



Systemair DVCI 450D-S EC

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

Артикул: 79269
Виробник: Frico
Код товару: DVCI

від 190128 грн.

Опис

Переваги:

100% контроль швидкості

Вбудований електронний захист двигуна

Низький рівень шуму

Не потребує технічного обслуговування

Енергозберігаючий

Вбудований потенціометр

Конструкція:

Корпус DVC виконаний із алюмінію. Рама виготовлена з оцинкованої сталі із захисним порошковим покриттям. Робоче колесо вентиляторів типорозмірів 190 та 315 виготовлено з поліаміду PA6. DVC 355-630 має робоче колесо з алюмінію в морському виконанні. Вентилятори серії DVC мають вертикальний викид повітря.

Двигун:

Вентилятори DVC обладнані енергоефективними електродвигунами із зовнішнім ротором та вбудованим пристроєм керування продуктивністю. Електродвигуни з робочим колесом із загнутими назад лопатками, починаючи з типорозміру 355, монтується на високоєфективних віброізоляторах. Двигуни оснащені електронною системою захисту від перегріву електродвигуна, не потрібні будь-які додаткові пристрої для захисту.

Регулювання швидкості:

Для підтримки постійної витрати повітря вентилятори оснащуються потенціометром (наприклад, MTP-10 - електрична приналежність). Керуючий сигнал подається безпосередньо на вентилятор, що дозволяє задавати нічний/денний режим роботи системи за допомогою таймера. Напряга живлення однофазних електродвигунів може змінюватися від 200 до 277, трифазних - від 380 до 480 В.

Монтаж:

Вентилятори монтується на даховий короб FDS, SSD.

Сертифікати:

Сертифікати відповідності РФ та України.

Документація

- [EU DECLARATION OF CONFORMITY ROOF FANS_EN_004.PDF \(419.61 KB\)](#)
- [EU DECLARATION OF CONFORMITY ROOF FANS_EN_004.PDF \(419.61 KB\)](#)
- [Інструкція по установке, експлуатации и техническому обслуживанию \(2.48 MB\)](#)
- [Інструкція по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию \(2.48 MB\)](#)

Аналоги

- [Systemair DVCI 450E-SK EC](#)
- [Systemair DVCI 315E-S EC](#)
- [Systemair DVCI 355E-S EC](#)
- [Systemair DVCI 355E-P EC](#)

Характеристики

Опції	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², себін), дБ(А)	EC
Виріб	
Категорія установки	DVCI 450-S (3Ph/400V)
Найменування виробів	Systemair
Дані згідно з ЕгР	
Напряг повітря	2018
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Тип двигуна	F
Номинальні дані	
Клас герметичності	971
Номинальні параметри	
Імпульс, N	1 554
Макс. розсіювана потужність, Вт	1,49
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; 60
Частота, Hz	400
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	73
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(А)	42
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	50
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	макс. 6 653
Розміри та вага	
Витрата повітря, м³/год	43,6
Екодизайн	
Р ном, кВт	1,109
Рs ном, Па	0,968
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	500
Зовнішній витік, %	57
Номинальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Интегрированный VSD
Тип утилізації тепла	UVU