

TFE 220 M ROOF FAN RED

Артикул **2001**

Цена: 542,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**

Дата создания: **2018-05-31**

Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

- Speed controllable
- Tilting mechanism for easy servicing
- Maintenance-free and reliable
- Vertical exhaust

The TFE 220 has an impeller with backward-curved blades and maintenance-free external rotor motors. The casing is manufactured in powder-coated, galvanised sheet steel in the standard colours of black or brick red. These fans have integral mains circuit-breakers, and have a tilting mechanism for easy inspection and servicing. Exhaust air is directed vertically from the fans, which prevents problems caused by wet snow and staining of the roof.



To protect the motor from overheating, the TFE 220 has integral thermal contacts with electrical reset.

These fans are suitable for use in exhaust-air ventilation systems, in single and multiple dwellings, offices and day nurseries.

Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	107	Вт
Ток	0,468	А
Макс. расход воздуха	788	м³/ч
Частота вращения	2602	1/мин
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°C
Уровень звукового давления на расстоянии 10м (свободный объем)	38,1	дБ(А)
Вес	8	кг
Класс изоляции	В	
Класс защиты двигателя	IP44	
Емкость конденсатора	3	мкФ
Цвет	Кирпично-красный (RAL 8004)	
ErP		
ErP ready	ErP 2016/ErP 2018	
Energy class, basic unit	E	
Energy class, basic unit option	B	

Принадлежности

Электрические принадлежности

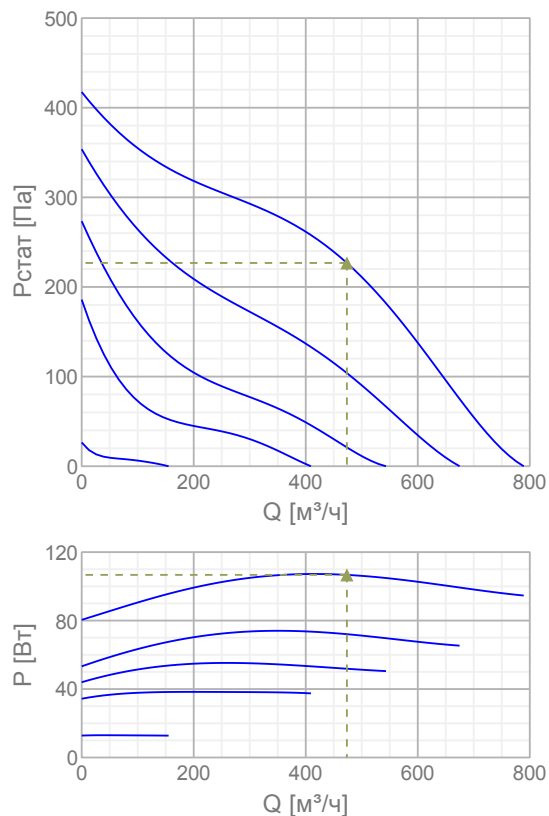
[RE 1.5 Speed control \(5000\)](#)
[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)
[REE 1 Speed control \(5314\)](#)
[REPT 6 Digital regulator \(5698\)](#)
[HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)
[RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)
[T 120 Timer \(5165\)](#)
[CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)
[Presence detector/IR24-P \(6995\)](#)
[F251-16-50 Cookerhood transf \(5930\)](#)
[F251-16-60 Cookerhood transf \(5931\)](#)
[F251-16-70 Cookerhood transf \(5932\)](#)
[DTV500-OEM incl connection kit \(5044\)](#)
[RETP 6 Temp/Pressure regulator \(32293\)](#)

Принадлежности

[LDC 200-600 Silencer \(5194\)](#)
[LDC 200-900 Silencer \(5195\)](#)
[TG 400-800 Roof curb \(1718\)](#)
[BTG 400 Back Draft Damper \(5092\)](#)
[RSK-200 Back draft damper \(5602\)](#)
[STG Connectionp.200 TG400-800 \(1765\)](#)

Характеристики

Диаграммы



Макс. эффективность

Гидравлические данные										
▲ Рабочий расход	473 м³/ч									
▲ Рабочее статическое давление	227 Па									
▲ Мощность	107 Вт									
Скорость	2603 1/мин									
Ток	0,467 А									
SFP	0,811 кВт/м³/с									
Напряжение	230 В									
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	39	53	59	64	65	60	55	46	69
Выход	дБ(А)	34	39	57	65	63	59	53	44	68

Размеры

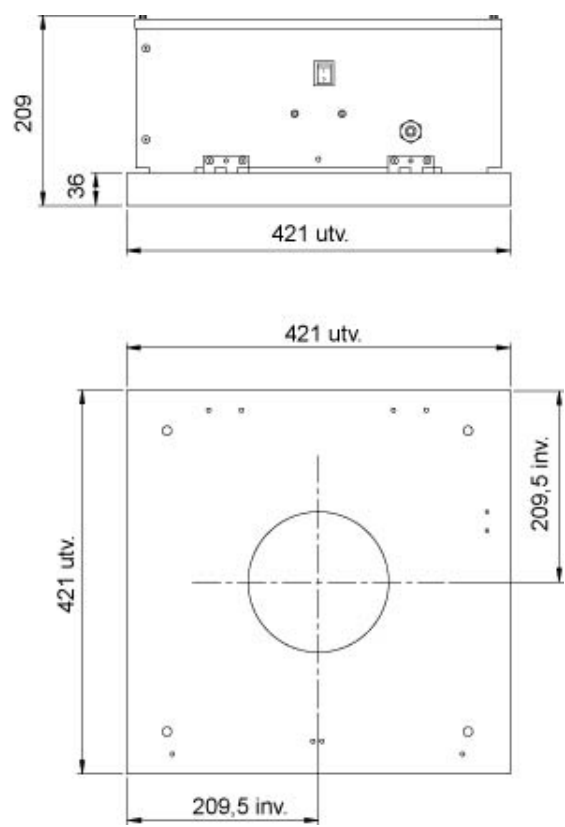
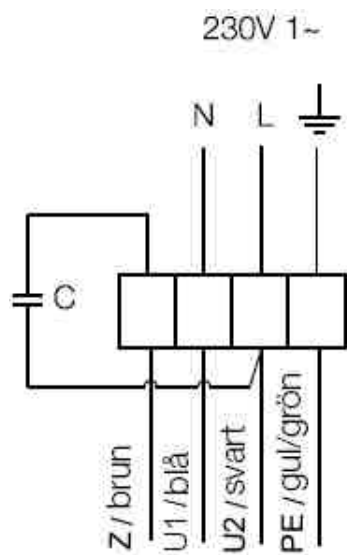


Схема подключения



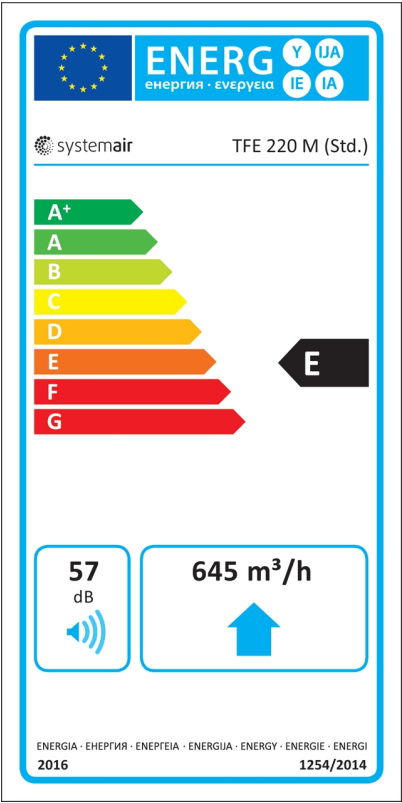
Документация

 SEMKO Certificate TFE 1211219.pdf (1,14MB)

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

Класс энергопотребления

Класс энергоэффективности, базовый агрегат



Specification text