



Опис

Переваги:

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

Рекомендації щодо застосування:

Вентилятори серій TFSR EC та TFSK EC з енергоэффективним 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 підключеним 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 - небажаний 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 \(1.28 MB\)](#)

Аналоги

- [Systemair TFSR 160 EC Sileo Black](#)
- [Systemair TFSR 160 EC Sileo Grey](#)
- [Systemair TFSR 200 EC Sileo Grey](#)

Systemair TFSR 160 EC Sileo Red

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 77259
Виробник: Frisco
Код товару: TFSR

від 0 грн.

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	TFSR 160 EC sileo
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номинальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	B
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(А)	EC
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	60
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	42
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP54
Опції	
Виробник	Красный
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1 ~
Номинальні дані	
Клас герметичності	84
клас захисту	RAL 8004
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(А)	макс. 576
Екодизайн	
P ном, кВт	0,0881
Pс ном, Па	0,083
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	378
Зовнішній витік, %	40,1
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усівіки	Интегрированный VSD
Тип утилізації тепла	UVU