



Systemair TFE 220 M Roof fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 1269
Виробник: Frisco
Код товару: TFE

від 31478 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

| Опції | |
|--|--------------------|
| Виробник | Черный |
| Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А) | АС |
| Базовий агрегат | |
| CTRL | 0,128 |
| P макс, Вт | 645 |
| Ps 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 (AHS), помірний клімат, кВтгод/а | 84 |
| Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а | 84 |
| Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а | 2 830 |
| Річне енергоспоживання (AEC), помірний клімат, кВтгод/а | 1,5 |
| Річне енергоспоживання (AEC), спекотний клімат, кВтгод/а | 160,3 |
| Річне енергоспоживання (AHS), спекотний клімат, кВтгод/а | 5 536,2 |
| Річний енергоспоживання (AEC), холодний клімат, кВтт | 1 279,7 |
| X-значення | 1,1 |
| Виріб | |
| Категорія установки | TFE 220 M Roof fan |
| Найменування виробів | Systemair |
| Дані згідно з ЕгР | |
| SEC Середня, кВтгод/(м²/а) | В |
| Клас енергоефективності, локальні вимоги | Е |
| Напрямок повітря | 2018 |
| Електричне нагрівання | |
| Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °С | 1~ |
| Захист / Класифікація | |
| Клас ізоляції | IP44 |
| Тип двигуна | В |
| Номінальні дані | |
| Клас герметичності | 107 |
| Номінальні параметри | |
| Імпульс, N | 2 602 |
| Клас енергоефективності, базовий агрегат | 3 |
| Макс. розсіювана потужність, Вт | 0,468 |
| Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °С | макс. 70 |
| Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А) | 70 |
| Споживаний струм, А | 50 |
| Частота, Hz | 230 |
| Параметри звуку | |
| Звукова потужність (LWA) | 57 |
| Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А) | 38 |
| Расход воздуха | |
| Звуковий тиск (LpA), дБ(А) | макс. 788 |
| Розміри та вага | |
| Витрата повітря, м³/год | 8 |

Установка з автоматикою на запит

| | |
|---|----|
| Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості | 84 |
|---|----|

Екодизайн

| | |
|---------------|-------------|
| QV ном, дБ(А) | Неприменимо |
|---------------|-------------|

| | |
|---------------------|---|
| Номинальна напруга, | 0 |
|---------------------|---|

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Температурний коефіцієнт (UVU) | Отсутствует |
|--------------------------------|-------------|

| | |
|-------------|-----|
| тип приводу | RVU |
|-------------|-----|

| | |
|--------------|---------------------|
| Тип усанівки | Внешние MSD или VSD |
|--------------|---------------------|

| | |
|----------------------|-----|
| Тип утилізації тепла | UVU |
|----------------------|-----|