

TFSR 200 ROOF FAN GREY

Артикул 1384

Version: 50 Hz
Цена: 336,00 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 центробежные вентиляторы с выносным 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 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.



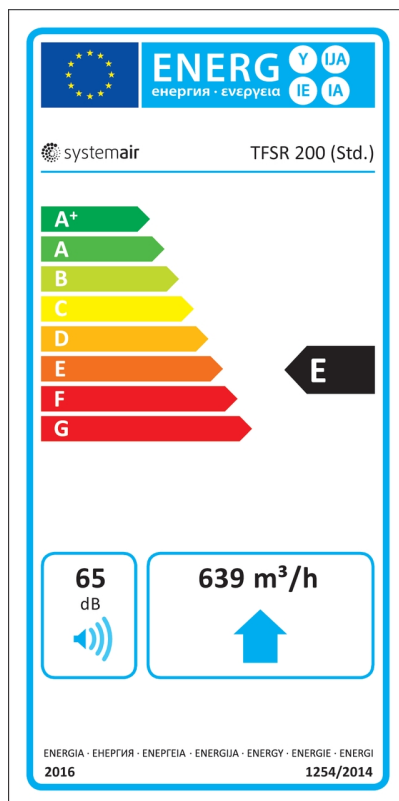
Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	108	Вт
Ток	0,466	А
Макс. расход воздуха	749	м³/ч
Частота вращения	2537	1/мин
Емкость конденсатора	3	мкФ
Вес	4,2	кг

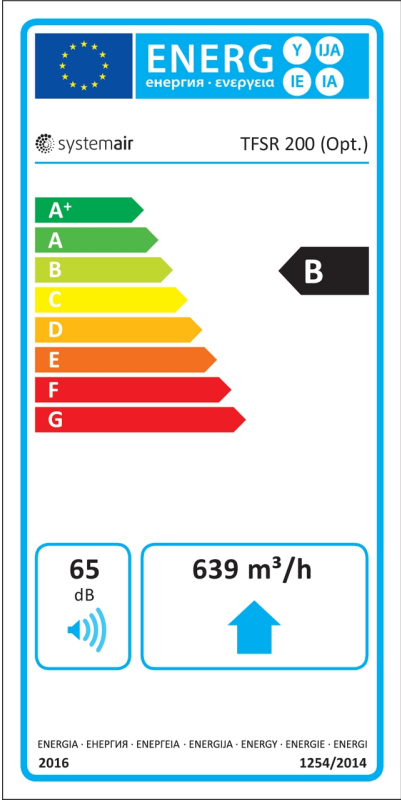
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	62	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	62	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	40,2	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	B	
Класс защиты двигателя	IP44	
ErP		
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	
Energy class, basic unit	E	
Energy class, basic unit option	B	

Класс энергопотребления

Класс энергоэффективности, базовый агрегат

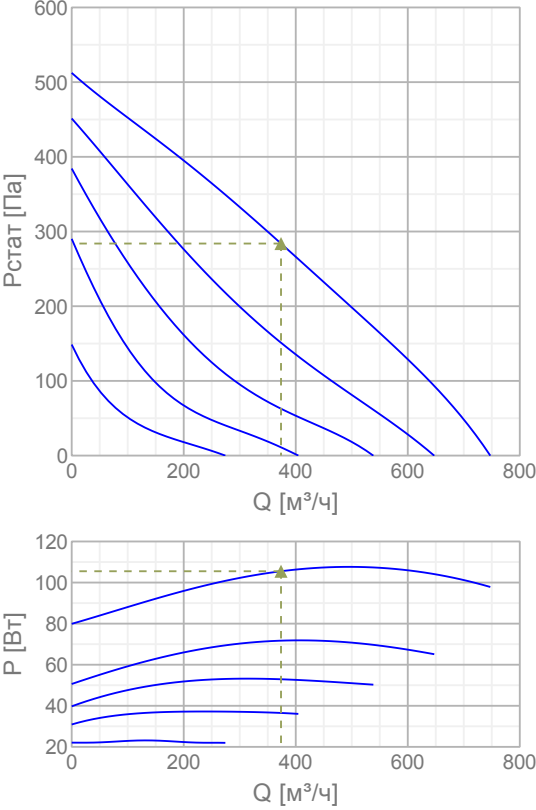


Класс энергоэффективности, агрегат с регулированием (согласно локальным требованиям)



Характеристики

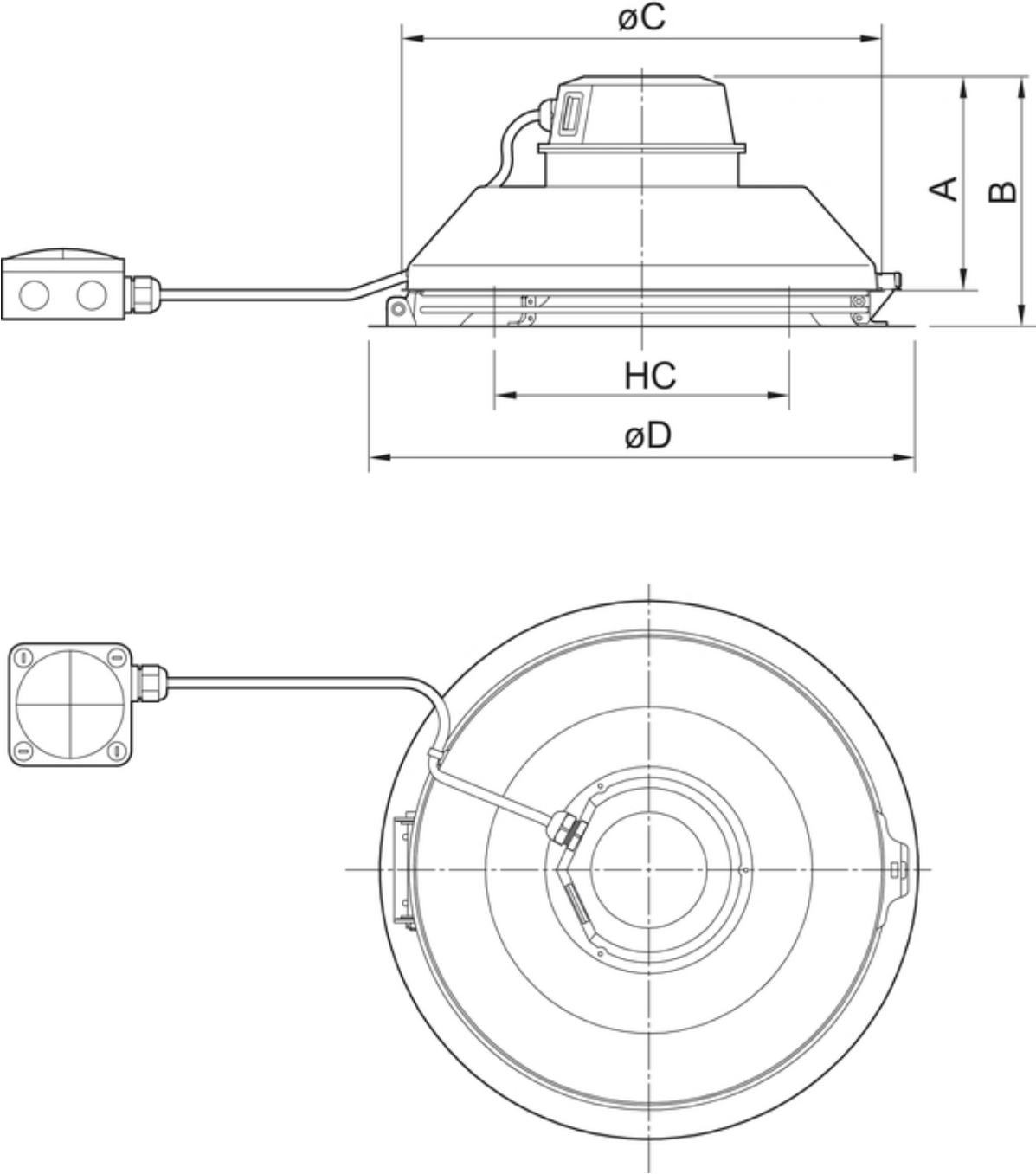
Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход	374 м³/ч									
▲ Рабочее статическое давление	284 Па									
▲ Мощность	106 Вт									
Скорость	2556 1/мин									
Ток	0,458 А									
SFP	1,02 кВт/м³/с									
Напряжение	230 В									
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	50	62	64	64	66	63	56	47	71
Выход	дБ(А)	31	52	56	61	67	67	61	49	71

