



Опис

- Низьке енергоспоживання
- Енергоефективні вентилятори прямого приводу з двигунами EC.
- Три вбудовані клапани байпасу, що забезпечують найменші втрати тиску всередині агрегату.
- Байпасування витяжного фільтра, коли не потрібно нагрівання, забезпечує найменші втрати тиску та знижує необхідність часті заміни фільтра.
- Високоєфективний протиточний теплообмінник
- Відсутність перетоків між припливним та витяжним повітрям.
- Автоматичне перемикання на літній режим роботи (без рекуперації).
- Утилізація холоду.
- Вбудована, попередньо запрограмована система автоматики
- Ефективні енергозберігаючі функції.
- Вбудований тижневий планувальник
- Постійна підтримка витрат або тиску в каналах
- Великі сервісні двері для простоти обслуговування
- Усі основні компоненти просто витягуються з агрегату.
- Окремий відсік для електричних підключень полегшує пуско-налагодження та сервіс.
- Корпус агрегату виконаний з Алюминку
- AZ
- 185
- клас корозієстійкості C4.
- Понад 50 років технічної експлуатації.
- Протестовано на заводі. Готовий до роботи.

Topvex SC - це серія енергоефективних повітробробних агрегатів для громадських та адміністративних приміщень. Агрегати спеціально розроблені для виконання вимог щодо енергозбереження, оснащені протиточним теплообмінником та мають низьке енергоспоживання. Вбудована заводська система автоматики полегшує монтаж агрегатів та їх пуско-налагодження.

Агрегати Topvex SC можуть транспортуватися через отвори шириною 900 мм, найменші типорозміри (03 і 04) через отвори 800 мм.

Корпус агрегатів виконаний з двосторонніх панелей з листів сталі, покритих висококорозійностійким покриттям алюмінк AZ185, з тепловою та звуковою ізоляцією всередині. Дві великі інспекційні двері спрощують огляд та обслуговування. Припливний та витяжний фільтри кріпляться на напрямних. Напрямні мають просту систему фіксації, а також ізолюючі смужки для забезпечення оптимальної герметичності.

Агрегати Topvex SC мають дружню користувача вбудовану систему автоматики. Пульт керування російською мовою має логічно зрозумілу структуру меню для швидкого запам'ятовування. Помічник налаштування пульта керування гарантує, що необхідні налаштування будуть виконані.

Вбудована система автоматики дозволяє керувати витратою повітря, тиском у каналі, температурами, утилізацією тепла та холоду, а також часовими інтервалами. Агрегат Topvex SC також має й інші функції, спрямовані на енергозбереження: природне охолодження, регулювання витрат повітря та температури залежно від періоду року.

Агрегати Topvex SC стандартно поставляються для комунікації за допомогою Exoline та Modbus через порт RS-485 та вбудованого WEB сервера через порт TCP/IP та BACnet/IP.

Комунікація через LON можлива як опція.

Програма

E

-

tool

Etool® це програма з графічним інтерфейсом. Програма дає чудову можливість перегляду налаштувань контролера Corriго E. Використовуючи програму E-Tool®, 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 www.regincontrols.com Функціональність агрегатів Topvex SC дає все необхідне для створення внутрішнього мікроклімату з найвищим комфортом за низьких експлуатаційних витрат.

Код замовлення.

- Модель: SC03, SC04, SC06, SC08 та SC11.

- Повітронагрівач: EL (електричний).

- Водяний повітронагрівач: HW (водяний).

- Відсутня. Приклад: агрегат без нагрівача TopvexSC03-L-CAV.

- Правостороння чи лівостороння модель: R (правий), L (лівий). Сторона визначається з боку виходу повітря, якщо дивитися з боку обслуговування.

- Регулювання витрати повітря: CAV (Постійна витрата повітря).

- VAV (Змінна витрата повітря = підтримка постійного тиску в каналах, доступна як аксесуар).

Документація

- [COMMISSIONING_RECORD_RU_2069513_\(A008\).PDF \(1.88 MB\)](#)
- [COMMISSIONING_RECORD_RU_2069513_\(A008\).PDF \(1.88 MB\)](#)
- [CORRIGO_3.6_BACNET_PICS.PDF \(429.41 KB\)](#)
- [CORRIGO_3.6_BACNET_PICS.PDF \(429.41 KB\)](#)
- [CORRIGO_F_LON-INTERFACE_VARIABLE_LIST_MANU_EN.PDF \(1 MB\)](#)

Systemair Topvex SC04 HW-L-CAV

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 29551
Виробник: Frico
Код товару: Topvex

від 0 грн.

