

TFSR 315L ROOF FAN BLACK**

Артикул **19539**

Цена: 509,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-31**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**

Описание

- Swing-out
- Speed-controllable
- Easy to install
- Reliable

The TFSR range consists of roof fans with a circular base plate and are fitted with a single-inlet centrifugal fan with backward-curved blades and external rotor motors. The motors can be tilted outwards to facilitate inspection and service. They have integral on/off switch and are supplied with 1 m cable for fast connection to the mains e.g. via the connection box on the roof curb TOB or TOS.

These fans are suitable for exhaust-air ventilation systems, e.g. single and multiple dwellings, offices and day nurseries. To protect the motors from overheating, all motors have an integral thermal contact with automatic reset. The casings are manufactured from galvanized steel, with powder-coating in black colour. TFSR 125-160 are delivered with a Ø 160 spigot and TFSR 200-315 with a Ø 200. For cold climates we recommend that the fan runs continuously to avoid problems with ice.



Технические данные

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
Максимальная температура перемещаемого воздуха	42,2	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	38	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	53	дБ(А)
Вес	9,1	кг
Класс изоляции	F	
Класс защиты двигателя	IP44	
Емкость конденсатора	8	мкФ

Принадлежности

Электрические принадлежности

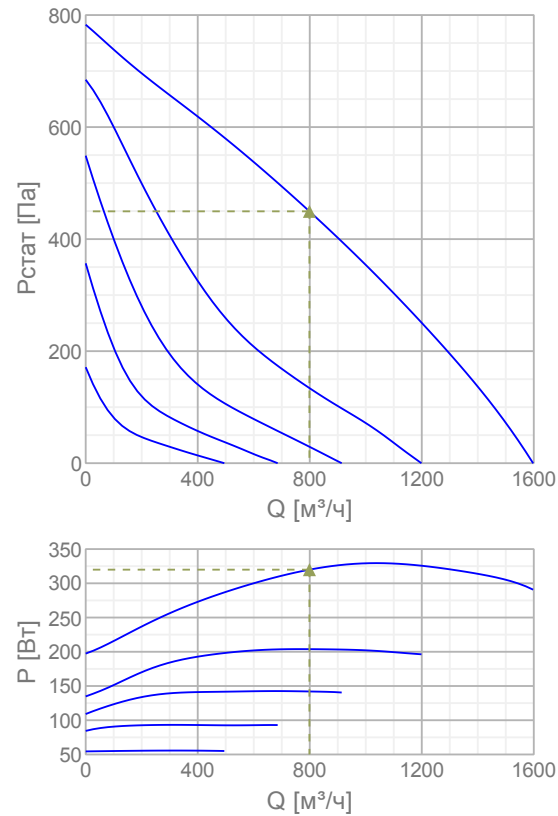
[RE 1.5 Speed control \(5000\)](#)
[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)
[REE 2 Speed control \(5316\)](#)
[REPT 6 Digital regulator \(5698\)](#)
[HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)
[RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)
[T 120 Timer \(5165\)](#)
[CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)
[Presence detector/IR24-P \(6995\)](#)
[F251-16-60 Cookerhood transf \(5931\)](#)
[DTV500-OEM incl connection kit \(5044\)](#)
[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)

