03115, м. Київ, вул. Івана Крамського, 14/34.
E-Mail адреса: sun.ice.com.ua@gmail.com
Телефон: +38 (044) 450-93-93
sun-ice.com.ua

Systemair Topvex SF12 HWL

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 39410
Виробник: Frico
Код товару: Topvex

від 374896 грн.

Опис

• 6 типорозмірів із витратою повітря від 150 до 4500 м ^{3} /год

• Низьке споживання електроенергії

- Енергоефективний прямоточний 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 алюцинковим покриттям (AZ185)

- Корозійний клас C4 (Промислові та прибережні райони з помірною 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 сендвіч-конструкцією з двох сторонньою обшивкою з листової сталі з алюцинковим покриттям, AZ 185, з тепло-звукоізоляцією з мінеральної вати товщиною 50мм. Мішковий фільтр М5 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» вкаже 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. Перемикання між нормальною та зниженою швидкістю вентилятора в залежності від показників датчиків CO2-, 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 м3/с при номінальній витраті повітря).

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

HWL (Водяойн нагрівач, низька потужність). Доступний для типорозмірів SF02 – SF12.

HWH (Водяний нагрівач, висока потужність). Доступний для типорозмірів SF02 – SF12.

- Регулювання повітряного потоку (аксесуар): VAV (Змінна витрата 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 SF12.dxf (6,07 MB)
• Topvex SF12.dxf (6,07 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 SF12 HW 400V 3N~_rev.B.pdf (1,42 MB)
• Wiring Diagram + chart Topvex SF12 HW 400V 3N~_rev.B.pdf (1,42 MB)

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	Topvex SF12
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номінальні параметри	
Частота, Гц	400
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м^3/год	106,9
Імпульс, N	2 003
Опції	
Макс. потужність навантаження	Подвесной потолок
Тип установки	12
Встановлення	
Напруга, В	Плавный
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	3~
Контролер та датчики	
Повна потужність при t води 80/60 ° C, t повітря + 40 ° C, кВт	Блок питания
Тип напруги	3x10 A
Номінальні дані	
Робоча температура довкілля (сухі умови), °C	IP23
Параметри звуку	
Відповідність ErP	61
Звукова потужність (LWA)	64
Повітряний фільтр притоку	
Heat exchanger	ePM10 60%
Припливний вентилятор	
Вхідна потужність (P1), вентилятор припливний, Вт	2
Клас фільтру, припливне повітря	1 289
Струм, А	400
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	1 080 до 5 400
Теплоутилізатор	
Розмір	Supply unit
Екодизайн	
P ном, кВт	0,652
Ps ном, Па	0,529
QV ном, дБ(А)	Неприменимо
Ефективність вентилятора, %	300
Зовнішній витік, %	50,1
Номінальна напруга,	2
Температурний коефіцієнт (UVU)	Отсутствует
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Интегрированный VSD
Тип утилізації тепла	UVU

03115, м. Київ, вул. Івана Крамського, 14/34.
E-Mail адреса: sun.ice.com.ua@gmail.com
Телефон: +38 (044) 450-93-93
sun-ice.com.ua

Аналоги

- Systemair Topvex SF04 HWH
- Systemair Topvex SF04 EL 20,9kW
- Systemair Topvex SF12 HWH
- Systemair Topvex SF08 HWH
- Systemair Topvex SF02 EL 4,5kW
- Systemair Topvex SF03 EL 15,3kW
- Systemair Topvex SF04 HWL
- Systemair Topvex SF02 HWL
- Systemair Topvex SF03 HWL
- Systemair Topvex SF03 EL 7,7kW