



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 повітропровід.

Документація

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

Характеристики

| Опції | |
|--|----------------|
| Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А) | AC |
| Базовий агрегат | |
| CTRL | 0,16 |
| P макс, Вт | 592 |
| Ps вих, Па | 0,1152 |
| QV вих, дБ(А) | 99 |
| QV макс, м³/год | C |
| 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 (AHS), помірний клімат, кВтгод/а | 104,9 |
| Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а | 104,9 |
| 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 | 200,1 |
| Річне енергоспоживання (AHS), спекотний клімат, кВтгод/а | 5 536,2 |
| Річний енергоспоживання (AEC), холодний клімат, кВт | 1 279,7 |
| X-значення | 1,1 |
| Виріб | |
| Категорія установки | K 150 XL Sileo |
| Найменування виробів | Systemair |
| Дані згідно з ErP | |
| SEC Середня, кВтгод/(м²/а) | C |
| Клас енергоефективності, локальні вимоги | E |
| Напрямок повітря | 2018 |
| Електричне нагрівання | |
| Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C | 1~ |
| Захист / Класифікація | |
| Клас ізоляції | IP44 |
| Тип двигуна | F |
| Номінальні дані | |
| Клас герметичності | 100 |
| Номінальна потужність на валу (P2), кВт | Круглий |
| Номінальні 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, °C | макс. 70 |
| Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А) | 70 |
| Споживаний струм, А | 50 |
| Частота, Hz | 230 |
| Параметри звуку | |
| Відповідність ErP | 48 |
| Звукова потужність (LWA) | 45 |
| Расход воздуха | |
| Звуковий тиск (LpA), дБ(А) | макс. 724 |
| Розміри та вага | |
| Витрата повітря, м³/год | 4,1 |

| | |
|---|---------------------|
| Канальний охолоджувач/нагрівач | 150 |
| Торгове найменування | 150 |
| Установка з автоматикою на запит | |
| Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості | 104,9 |
| 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 |