



Systemair KVO 100 Circular duct fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 2075
Виробник: Friso
Код товару: KVO

від 0 грн.

Опис

Переваги:

Можливість регулювання швидкості

Вбудовані термоконтакти

Низький рівень шуму

Компактна конструкція

Рекомендації щодо застосування:

Припливно-витяжні системи вентиляції у приміщеннях з високими вимогами до рівня шуму та обмеженим простором для монтажу.

Конструкція:

KVO 100-160 - відцентрові вентилятори одностороннього всмоктування з робочими лопатками загнутими вперед. KVO 200-315 - відцентрові вентилятори одностороннього всмоктування з робочими лопатками загнутими назад. Корпус KVO виготовлений із оцинкованої листової сталі. Змінна кришка корпусу має 40 мм шар ізоляції із мінеральної вати.

Двигун:

У вентиляторах KVO використовується електродвигун із зовнішнім ротором, що не потребує технічного обслуговування. Двигун з робочими колесом і равликом встановлений на кришці, що знімається, що значно полегшує його обслуговування. Для теплового захисту двигун вентиляторів KVO 100-315 має вбудовані термоконтакти із електричним перезапуском.

Регулювання швидкості:

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

Монтаж:

Здійснюється під будь-яким кутом щодо осі вентилятора. Невелика висота корпусу дозволяє монтувати вентилятори за умов обмеженого простору за підвісною стелею. Вентилятори легко приєднуються до спіраліно-навієних повітроводів за допомогою швидкороз'ємних хомутів FK.

Сертифікати:

Сертифікати відповідності РФ та України

Документація

- [202341_Fans_Instructions_CE_\(A017\).pdf \(1.61 MB\)](#)
- [202341_Fans_Instructions_CE_\(A017\).pdf \(1.61 MB\)](#)
- [Fans_Operating_and_Maintenance_instr_202341_CE_multilingual.pdf \(1.62 MB\)](#)
- [Fans_Operating_and_Maintenance_instr_202341_CE_multilingual.pdf \(1.62 MB\)](#)
- [Semko Certificate KVO 1116709 \(01-09\).pdf \(1.38 MB\)](#)
- [Semko Certificate KVO 1116709 \(01-09\).pdf \(1.38 MB\)](#)
- [Semko Certificate KVO 1116709 \(01-09\).pdf \(1.38 MB\)](#)
- [Semko Certificate KVO 1116709 \(01-09\).pdf \(1.38 MB\)](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м ² , себін), дБ(А)	AC
Базовий агрегат	
CTRL	0,228
Р макс, Вт	224
Ps вих, Па	0,0436
QV вих, дБ(А)	75
QV макс, м ³ /год	C
SEC класу	-9,1
SEC Тепло, кВтгод/(м ² /а)	-51,6
SEC Холод, кВтгод/(м ² /а)	-24,6
SPI, Вт/(м ² /год)	50
Різне	0,65
Річна економія тепла (AHS), помірний клімат, кВтгод/а	149,4
Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а	149,4
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	285,1
Річне енергоспоживання (AHS), спекотний клімат, кВтгод/а	5 536,2
Річний енергоспоживання (AEC), холодний клімат, кВтг	1 279,7
X-значення	1,1
Виріб	
Категорія установки	KVO 100 Circular duct fan
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з ЕгР	
SEC Середня, кВтгод/(м ² /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	B
Номинальні дані	
Клас герметичності	78
Номинальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Номинальні параметри	
Імпульс, N	2 438
Клас енергоефективності, базовий агрегат	2
Макс. розсіювана потужність, Вт	0,346
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 60
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(А)	60
Споживаний струм, А	50
Частота, Hz	230
Параметри звуку	
Відповідність ЕгР	40
Звукова потужність (LWA)	39
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 280
Розміри та вага	
Витрата повітря, м ³ /год	5,6

Канальний охолоджувач/нагрівач	100
Торгове найменування	100
Установка з автоматикою на запит	
Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості	149,4
Екодизайн	
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Номінальна напруга,	5
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	RVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU