



## Systemair Topvex SF02 EL 4,5kW

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 39392  
Виробник: Frisco  
Код товару: Topvex

від 300589 грн.

### Опис

- 6 типорозмірів із витратою повітря від 150 до 4500 м<sup>3</sup>/год
- Низьке споживання електроенергії
- Енергоефективний прямооточний вентилятор з ЕС-двигуном
- Вбудована запрограмована система автоматики
- Вбудований річний планувальник дозволяє встановлювати параметри роботи щотижня з урахуванням святкових та вихідних днів протягом року
- Ефективні енергозберігаючі функції
- Безступінчасте керування вентилятором
- Підтримка постійного тиску в системі
- VAV, доступний як аксесуар
- Великі інспекційні двері для легкого сервісного та технічного обслуговування
- Легкий доступ до основних компонентів та електричних з'єднань полегшує введення агрегату в експлуатацію та технічне обслуговування
- Корпус із листової сталі з алюмінієвим покриттям (AZ185)
- Корозійний клас C4 (Промислові та прибережні райони з помірно солоністю)
- Термін служби листової сталі з покриттям AZ185 – понад 50 років
- Управління зовнішнім водяним або фреоновим охолоджувачем
- Керування зовнішнім витяжним ЕС-вентилятором
- Заводське тестування

Topvex SF серія ефективних припливних повітрообробних агрегатів, розроблених для вентиляції автозаправних станцій, магазинів, офісів та інших невеликих приміщень. Агрегати легко монтувати та вводити в експлуатацію.

Корпус агрегату є сандвіч-конструкцією з двох сторонньою обшивкою з листової сталі з алюмінієвим покриттям, AZ 185, з тепло-звукоізоляцією з мінеральної вати товщиною 50мм. Мішкоковий фільтр M5 з великою поверхнею, що фільтрує, забезпечує тривалий проміжок часу між замінами і низькі перепади тиску. Агрегати Topvex SF доступні до замовлення в комплектації з електричним нагрівачем, у двох варіантах потужності на вибір, для типорозмірів SF02-SF06 або водяним нагрівачем, так само з двома різними по потужності нагрівачами, для типорозмірів SF02 - SF12.

Зручний доступ до клемної коробки, яка включає всі електричні з'єднання, полегшує сервісне та технічне обслуговування агрегату.

Вбудована та запрограмована система управління спрощує монтаж та введення агрегату в експлуатацію. Topvex SF має зручну для користувача русифіковану систему керування зі зручно структурованим меню. Вбудований «Майстер запуску» вказує які налаштування необхідно встановити для коректної роботи агрегату. Вбудована система управління дозволяє керувати швидкістю вентилятора, температурою повітря та параметрами роботи протягом тижня. Topvex SF має інші енергозберігаючі функції, такі як вільне охолодження, сезонне співвідношення температур, керування вентилятором. Перемикач між нормальною та зниженою швидкістю вентилятора в залежності від показників датчиків CO<sub>2</sub>, VOC, датчика вологості або детектора руху.

VAV, постійна підтримка витрат у системі доступна опціонально.

У стандартну комплектацію Topvex SF входять такі комунікаційні функції: Built-inweb, Cloud, Modbus, BACnet і Exoline.

Конфігуратор E-Tool. Etool® це комп'ютерна програма із графічним інтерфейсом. Програма дає чудову можливість перегляду налаштувань контролера CorriGoE. Використовуючи програму Etool®, всі налаштування можуть бути виконані на комп'ютері та завантажені у контролер. Конфігурація контролера може бути збережена на комп'ютері для подальшого використання. Etool® можна завантажити безкоштовно на сайті: <http://www.regincontrols.com>

Позначення агрегату.

- Модель:

SF (Припливний повітрообробний агрегат)

- Типорозміри: 02, 03, 04, 06, 08 та 12 (02 ≈ 0,2 м<sup>3</sup>/с при номінальній витраті повітря).

- Нагрівач: EL (Електричний, два варіанти потужності на вибір). Доступний для типорозмірів SF02-SF06.

HWL (Водяний нагрівач, низька потужність). Доступний для типорозмірів SF02 - SF12.

HWN (Водяний нагрівач, висока потужність). Доступний для типорозмірів SF02 - SF12.

- Регулювання повітряного потоку (аксесуар): VAV (Зміна витрати повітря = підтримка постійного тиску в системі).

