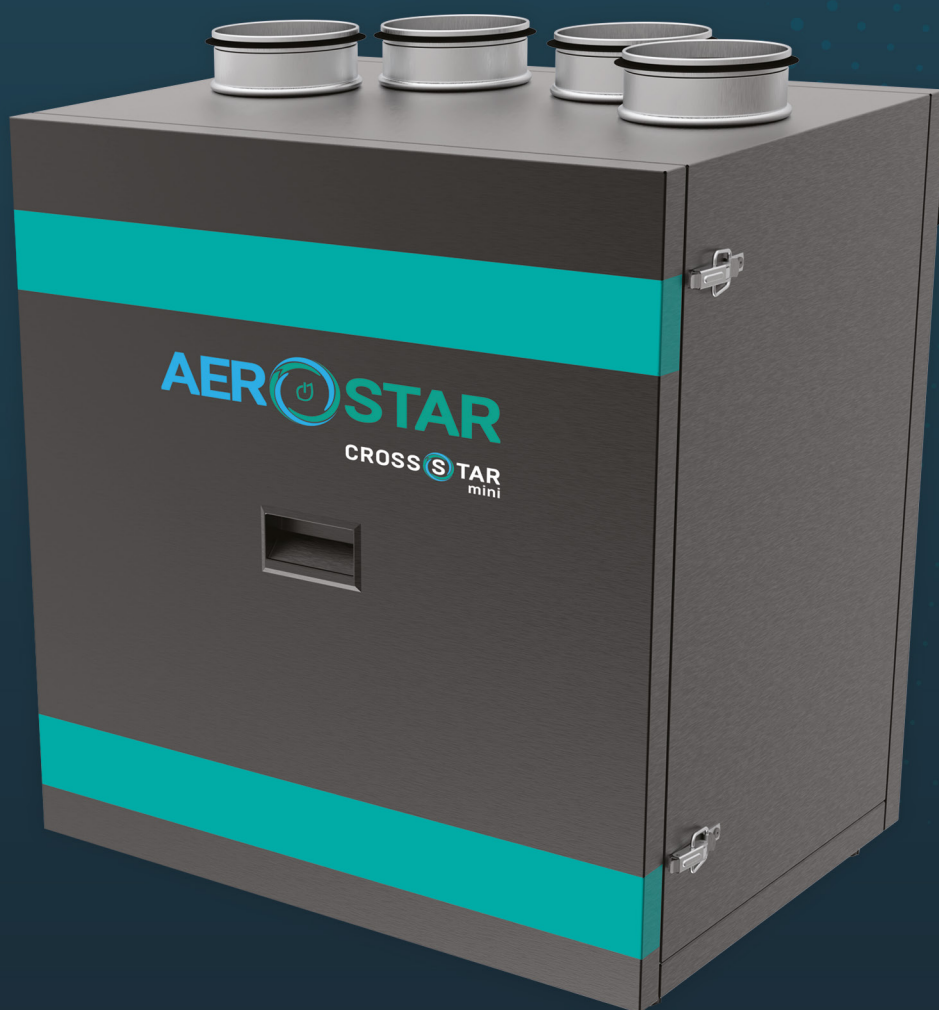


CrossStar mini EC XV

Многофункциональная воздухообрабатывающая установка

ПРОДУКТИВНОСТЬ – ДО 400 М³/ЧАС





ВИД УСТАНОВКИ

Энергосберегающая приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором.

ПРОДУКТИВНОСТЬ

до 400 м³/час

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



Частные дома и многоквартирные квартиры



Небольшие офисы или помещения, где необходима общеобменная вентиляция и вытяжка в зоне приготовления пищи.

ОСОБЕННОСТИ:



Управляйте агрегатом в любое время из любой точки мира из всех удобных девайсов. Достаточно подключить установку к сети и смонтировать систему воздуховодов.



Экономное использование энергии за счет максимально энергоэффективных комплектующих.



Ультеракомпактный корпус. Не требует пусконаладочных работ (Plug and Play).

Предусмотренная установка в любых технических помещениях.



МОНТАЖ

- ▶ Данная установка имеет вертикальное подключение воздуховодов.
- ▶ Выполнена для внутреннего монтажа.
- ▶ Может устанавливаться как на полу, так и быть подвесного исполнения (установка имеет регулируемые опоры и специальный кронштейн на задней панели).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- ▶ Возможность нанесения лакокрасочного покрытия на внутренние стороны панелей для обеспечения дополнительной защиты.
- ▶ Возможность окрашивания в любой цвет палитры RAL.
- ▶ Подключение воздуховодов Ø 125 мм.

* Потоки воздуха:

А – Забор приточного воздуха с улицы
В – Подача приточного воздуха в помещение

С – Забор вытяжного воздуха из помещения
D – Выброс вытяжного воздуха на улицу

МОНТАЖ CROSSSTAR MINI 200 XV

Ширина:	мм	439	Высота:	мм	680+80 (ножки и аксессуары)
Общая длина:	мм	600	Общий вес:	кг	53
Номинальное электропотребление:					
Размеры установки, вес и комплектация – предварительные и могут быть оптимизированы перед заказом.					

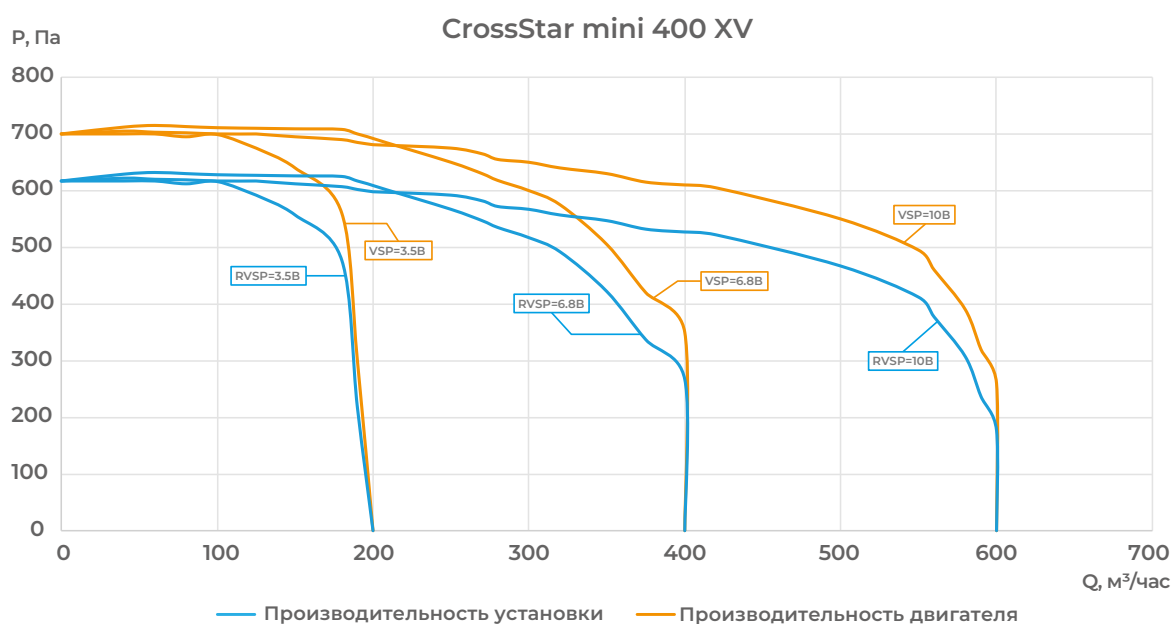
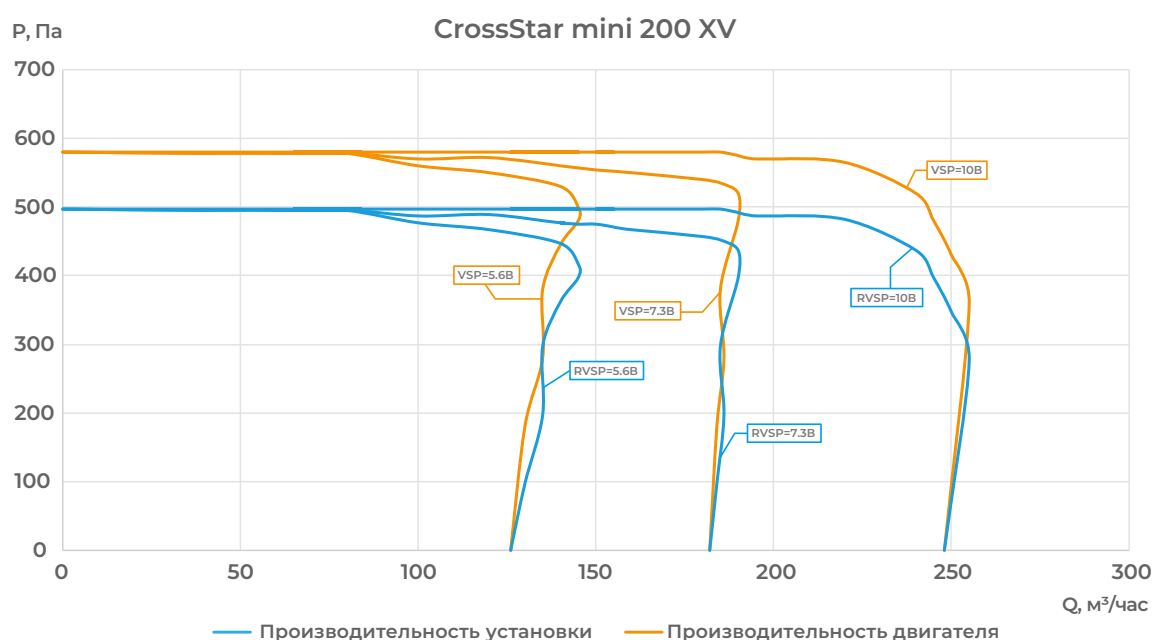
МОНТАЖ CROSSSTAR MINI 400 XV

Ширина:	мм	479	Высота:	мм	750+80 (ножки и аксессуары)
Общая длина:	мм	680	Общий вес:	кг	58
Номинальное электропотребление: 0.2 кВт					
Размеры установки, вес и комплектация – предварительные и могут быть оптимизированы перед заказом.					

ВЕНТИЛЯТОРЫ:

ЕС-ВЕНТИЛЯТОРЫ

Вентиляторная группа с прямым приводом. Рабочее колесо смонтировано на валу электродвигателя, что **повышает КПД вентилятора**. В данной установке используются 2 «ЕС» вентилятора. В широком диапазоне поддерживают постоянный расход при постепенном загрязнении фильтров, стабильно снабжая пользователя нужным количеством свежего чистого воздуха.



*Производительность установки приведена с учетом расчетного падения давления на фильтре. Характеристика вентилятора без фильтра приведена для сравнения.

- ▶ Двигатель серии ЕС обладает более высокой надежностью.
- ▶ Встроенная электронная система управления может изменять скорость в соответствии с требованиями расхода воздуха и работать с высоким уровнем эффективности.

ФИЛЬТРЫ:

Предотвращают проникновение частиц пыли через фильтрующий материал.



КАСЕТНЫЙ ФИЛЬТР

- ▶ Прочная металлическая оцинкованная рама.
- ▶ Фильтровальный материал закреплен на сетке.
- ▶ Изготовлен из полиэфирных волокон.

Класс энергоэффективности фильтра: D

G4 - (ISO Coarse 70%)
M5 - (ISO ePM10 85%)
F7 - (ISO ePM1 70%)



КАРМАНЫЙ ФИЛЬТР

- ▶ Карманная конструкция позволяет **увеличить площадь фильтрации** и обеспечить максимальную эффективность.
- ▶ Рама изготовлена из прочного ПВХ пластика.

Класс энергоэффективности фильтра: D

G4 - (ISO Coarse 70%)
M5 - (ISO ePM10 85%)
F7 - (ISO ePM1 70%)

РЕКУПЕРАТОР

Система рекуперации позволяет повторно использовать тепловую энергию отработанного воздуха из помещения для обогрева и охлаждения воздуха с улицы.

Использование рекуператора позволяет **регенерировать до 85% энергии отходящего воздуха.**

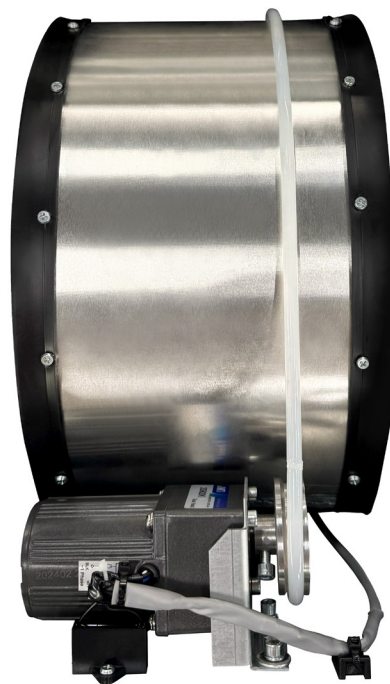
- ▶ Конденсационный
- ▶ Энтальпийный

РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР

В роторных рекуператорах передача тепла от вытяжного приточного воздуха осуществляется с помощью подвижной матрицы с различными типами покрытий.

Матрица роторного рекуператора состоит из двух слоев алюминиевой фольги, гладкого и гофрированного, поочередно нанесенных друг на друга.

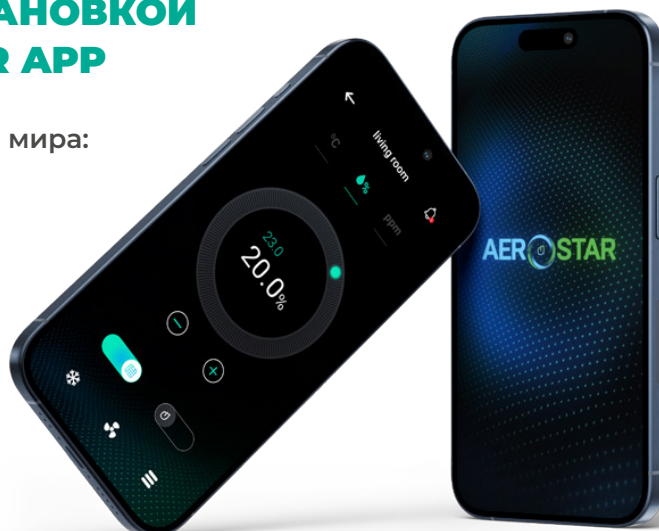
Эффективность рекуперации будет изменяться в зависимости от высоты гофрированной ленты и скорости вращения колеса.



УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ УСТАНОВКОЙ СО СМАРТФОНА С AEROSTAR APP

Позволяет в любое время из любой точки мира:

- ▶ контролировать параметры работы оборудования
- ▶ изменять настройки
- ▶ получать уведомления об аварийных ситуациях
- ▶ проконсультироваться с сервисной службой AEROSTAR



для **ANDROID**
УСТРОЙСТВ



для **IOS**
УСТРОЙСТВ

В установке CrossStar mini предусмотрена совместная работа с кухонной вытяжкой. Когда на контроллере установки приходит сигнал о включении кухонной вытяжки, открываются приводы воздушных заслонок приливного и вытяжного каналов, а вентиляторы установки изменяют свою скорость. Приточный вентилятор включается максимум, а вытяжной наоборот сбрасывает скорость. Опционально предусмотрено управление приводом заслонки кухонной вытяжки – открыть/закрыть.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К
КУХОННОЙ ВЫТЯЖКЕ
ОПЦИОНАЛЬНО



Решения, которые работают



КИЕВ

03061, ул. Олега Афанаса, 4

тел.: +38 (044) 594 71 08

office@aerostar.ua