



Systemair KV 100 M sileo

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

Артикул: 1205
Виробник: Frisco
Код товару: KV

від 8185 грн.

Опис

Переваги:

Можливість регулювання швидкості

Вбудовані термоконтакти

Встановлення у будь-якому положенні

Допускається зовнішня установка

Не вимагають обслуговування та надійні у роботі

Рекомендації щодо застосування:

Вентилятори KV - надійне рішення для систем вентиляції різного призначення - побутового, громадського, адміністративного та промислового.

Конструкція:

Корпус KV виготовлений із оцинкованої листової сталі. Для збільшення герметичності корпусу (клас C) його частини завальцовані. Корпус має мінімальну довжину фланців 25 мм для правильного кріплення до повітроводів. На корпусі закріплені монтажні кронштейни для швидкого та зручного монтажу на стіну чи стелю.

Двигун:

Використовуються двигуни із зовнішнім ротором із робочим колесом із назад загнутими лопатками, виготовленими із пластику. Захист двигунів від перегріву у вентиляторах KV 100/125 M здійснюється по повному опору.

Регулювання швидкості:

Швидкість вентиляторів можна регулювати за допомогою безступінчастого тиристора або 5-ступінчастого трансформатора.

Підключення:

Для підключення вентилятори KV мають клемну коробку на корпусі.

Монтаж:

Вентилятор KV призначений для кріплення на стіну. 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).

Сертифікати:

Сертифікати відповідності РФ та України.

Документація

- [Certificate S-mark KV 1211222.pdf \(1.33 MB\)](#)
- [Certificate S-mark KV 1211222.pdf \(1.33 MB\)](#)
- [INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_K_KV_P10 \(1.65 MB\)](#)
- [INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_K_KV_P10 \(1.65 MB\)](#)

Аналоги

- [Systemair KV 100 XL sileo](#)
- [Systemair KV 125 XL sileo](#)
- [Systemair KV 160 M sileo](#)
- [Systemair KV 315 L sileo**](#)
- [Systemair KV 200 L sileo](#)
- [Systemair KV 315 M sileo**](#)
- [Systemair KV 250 M sileo](#)
- [Systemair KV 150 M sileo](#)
- [Systemair KV 150 XL sileo](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	АС
Базовий агрегат	
CTRL	0,309
Р макс, Вт	89
Рs вих, Па	62
QV вих, дБ(А)	28
QV макс, м³/год	С
SEC класу	-7,73
SEC Тепло, кВтгод/(м²/а)	-50,29
SEC Холод, кВтгод/(м²/а)	-23,23
SPI, Вт/(м³/год)	50
Різне	0,65
Річна економія тепла (АHS), помірний клімат, кВтгод/а	203
Річна економія тепла (АHS), холодний клімат, кВтгод/а	203
Річна економія тепла (АHS), холодний клімат, кВтгод/а	28
Річне енергоспоживання (АЕС), помірний клімат, кВтгод/а	1,5
Річне енергоспоживання (АЕС), спекотний клімат, кВтгод/а	387
Річне енергоспоживання (АHS), спекотний клімат, кВтгод/а	55,4
Річний енергоспоживання (АЕС), холодний клімат, кВт	13
Х-значення	1,1
Виріб	
Категорія установок	KV 100 M Sileo
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з ЕгР	
SEC Середня, кВтгод/(м²/а)	С
Клас енергоефективності, локальні вимоги	F
Напрямок повітря	2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Тип двигуна	В
Номинальні дані	
Клас герметичності	29
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	2 465
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,17
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 ЕгР	32
Звукова потужність (LWA)	28

Расход воздуха

Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 200
----------------------------	-----------

Розміри та вага

Витрата повітря, м³/год	2,1
Канальний охолоджувач/нагрівач	100
Торгове найменування	100

Установка з автоматикою на запит

Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості	203
---	-----

Екодизайн

QV ном, дБ(A)	Неприменно
Номінальна напруга,	5
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	RVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU