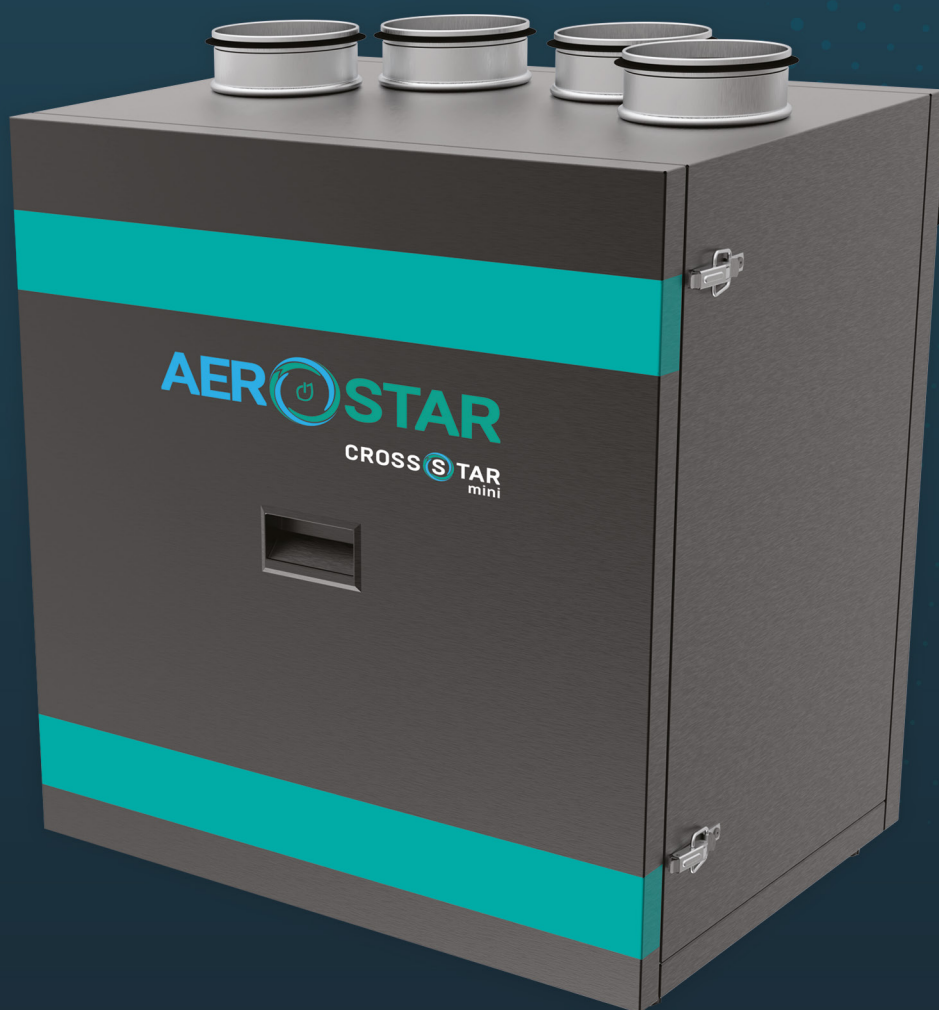


CrossStar mini EC XV

Багатофункціональна повітрооброблююча установка

ПРОДУКТИВНІСТЬ – ДО 400 М³/ГОД





ВИД УСТАНОВКИ

Енергозберігаюча припливно-витяжна установка з роторним рекуператором.

ПРОДУКТИВНІСТЬ

до 400 м³/год

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ



Приватні будинки та багатокімнатні квартири



Невеликі офіси або приміщення, у яких необхідна загальнообмінна вентиляція та витяжка в зоні приготування їжі.

ОСОБЛИВОСТІ:



Керуйте агрегатом в будь-який час з будь-якої точки світу з усіх зручних девайсів. Досить підключити установку до електромережі і змонтувати систему повітропроводів.

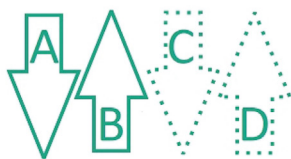


Ощадливе використання енергії за рахунок максимально енергоефективних комплектуючих.



Ультракомпактний корпус. Не вимагає пусконаладжувальних робіт (Plug and Play).

Передбачене встановлення в будь-яких технічних приміщеннях.



↑ Кухонна витяжка

МОНТАЖ

- ▶ Дана установка має вертикальне підключення повітропроводів.
- ▶ Виконана для внутрішнього монтажу.
- ▶ Може встановлюватись як на підлозі так і бути підвісного виконання (установка має регульовані опори і спеціальний кронштейн на задній панелі).

ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ:

- ▶ Можливість нанесення лакофарбного покриття на внутрішні сторони панелей, для забезпечення додаткового захисту.
- ▶ Можливість фарбування в будь-який колір палітри RAL.
- ▶ Підключення повітропроводів Ø 125 мм.

* Потоки повітря:

A - Забір припливного повітря з вулиці
B - Подача припливного повітря в приміщення

C - Забір витяжного повітря з приміщення
D - Викид витяжного повітря на вулицю

МОНТАЖ CROSSSTAR MINI 200 XV

Ширина:	мм	439	Висота:	мм	680+80 (ніжки та аксесуари)
Загальна довжина:	мм	600	Загальна вага:	кг	53
Номінальне електроспоживання: 0,1 кВт					
Розміри установки, вага і комплектація - попередні і можуть бути оптимізовані перед замовленням.					

