



Systemair DVC 355E-S EC

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

Артикул: 79248
Виробник: Frisco
Код товару: DVC

від 126149 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 високоефективних 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, типу 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 \(2.48 MB\)](#)

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	DVC 355-S (1Ph/230V)
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номінальні параметри	
Частота, Гц	230
Тип двигуна	F
Споживаний струм, А	50; 60
Витрата повітря, м³/год	22,6
Імпульс, N	1 800
Макс. розсіювана потужність, Вт	2,18
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості, °C	макс. 60
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м², кімната), дБ(A)	EC
Рівень звукового тиску на 3 м (вільне поле), дБ(A)	60
Рівень звукового тиску на 4 м (вільне поле), дБ(A)	51
Захист / Класифікація	
Клас ізоляції	IP55
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Номінальні дані	
Клас герметичності	521
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	72
Розмір повітроводу: Круглий, вхід, мм	59
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(A)	макс. 4 136
Екодизайн	
P ном, кВт	0,689
P8 ном, Па	0,521
QV ном, дБ(A)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	424
Зовнішній витік, %	56
Номінальна напруга,	0
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Интегрированный VSD
Тип утилізації тепла	UVU