

## SAVE VTC 300 L

Артикул 2481

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

### Описание

#### Преимущества:

- Высокая эффективность теплоутилизации
- Энергоэффективные двигатели с современной EC-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
- Итнерфейс комуникации Modbus посредством RS-485

#### Рекомендации по применению:

SAVE VTC - это приточно-вытяжной агрегат с EC-двигателями с плавным регулированием параметров и современной панелью управления. Вентагрегат разработан для применения в системах вентиляции с общей площадью помещений до 300м<sup>2</sup>.

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 EC-двигателями, высокоэффективным пластинчатым рекуператором и фильтрами.

**Двигатель:** Высокоэффективные EC 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 300 оснащен выходом для управления внешним теплообменником и входы для подключения внешних датчиков, таких как датчик CO<sub>2</sub>, 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 300 может быть оснащен калорифером преднагрева.

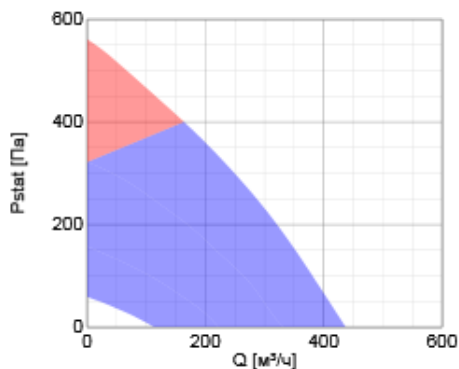
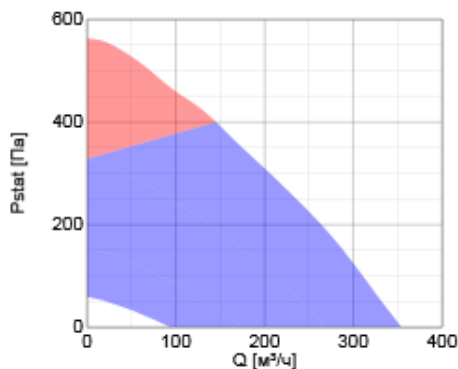
Установка стандартно оснащена фильтрами G4. Фильтра с классом фильтрации F7 и M5 доступны как аксессуар.

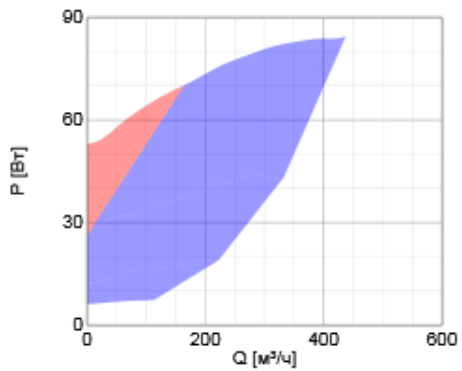
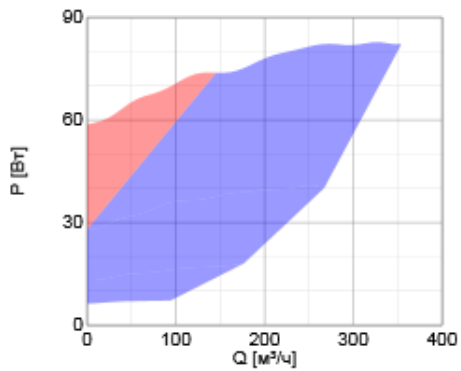


### Технические данные

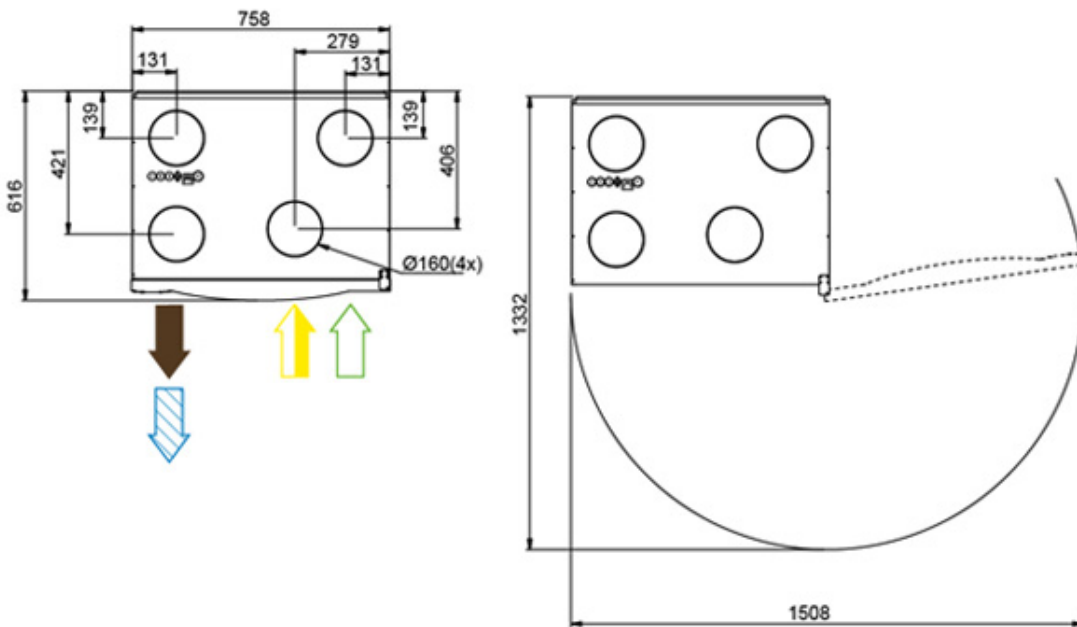
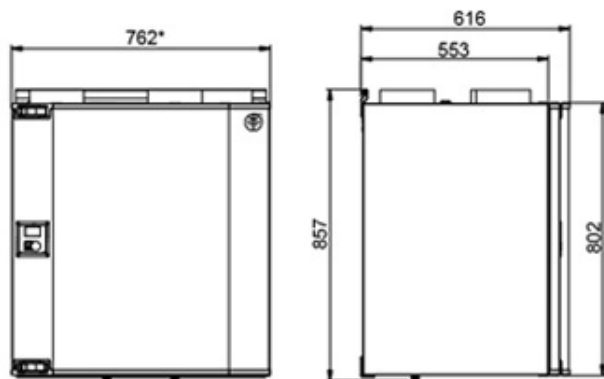
Параметр	Величина	Ед. измер.
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Мощность, двигатели	2 x 85	Вт
Предохранитель	10	А
Вес	72	кг
Класс защиты корпуса	24	IP
Фильтр, приточный воздух	G4 (Standard)	
Фильтр, вытяжной воздух	G4 (Standard)	

### Диаграммы





**Размеры**



\*) Hatch

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