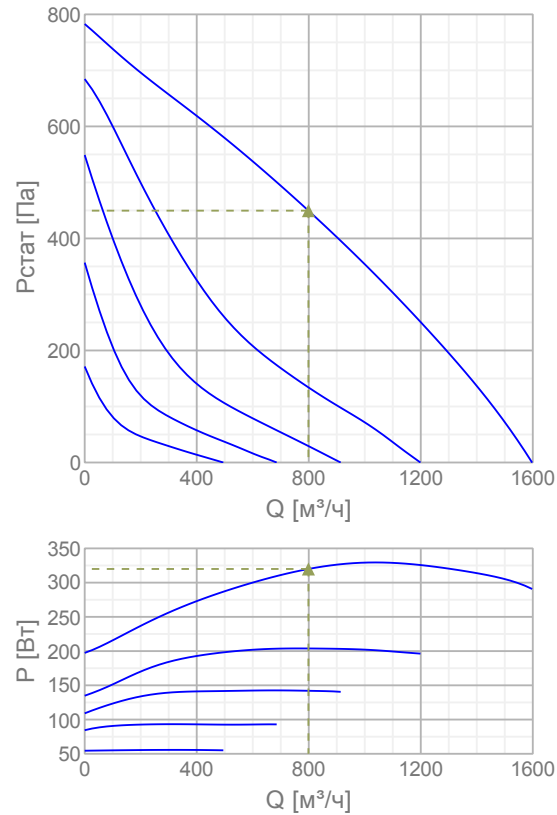
Номинальные параметры

Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)

77 дБ(А)

Характеристики

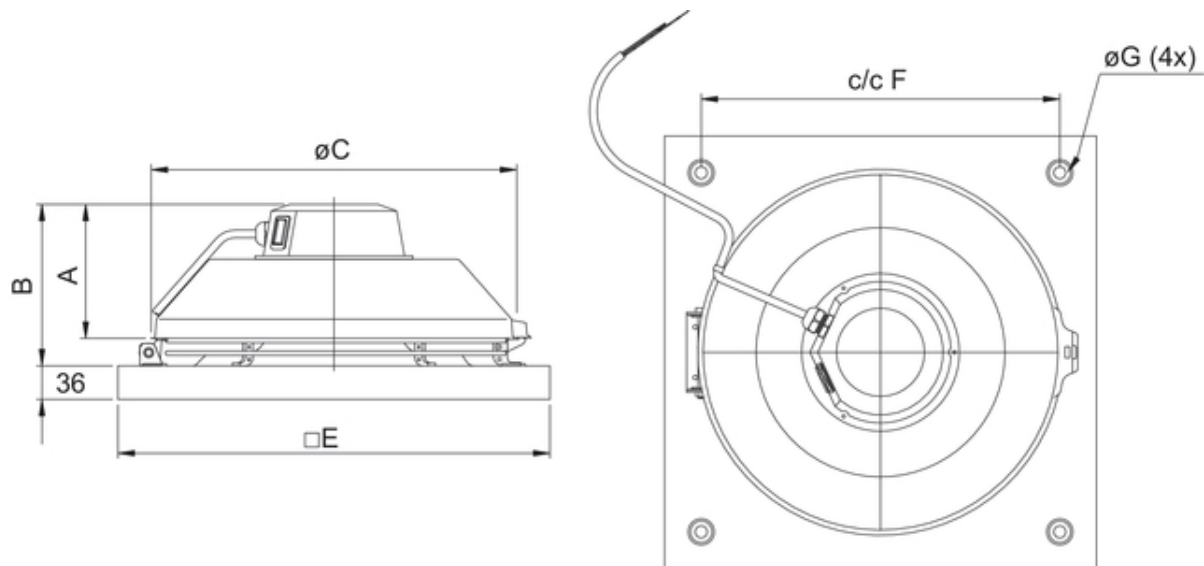
Диаграммы



Макс. эффективность

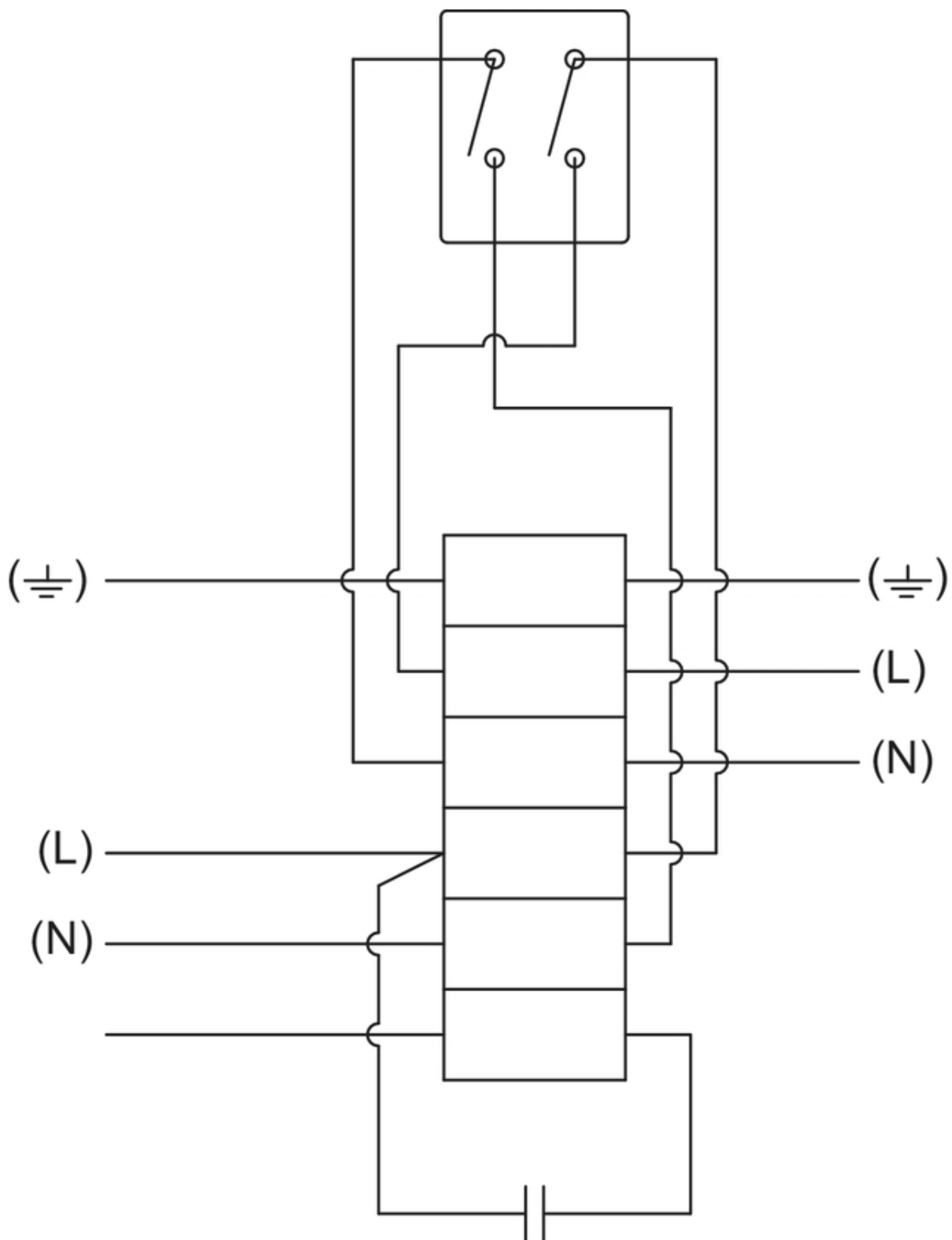
Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход										799 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление										450 Па
▲ Мощность										320 Вт
Скорость										2432 1/мин
Ток										1,39 А
SFP										1,44 кВт/м³/с
Напряжение										230 В
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	51	70	68	75	71	67	63	54	78
Выход	дБ(А)	37	62	65	82	79	73	64	57	84

Размеры



TFSK	A	B	$\varnothing C$	$\square E$	c/c F	$\varnothing G$
315M/L	160	206	404	521	450	11

Схема подключения



Принадлежности

Электрические принадлежности

[RE 1.5 Speed control \(5000\)](#)
[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)
[REE 2 Speed control \(5316\)](#)
[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 \(6995\)](#)
[F251-16-60 Cookerhood transf \(5931\)](#)
[DTV500-OEM incl connection kit \(5044\)](#)
[MicroREX D21 Plus Time Switch \(17822\)](#)

Принадлежности

[LDC 200-600 Silencer \(5194\)](#)
[LDC 200-900 Silencer \(5195\)](#)
[TG 540-1230 Roof curb \(1726\)](#)
[TG 540-800 Roof curb \(1727\)](#)
[BTG 540 Back Draft Damper \(5093\)](#)
[RSK-200 Back draft damper \(5602\)](#)
[VKS 310/311 Back draft damper \(9543\)](#)
[VKM 310/311 Back draft damper \(9555\)](#)
[ASF 310/311 inlet flange DVS \(9568\)](#)
[ASS 310/311 flex. inl.con. DVS \(9575\)](#)
[FDS 315 M/LTFSK flat r. so. \(30010\)](#)
[SSD 315 M/L TFSK Socket sil. \(30086\)](#)
[ASK 315M/L TFSK for SSD 315 \(309229\)](#)
[TDA DV 315 Adapter TFSK \(309230\)](#)

Документация



132780_Fans_Instructions_Outside_EU_A002.pdf (1 006,63kB)



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

Specification text

.