Характеристики

Виріб	
Найменування виробу	Systemair
Категорія установки	Topvex SC04
Фільтр	
Напрямок потоку	2018
Номінальні параметри	
Частота, Гц	230
Споживаний струм, А	50
Витрата повітря, м³/год	340
Звукові параметри	
Управління вентилятором	726
Опції	
Рs внутр. Витяжка, Па	264
Рs внутр. Притока, Па	1,6
SFPint, Вт/(м³/с)	80,2
Внутрішні витоку, %	58,7
Енергетичні характеристики фільтра, кВтг	1
Ефективність витяжного вентилятора, %	56,8
Ефективність припливного вентилятора, %	298
Макс. потужність навантаження	Горизонтально
Сторона припливу	CAV, управління расходом воздуха
Температурний коефіцієнт, %	Слева
Тип установки	04
Точність	1 021
Швидкість у перерізі, м/с	972
Встановлення	
Клас фільтру, витяжне повітря	Left
Напряга, В	Плавный
Електричне нагрівання	
Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C	1~
Контролер та датчики	
Тип напруги	10 А
Номінальні дані	
Робоча температура довкілля (сухі умови), °C	IP23
Параметри звуку	
Звукова потужність (LWA)	55
Повітряний фільтр притоку	
Heat exchanger	F7
Припливний вентилятор	
Клас фільтру, припливне повітря	699
Струм, А	230
Расход воздуха	
Звуковий тиск (LpA), дБ(А)	482 до 2 405
Теплоутилизатор	
Розмір	Противоточный
Фільтр витяжного повітря	
Вхідна потужність, витяжний вентилятор, Вт	M5
Екодизайн	
Р ном, кВт	0,4
Рs ном, Па	0,666



- [CORRIGO_E_LON-INTERFACE_VARIABLE_LIST_MANU_EN.PDF \(1 MB\)](#)
- [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_\(1.63 MB\)](#)
- [CORRIGO_G3_INST_EN_SV_DE_FR.PDF \(322.48 KB\)](#)
- [CORRIGO_G3_INST_EN_SV_DE_FR.PDF \(322.48 KB\)](#)
- [CORRIGO_VENTILATION_3.6_MANU_EN.PDF \(1.97 MB\)](#)
- [CORRIGO_VENTILATION_3.6_MANU_EN.PDF \(1.97 MB\)](#)
- [Eurovent Certification Diploma 2018_06_30 Systemair Topvex.pdf \(1.78 MB\)](#)
- [Eurovent Certification Diploma 2018_06_30 Systemair Topvex.pdf \(1.78 MB\)](#)
- [E_TOOL_MANU_EN.PDF \(3.5 MB\)](#)
- [E_TOOL_MANU_EN.PDF \(3.5 MB\)](#)
- [TOPVEX SC03-11 INSTALLATION INSTRUCTION_1376673_CE_RU_NEW \(A001\) \(5.22 MB\)](#)
- [TOPVEX SC03-11 INSTALLATION INSTRUCTION_1376673_CE_RU_NEW \(A001\) \(5.22 MB\)](#)
- [TOPVEX SC03-11 OPERATING MAINTENANCE_1376703_RU_NEW \(A001\).PDF \(4.23 MB\)](#)
- [TOPVEX SC03-11 OPERATING MAINTENANCE_1376703_RU_NEW \(A001\).PDF \(4.23 MB\)](#)
- [TOPVEX_HW_INSTALLATION_212078_GB.PDF \(7.1 MB\)](#)
- [TOPVEX_HW_INSTALLATION_212078_GB.PDF \(7.1 MB\)](#)
- [WD Topvex SC04 HW_A 230V 1N~ + Wiring chart.pdf \(1.2 MB\)](#)
- [WD Topvex SC04 HW_A 230V 1N~ + Wiring chart.pdf \(1.2 MB\)](#)

Ефективність вентилятора, %	200
Номінальна напруга,	2
Температурний коефіцієнт (UVU)	Рекуперативные
тип приводу	NRVU
Тип усанівки	Интегрированный VSD
Тип утилізації тепла	BVU