



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
Р 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
Номінальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	RVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU