



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. Знімна 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 валом встановлений на кришці, що знімається, що значно полегшує його обслуговування. Для теплового захисту двигун вентиляторів KVO 100-315 має вбудовані термоконтакти із електричним перезавпуском.
 - 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 спіральної-навієних повітроводів за допомогою швидкокріпильних хомутиків 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 \(1.38 MB\)](#)

Systemair KVO 100 Circular duct fan

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 2075
Виробник: Friso
Код товару: KVO

від 0 грн.

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	KVO 100 Circular duct fan
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номінальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	B
Споживана потужність, кВт	100
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м³/год	5,6
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
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(A)	AC
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)	60
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP44
Розміри та вага	
Канальний охолоджувач/нагрівач	100
Базовий агрегат	
CTRL	0,228
P макс, Вт	224
Ps вих, Па	0,0436
QV вих, дБ(A)	75
QV макс, м³/год	C
SEC класу	-9,1
SEC Тепло, кВтгод/(м²/a)	-51,6
SEC Холод, кВтгод/(м²/a)	-24,6
SPI, Вт/(м³/год)	50
Різне	0,65
Річна економія тепла (AHS), помірний клімат, кВтгод/a	149,4
Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/a	149,4
Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/a	2 830
Річне енергоспоживання (AEC), помірний клімат, кВтгод/a	1,5
Річне енергоспоживання (AEC), спекотний клімат, кВтгод/a	285,1
Річне енергоспоживання (AHS), спекотний клімат, кВтгод/a	5 536,2
Річний енергоспоживання (AEC), холодний клімат, кВт	1 279,7
X-значення	1,1
Дані згідно з ErP	
SEC Середня, кВтгод/(м²/a)	C
Клас енергоефективності, локальні вимоги	E
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номінальні дані	
Клас герметичності	78
Номінальна потужність на валу (P2), кВт	Круглий
Параметри звуку	
Відповідність ErP	40



Звукова потужність (LWA)	39
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 280
Установка з автоматикою на запит	
Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості	149,4
Екодизайн	
QV ном, дБ(A)	Неприменимо
Номинальна напруга,	5
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	RVU
Тип усанівки	Внешние MSD или VSD
Тип утилізації тепла	UVU