



## Systemair TFE 220 M Roof fan

[Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі](#)

Артикул: 1269  
Виробник: Friso  
Код товару: TFE

від 34198 грн.

### Опис

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.

### Документація

- [INSTALLATION\\_OPERATION\\_AND\\_MAINTENANCE\\_INSTRUCTION\\_ROOF\\_FANS\\_CE \(1.28 MB\)](#)
- [INSTALLATION\\_OPERATION\\_AND\\_MAINTENANCE\\_INSTRUCTION\\_ROOF\\_FANS\\_CE \(1.28 MB\)](#)
- [INSTALLATION\\_OPERATION\\_AND\\_MAINTENANCE\\_INSTRUCTION\\_ROOF\\_FANS\\_CE \(1.28 MB\)](#)
- [INSTALLATION\\_OPERATION\\_AND\\_MAINTENANCE\\_INSTRUCTION\\_ROOF\\_FANS\\_CE \(1.28 MB\)](#)

### Аналоги

- [Systemair TFE 220 M Roof fan Red](#)

### Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	TFE 220 M Roof fan
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номінальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	В
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м³/год	8
Імпульс, N	2 602
Клас енергоефективності, базовий агрегат	3
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,468
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 70
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(А)	АС
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	70
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	38
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Опції	
Виробник	Черный
Базовий агрегат	
CTRL	0,128
P макс, Вт	645
P <sub>s</sub> вих, Па	0,1254
QV вих, дБ(А)	100
QV макс, м³/год	В
SEC класу	-10,7
SEC Тепло, кВтгод/(м²/а)	-53,3
SEC Холод, кВтгод/(м²/а)	-26,2
SPI, Вт/(м³/год)	50
Різне	0,65
Річна економія тепла (АHS), помірний клімат, кВтгод/а	84
Річна економія тепла (АHS), холодний клімат, кВтгод/а	84
Річна економія тепла (АHS), холодний клімат, кВтгод/а	2 830
Річне енергоспоживання (АЕС), помірний клімат, кВтгод/а	1,5
Річне енергоспоживання (АЕС), спекотний клімат, кВтгод/а	160,3
Річне енергоспоживання (АHS), спекотний клімат, кВтгод/а	5 536,2
Річний енергоспоживання (АЕС), холодний клімат, кВт	1 279,7
X-значення	1,1
Дані згідно з ЕгР	
SEC Середня, кВтгод/(м²/а)	В
Клас енергоефективності, локальні вимоги	Е
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номінальні дані	
Клас герметичності	107
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	57
Расход воздуха	

Звуковий тиск (LpA), дБ(A)

макс. 788

#### Установка з автоматикою на запит

Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості 84

#### Екодизайн

QV ном, дБ(A) Неприменимо

Номінальна напруга, 0

Температурний коефіцієнт (UVU) Отсутствует

тип приводу RVU

Тип усанівки Внешние MSD или VSD

Тип утилізації тепла UVU