



## 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. Напруга 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                  |