

Systemair K 150 XL sileo

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

Артикул: 25363
Виробник: Friso
Код товару: K

від 9100 грн.



Опис

Переваги:

- Можливість регулювання швидкості
- Низький рівень шуму
- Підвищена ефективність
- Вбудовані термоконтакти
- Монтаж у будь-якому положенні
- Дозволяється зовнішній монтаж
- Не вимагають обслуговування та надійні в роботі

Рекомендації щодо застосування: Вентилятори K Sileo – надійне рішення для систем вентиляції різного призначення – побутового, громадського, адміністративного та промислового.

Конструкція: Корпус виготовлений із оцинкованої листової сталі. Для збільшення герметичності корпусу його частини завальцьовані. Корпус має мінімальну довжину фланців 25 мм для правильного кріплення до повітроводів.

Двигун: Використовуються двигуни із зовнішнім ротором із робочим колесом із назад загнутими лопатками, виготовленими із пластику. Для захисту двигуна від перегріву вентилятор має вбудовані термоконтакти із ручним перезапуском.

Регулювання швидкості: Швидкість вентиляторів можна регулювати за допомогою 5-ступінчастого трансформатора або плавно, за допомогою тиристора.

Підключення: Для електричного підключення вентилятори мають клемну коробку на корпусі.

Монтаж: Вентилятори встановлюються безпосередньо в повітроводах круглого перерізу. Допускається монтаж під будь-яким кутом щодо осі вентилятора, а також у вологих приміщеннях та на вулиці без додаткового захисту (при приєднанні повітроводів до вентилятора з обох боків). У комплекті поставляється монтажний кронштейн із гвинтами для швидкого та зручного монтажу вентилятора на стіну або стелю. Хомути FK (додаткова приналежність) полегшують монтаж та демонтаж, а також запобігають передачі вібрації на повітроводі.

Документація

- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION K_KV_P10 \(1.65 MB\)](#)
- [INSTALLATION OPERATION AND MAINTENANCE INSTRUCTION K_KV_P10 \(1.65 MB\)](#)

Характеристики

| Опції | |
|--|----------------|
| Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А) | АС |
| Базовий агрегат | |
| CTRL | 0,16 |
| Р макс, Вт | 592 |
| Рs вих, Па | 0,1152 |
| QV вих, дБ(А) | 99 |
| QV макс, м³/год | С |
| SEC класу | -10,2 |
| SEC Тепло, кВтгод/(м²/а) | -52,7 |
| SEC Холод, кВтгод/(м²/а) | -25,7 |
| SPI, Вт/(м³/год) | 50 |
| Різне | 0,65 |
| Річна економія тепла (АHS), помірний клімат, кВтгод/а | 104,9 |
| Річна економія тепла (АHS), холодний клімат, кВтгод/а | 104,9 |
| 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 | 200,1 |
| Річне енергоспоживання (АHS), спекотний клімат, кВтгод/а | 5 536,2 |
| Річний енергоспоживання (АЕС), холодний клімат, кВтг | 1 279,7 |
| Х-значення | 1,1 |
| Виріб | |
| Категорія установки | К 150 XL Sileo |
| Найменування виробів | Systemair |
| Дані згідно з ЕгР | |
| SEC Середня, кВтгод/(м²/а) | С |
| 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 | F |
| Номинальні дані | |
| Клас герметичності | 100 |
| Номинальна потужність на валу (P2), кВт | Круглий |
| Номинальні параметри | |
| Імпульс, N | 2 523 |
| Клас енергоефективності, базовий агрегат | 2,5 |
| Макс. розсіювана потужність, Вт | 0,443 |
| 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 | |
| Відповідність ЕгР | 48 |

Звукова потужність (LWA) 45

Расход воздуха

Звуковий тиск (LpA), дБ(A) макс. 724

Розміри та вага

Витрата повітря, м³/год 4,1

Канальний охолоджувач/нагрівач 150

Торговое найменування 150

Установка з автоматикою на захит

Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості 104,9

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