

SAVE VTC 700 L

Артикул 2174

Version: 4 - Фильтр F7 GreenFlo-M5 (Приток-Вытяжка)

Описание

Преимущества:

- Высокая эффективность теплоутилизации
- Энергоэффективные двигатели с современной ЕС-технологией.
- Панель управления CD с дружелюбным интерфейсом и LCD-дисплеем.
- Отдельная установка параметров приточного и вытяжного воздуха.
- Автоматический переход на летний режим работы без теплоутилизации
- Автоматическая разморозка
- Итнтерфейс коммуникации Modbus посредством RS-485

Рекомендации по применению:

SAVE VTC - это приточно-вытяжной агрегат с ЕС-двигателями с плавным регулированием параметров и современной панелью управления. Вентагрегат разработан для применения в системах вентиляции с общей площадью помещений до 600м².

Вентагрегаты предназначены для настенного монтажа во вспомогательных помещениях, кладовых, прачечных.

Конструкция:

Корпус агрегата имеет 2-х стороннее покрытие из гальванизированной стали, с 20 мм изоляционным материалом внутри, покрашен в белый цвет. Установка оснащена системой автоматики, энергоэффективными вентиляторами с ЕС-двигателями, высокоэффективным пластинчатым рекуператором и фильтрами.

Двигатель:

Высокоэффективные ЕС двигатели потребляют энергии на 50% меньше, чем стандартные АС двигатели. Благодаря современной технологии достигается низкий SFP-фактор.

Управление:

Расход и температура приточного воздуха задаются с одной или более панелей управления CD. Символы и текст на экране будут показывать выбранные настройки, режим преднагрева, летний режим работы и необходимость замены фильтра. Благодаря встроенному таймеру, установка может автоматически переключаться с дневного на ночной режим работы (что очень актуально для зданий коммерческого назначения). Сигнал тревоги покажет возможные неисправности. Пошаговое изменение расхода воздуха задается с пульта управления.

Панель управления имеет разные уровни доступа пользователей. Панель CD соединяется с агрегатом посредством быстроразъемного кабеля или посредством 4-х полюсной клеммной коробки.

SAVE VTC 700 оснащен выходом для управления внешним теплообменником и входы для подключения внешних датчиков, таких как датчик CO₂, датчик присутствия или датчик влажности (безпотенциальный сигнал) для организации вентиляции по потребности.

Автоматическая функция разморозки агрегата имеет 5 разных сценариев в зависимости от температуры внутреннего воздуха и параметров наружного воздуха.

Если агрегат будет применяться в условиях, где на протяжении длительного периода времени температура наружного воздуха держится ниже -20°C, рекомендуется организация преднагрева с использованием электрокалорифера СВ.

VTC 700 может быть оснащен калорифером преднагрева.

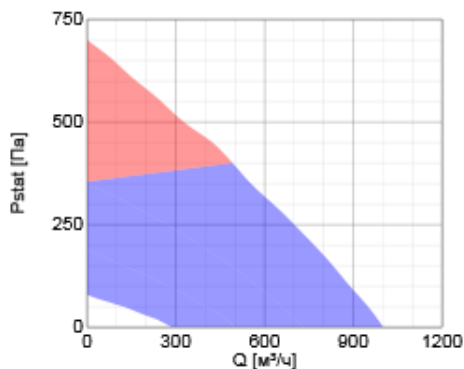
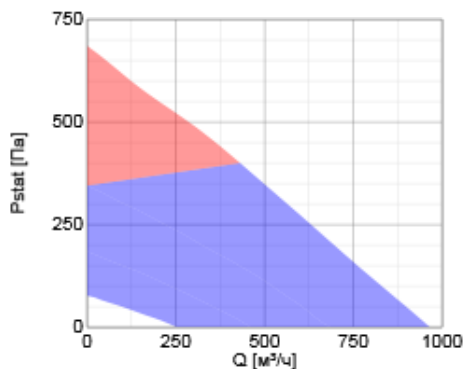
Установка стандартно оснащена фильтрами G4. Фильтра с классом фильтрации F7 и M5 доступны как аксессуар.

