



Systemair RS 50-25 sileo

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 19531
Виробник: Frisco
Код товару: RS

від 33742 грн.

Опис

Вентилятор для прямокутних каналів

Можливість регулювання швидкості

Вбудовані термоконтакти

Монтаж у будь-якому положенні

Не вимагають обслуговування та надійні у роботі

Рекомендації щодо застосування:

Вентилятори RS призначені для припливно-втяжних систем вентиляції з повітропроводами прямокутного перерізу, коли простір для монтажу обмежений і за умов експлуатації потрібне часте очищення робочого колеса.

Конструкція:

Корпус виготовлений із оцинкованої листової сталі. Двигун і робоче колесо кріпляться на кришці, щоб забезпечити легкий доступ до них для обслуговування.

Двигун:

RS оснащені двигунами із зовнішнім ротором та робочим колесом із загнутими назад лопатками. Для захисту від перегріву вентилятори RS 30-15, RS 40-20 та RS 50-25 оснащені вбудованими термоконтактами з електричним перезапущом.

Регулювання швидкості:

Швидкість 1-фазних вентиляторів можна регулювати за допомогою 5-ступінчастого трансформатора або плавно, за допомогою тиристора.

Підключення:

Електричні підключення вентиляторів RS виробляються в клемній коробці, встановленій на кришці вентилятора.

Монтаж:

Монтаж RS здійснюється під будь-яким кутом щодо осі вентилятора. Вентилятори RS легко з'єднуються з повітропроводами за допомогою гнучких вставок DS.

Документація

- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION KE_KT_RS_\(1012.32 KB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION KE_KT_RS_\(1012.32 KB\)](#)

Характеристики

| Опції | |
|--|--------------------------|
| Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А) | AC |
| Виріб | |
| Категорія установки | RS 50-25 Rectangular fan |
| Найменування виробів | Systemair |
| Дані згідно з EeP | |
| Напряв повітря | 2018 |
| Електричне нагрівання | |
| Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C | 1~ |
| Захист / Класифікація | |
| Клас ізоляції | IP44 |
| Тип двигуна | B |
| Номинальні дані | |
| Клас герметичності | 129 |
| Номинальна потужність на валу (P2), кВт | Прямокутний |
| Номинальні параметри | |
| Імпульс, N | 1 329 |
| Клас енергоефективності, базовий агрегат | 4 |
| Макс. розрахована потужність, Вт | 0,586 |
| Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C | макс. 70 |
| Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А) | 70 |
| Споживаний струм, А | 50 |
| Частота, Hz | 230 |
| Параметри звуку | |
| Відповідність EeP | 46 |
| Звукова потужність (LWA) | 45 |
| Расход воздуха | |
| Звуковий тиск (LpA), дБ(А) | макс. 1 534 |
| Розміри та вага | |
| Витрата повітря, м³/год | 15,3 |
| Максимальна робоча температура, °C | 250 x 500 |
| Розмір повітроводу, на виході (висота x ширина), мм | 250 x 500 |
| Екодизайн | |
| P ном, кВт | 0,234 |
| Pс ном, Па | 0,127 |
| QV ном, дБ(А) | Неприменимо |
| Ефективність вентилятора, % | 181 |
| Зовнішній витік, % | 33 |
| Номинальна напруга, | 5 |
| Температурний коефіцієнт (UVU) | Отсутствует |
| тип приводу | NRVU |
| Тип усанівки | Внешние MSD или VSD |
| Тип утилізації тепла | UVU |