### Документація

- [COMMISSIONING\\_RECORD\\_RU\\_2069513\\_\(A008\).PDF \(1.88 MB\)](#)
- [COMMISSIONING\\_RECORD\\_RU\\_2069513\\_\(A008\).PDF \(1.88 MB\)](#)
- [CORRIGO\\_E\\_VENTILATION\\_VARIABLES\\_FOR\\_EXOLINE\\_AND\\_MODBUS\\_3.6\\_MANU\\_\(1.63 MB\)](#)
- [CORRIGO\\_E\\_VENTILATION\\_VARIABLES\\_FOR\\_EXOLINE\\_AND\\_MODBUS\\_3.6\\_MANU\\_\(1.63 MB\)](#)
- [Eurovent Certification Diploma Topvex \(198.55 KB\)](#)
- [Eurovent Certification Diploma Topvex \(198.55 KB\)](#)
- [Topvex SF02.dxf \(2.05 MB\)](#)
- [Topvex SF02.dxf \(2.05 MB\)](#)
- [TOPVEX\\_SF\\_Installation\\_instruction\\_1303243\\_CE\\_RU\\_A006.pdf \(4.07 MB\)](#)
- [TOPVEX\\_SF\\_Installation\\_instruction\\_1303243\\_CE\\_RU\\_A006.pdf \(4.07 MB\)](#)
- [TOPVEX\\_SF\\_OPERATING\\_MAINTENANCE\\_1303233\\_RU\\_A002.PDF \(3.51 MB\)](#)
- [TOPVEX\\_SF\\_OPERATING\\_MAINTENANCE\\_1303233\\_RU\\_A002.PDF \(3.51 MB\)](#)
- [Wiring Diagram + chart Topvex SF02-03 EL 400V 3~ rev.C.pdf \(1.42 MB\)](#)
- [Wiring Diagram + chart Topvex SF02-03 EL 400V 3~ rev.C.pdf \(1.42 MB\)](#)

### Характеристики

| Виріб   |                     |
|---|---------------------|
| Найменування виробу   | Systemair           |
| Категорія установки   | Topvex SF02         |
| Фільтр  |                     |
| Напрямок потоку   | 2018                |
| Номінальні параметри  |                     |
| Частота, Гц   | 400                 |
| Тип двигуна   | B                   |
| Споживаний струм, A   | 50                  |
| Витрата повітря, м <sup>3</sup> /год                                      | 54                  |
| Імпульс, N  | 2 814               |
| Опції   |                     |
| Макс. потужність навантаження   | Повесний потолок    |
| Тип установки   | 02                  |
| Встановлення  |                     |
| Напряга, В  | Плавный             |
| Електричне нагрівання   |                     |
| Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C | 1~                  |
| Контролер та датчики  |                     |
| Повна потужність при t води 80/60 ° C, t повітря + 40 ° C, кВт            | Блок питания        |
| Тип напруги   | 3x10 A              |
| Нагрівач  |                     |
| Вихідний струм 0-10В, Імакс, ма   | 4,5                 |
| Номінальні дані   |                     |
| Робоча температура довкілля (сухі умови), °C                              | IP23                |
| Параметри звуку   |                     |
| Відповідність ErP   | 53                  |
| Звукова потужність (LWA)  | 46                  |
| Повітряний фільтр притоку   |                     |
| Heat exchanger  | ePM10 60%           |
| Припливний вентилятор   |                     |
| Вхідна потужність (P1), вентилятор припливний, Вт                         | 1,17                |
| Клас фільтру, припливне повітря   | 168                 |
| Струм, A  | 230                 |
| Расход воздуха  |                     |
| Звуковий тиск (LpA), дБ(A)  | 529 до 900          |
| Теплоутилизатор   |                     |
| Розмір  | Supply unit         |
| Екодизайн   |                     |
| Р ном, кВт  | 0,111               |
| Рs ном, Па  | 0,093               |
| QV ном, дБ(A)   | Неприменимо         |
| Ефективність вентилятора, %   | 300                 |
| Зовнішній витік, %  | 45,2                |
| Номінальна напруга,   | 2                   |
| Температурний коефіцієнт (UVU)  | Отсутствует         |
| тип приводу   | NRVU                |
| Тип усанівки  | Интегрированный VSD |
| Тип утилізації тепла  | UVU                 |

## Аналоги

- [Systemair Topvex SF12 HWL](#)
- [Systemair Topvex SF04 HWH](#)
- [Systemair Topvex SF04 EL 20.9kW](#)
- [Systemair Topvex SF12 HWH](#)
- [Systemair Topvex SF08 HWH](#)
- [Systemair Topvex SF03 EL 15.3kW](#)
- [Systemair Topvex SF04 HWL](#)
- [Systemair Topvex SF02 HWL](#)
- [Systemair Topvex SF03 HWL](#)
- [Systemair Topvex SF03 EL 7.7kW](#)