



## Systemair TFSR 160 EC Sileo Black

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 76869  
Виробник: Friso  
Код товару: TFSR

від 31691 грн.

### Опис

Переваги:

- Енергоефективний двигун
- 100% регулювання швидкості
- Вбудована система керування
- Відкидна кришка з двигуном

Рекомендації щодо застосування:

Вентилятори серій TFSR EC та TFSK EC з енергоефективним двигуном використовуються для витяжних вентиляційних систем для невеликих приміщень, таких як приватні житлові будинки, невеликі магазини, туалетні кімнати, душові. Економічне енергоспоживання та простота управління - головні переваги цих моделей. Вбудована електронна система управління може змінювати швидкість для точної відповідності вимогам щодо витрат повітря та працювати з високим рівнем ефективності. Низьке енергоспоживання гарантує зниження експлуатаційних витрат.

Регулювання швидкості:

Вентилятори поставляються із підключенням потенціометром (0-10В), який дозволяє налаштувати вентилятор для роботи у бажаному діапазоні. Вентилятор має вбудований вимикач. Для теплового захисту електродвигунів в обмотки вбудовані термоконтакти з виводами автоматичного перезапуску.

Монтаж:

Вентилятор призначений для покрівлі. TFSR EC приєднується до круглого повітропроводу. Горизонтальний викид повітря запобігає утворенню льоду на дахах будівель, а захисні ґрати - ненавмисний контакт із робочим колесом. Модель поставляється з кабелем та клемною коробкою. TFSR поставляється з приєднувальною втулкою для прямого монтажу до повітропроводу. У комплект із TFSR 160EC входить втулка Ø 160, а з TFSR 200EC втулка Ø 200. За замовчуванням приєднувальна втулка не приєднана до вентилятора. При застосуванні в умовах холодного клімату рекомендується постійна робота вентилятора, щоб уникнути проблем з обмерзанням.

### Документація

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

### Характеристики

| Виріб  |                     |
|--|---------------------|
| Найменування виробу  | Systemair           |
| Категорія установки  | TFSR 160 EC sileo   |
| Фільтр   |                     |
| Напрямок потоку  | 2018                |
| Номинальні параметри   |                     |
| Частота, Гц  | 230                 |
| Тип двигуна  | В                   |
| Споживана потужність, кВт  | 160                 |
| Споживаний струм, А  | 50; 60              |
| Витрата повітря, м³/год  | 4,3                 |
| Імпульс, N   | 3 340               |
| Макс. розсіювана потужність, Вт  | 0,699               |
| Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C | макс. 60            |
| Звукові параметри  |                     |
| Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(A)                       | EC                  |
| Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)                         | 60                  |
| Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(A)                         | 42                  |
| Захист / Класифікація  |                     |
| Клас ізоляції  | IP54                |
| Опції  |                     |
| Виробник   | Черный              |
| Електричне нагрівання  |                     |
| Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C  | 1~                  |
| Номинальні дані  |                     |
| Клас герметичності   | 84                  |
| Номинальна потужність на валу (P2), кВт                                    | Круглий             |
| Параметри звуку  |                     |
| Звукова потужність (LWA)   | 67                  |
| Розмір повітропроводу: Круглий, вхід, мм                                   | 50                  |
| Расход воздуха   |                     |
| Звуковий тиск (LpA), дБ(A)   | макс. 576           |
| Екодизайн  |                     |
| P ном, кВт   | 0,0881              |
| P8 ном, Па   | 0,083               |
| QV ном, дБ(A)  | Неприменимо         |
| Ефективність вентилятора, %  | 378                 |
| Зовнішній витік, %   | 40,1                |
| Номинальна напруга,  | 0                   |
| Температурний коефіцієнт (UVU)   | Отсутствует         |
| тип приводу  | NRVU                |
| Тип усанівки   | Интегрированный VSD |
| Тип утилізації тепла   | UVU                 |