



Systemair KV 100 XL sileo

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

Артикул: 25368
Виробник: Friso
Код товару: KV

від 8359 грн.

Опис

Можливість регулювання швидкості

Низький рівень шуму

Підвищена ефективність

Вбудовані термоконтакти

Монтаж у будь-якому положенні (у повітроводі або настінний монтаж)

Допускається зовнішній монтаж

Не вимагають обслуговування та надійні у роботі

Вентилятори KV Sileo призначені для встановлення у повітроводах. Корпус має мінімальну довжину фланців 25 мм для правильного кріплення до повітроводів. Хомути FK полегшують установку вентилятора, фіксують його та знижують передачу вібрації на повітровоід.

Вентилятор має крильчатку із загнутими назад лопатками та двигун із зовнішнім ротором.

Швидкість вентиляторів KV можна регулювати за допомогою тиристора (плавно) або 5-ступінчастого трансформатора. Для захисту від перегріву вентилятори KV мають вбудований термозахист із електричним перезапущом.

Корпус виготовлений із оцинкованої листової сталі. Для збільшення герметичності корпусу його частини завальцьовані.

Документація

- [INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_K_KV_P100_1.65.MB](#)
- [INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_K_KV_P100_1.65.MB](#)

Аналоги

- [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 100 M sileo](#)
- [Systemair KV 150 XL sileo](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	АС
Базовий агрегат	
CTRL	0,165
Р макс, Вт	240
Р _с вих, Па	0,0467
QV вих, дБ(А)	50
QV макс, м³/год	С
SEC класу	-10,1
SEC Тепло, кВтгод/(м²/а)	-52,66
SEC Холод, кВтгод/(м²/а)	-25,6
SPi, Вт/(м³/год)	50
Різне	0,65
Річна економія тепла (АHS), помірний клімат, кВтгод/а	109
Річна економія тепла (АHS), холодний клімат, кВтгод/а	109
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	209
Річне енергоспоживання (АHS), спекотний клімат, кВтгод/а	55
Річний енергоспоживання (АЕС), холодний клімат, кВт	13
Х-значення	1,1
Виріб	
Категорія установки	KV 100 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	В
Номинальні дані	
Клас герметичності	51
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	2 443
Клас енергоефективності, базовий агрегат	1,5
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,224
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	44

Звукова потужність (LWA) 41

Расход воздуха

Звуковий тиск (LpA), дБ(A) макс. 333

Розміри та вага

Витрата повітря, м³/год 2,8

Канальний охолоджувач/нагрівач 100

Торговое найменування 100

Установка з автоматикою на захит

Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості 109

Екодизайн

QV ном, дБ(A) Неприменимо

Номінальна напруга, 5

Температурний коефіцієнт (UVU) Отсутствует

тип приводу RVU

Тип усанівки Внешние MSD или VSD

Тип утилізації тепла UVU