Характеристики

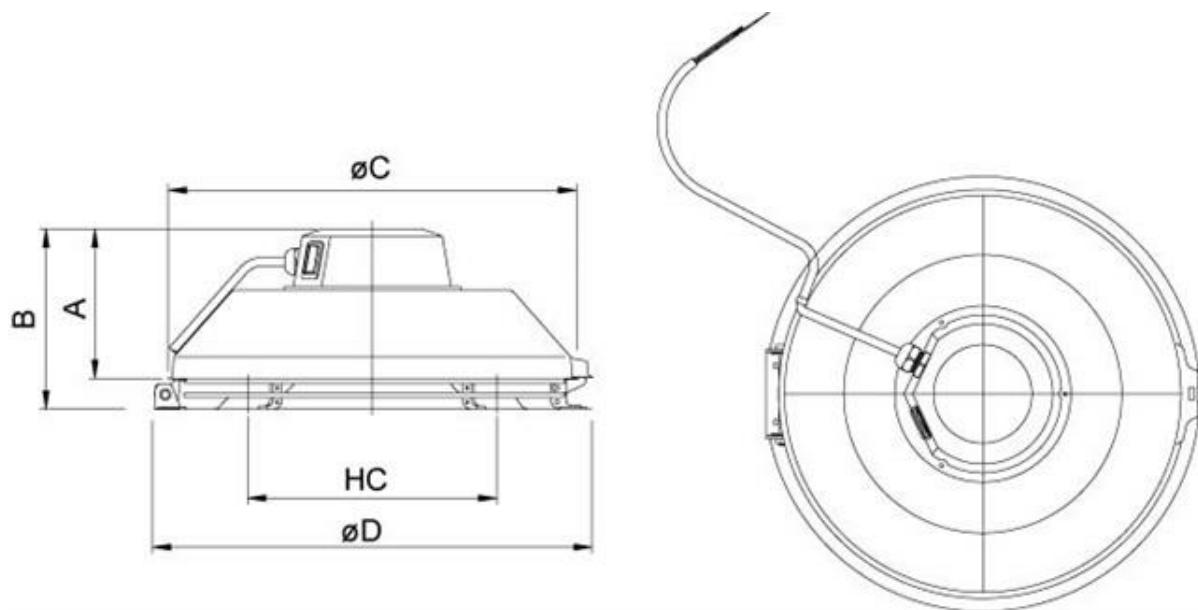
Диаграммы



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

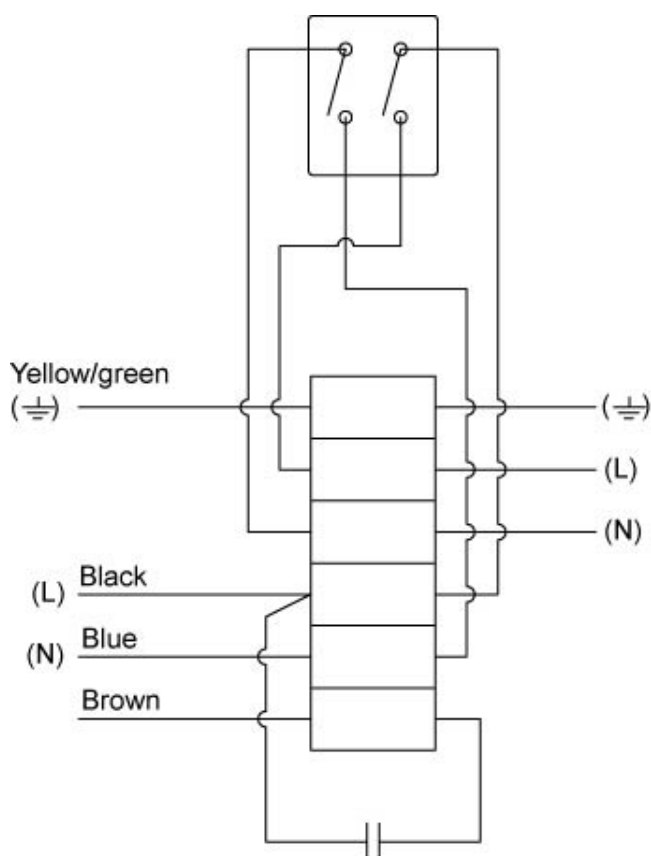


TFSR	A	B	øC	øD	HC
315M/L	160	206	404	485	250

HC = отверстия для монтажа, ø6x4

Схема подключения

...



Документация



TFSR mounting instruction_205504_A001.pdf (286,94kB)



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

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

Specification text

.