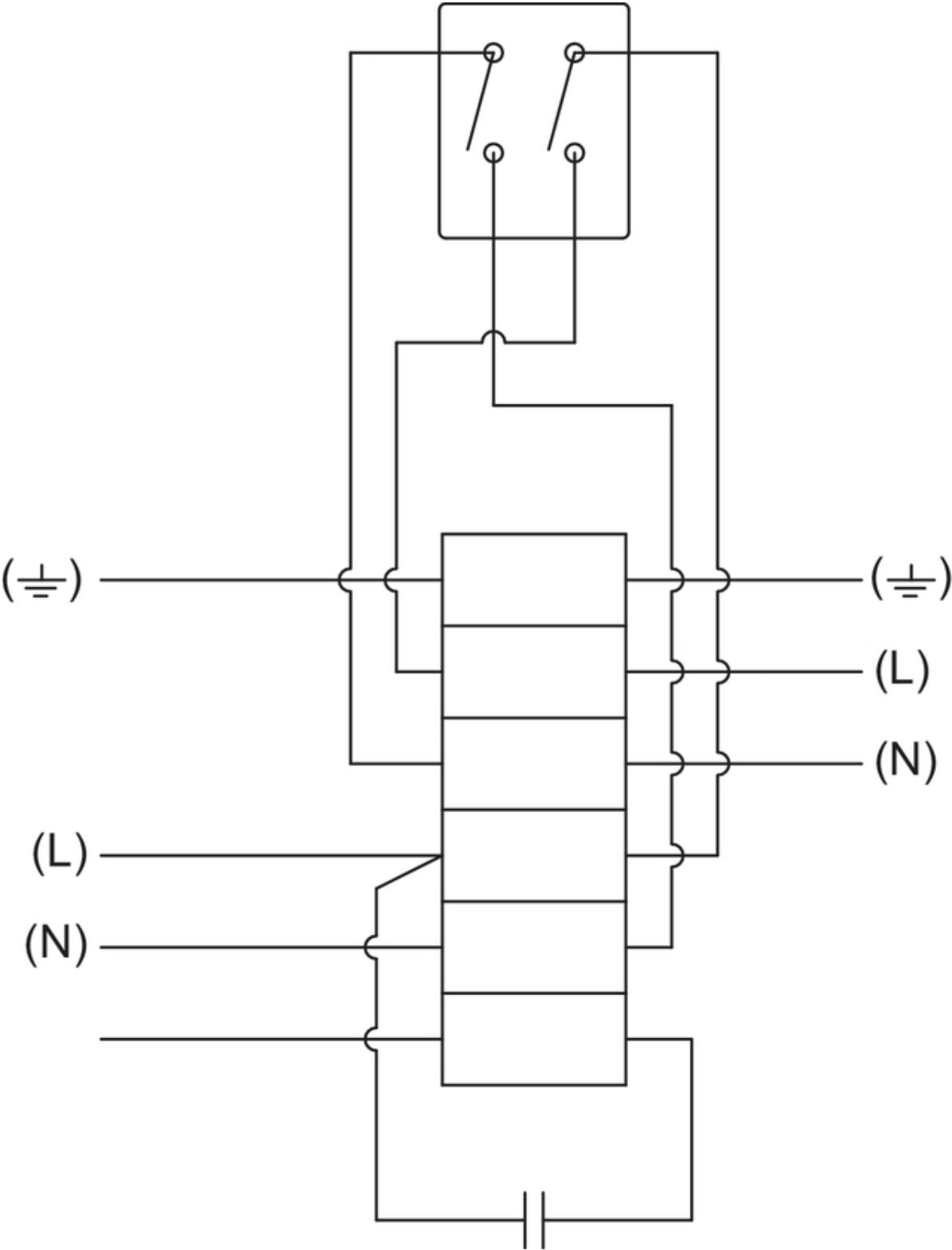
Размеры



TFSR	A	B	$\varnothing C$	$\varnothing D$	HC
200	123	160	364	439	250

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

Схема подключения



Specification text

.