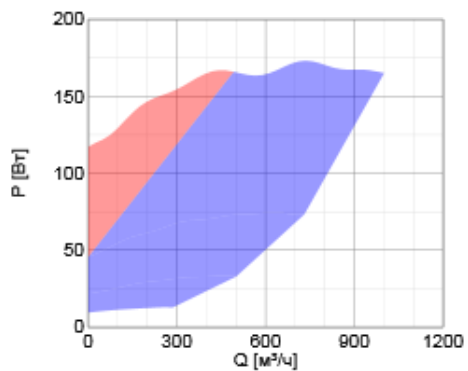
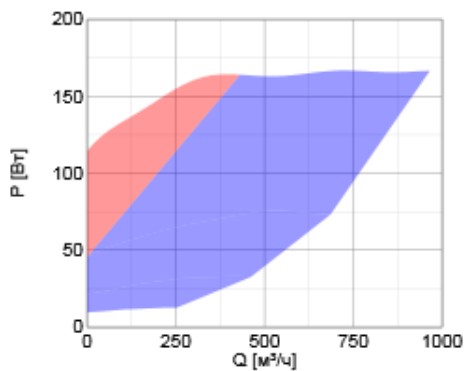


Технические данные

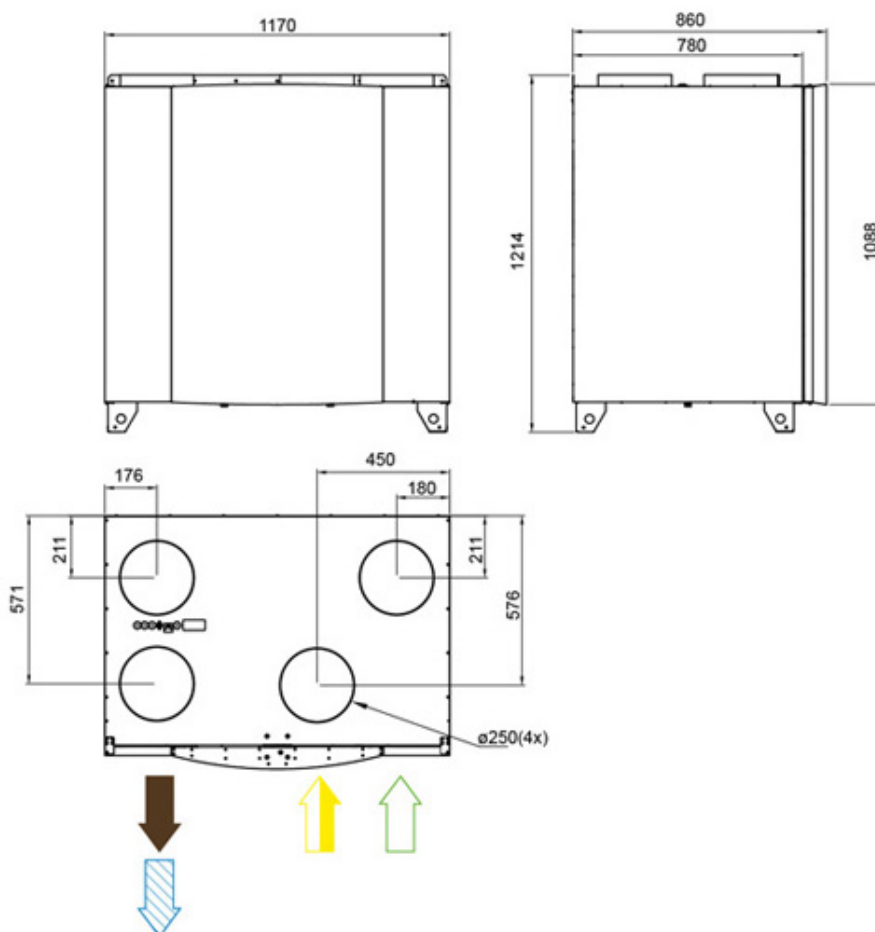
Параметр	Величина	Ед. измер.
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Мощность, двигатели	2 x 168	Вт
Предохранитель	10	А
Класс защиты корпуса	24	IP
Вес	150	кг
Фильтр, приточный воздух	G4 (Standard)	
Фильтр, вытяжной воздух	G4 (Standard)	

Диаграммы





Размеры



Присоединение приточного воздуха	
Присоединение выбрасываемого воздуха	
Присоединение наружного воздуха	
Присоединение вытяжного воздуха	