МОНТАЖ CROSSSTAR MINI 400 XV

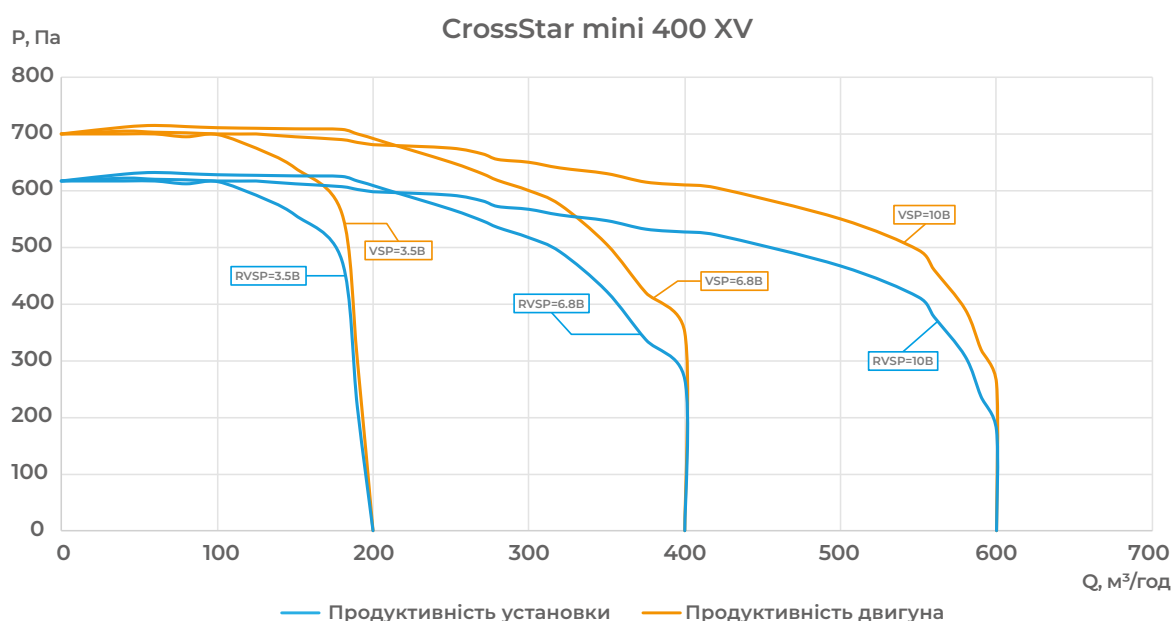
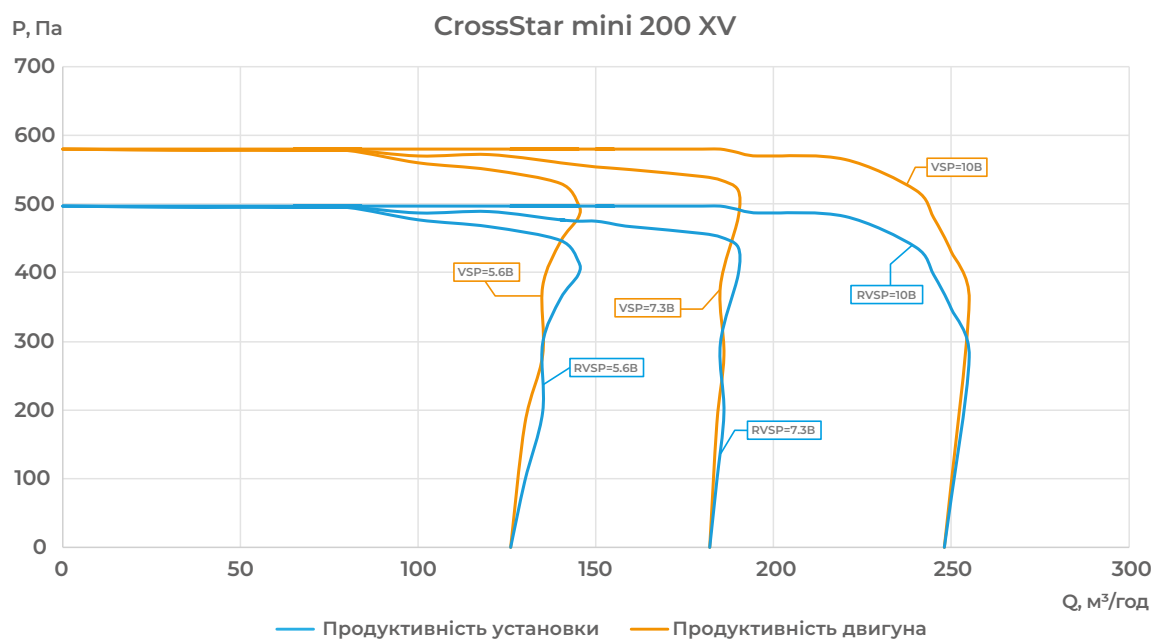
Ширина:	мм	479	Висота:	мм	750+80 (ніжки та аксесуари)
Загальна довжина:	мм	680	Загальна вага:	кг	58
Номінальне електроспоживання: 0.2 кВт					

Розміри установки, вага і комплектація - попередні і можуть бути оптимізовані перед замовленням.

ВЕНТИЛЯТОРИ:

ЕС-ВЕНТИЛЯТОРИ

Вентиляторна група з прямим приводом. Робоче колесо змонтовано на валу електродвигуна, що **підвищує ККД вентилятора**. У даній установці використовуються 2 «ЕС» вентилятори. У широкому діапазоні підтримують постійну витрату при поступовому забрудненні фільтрів, стабільно забезпечуючи користувача потрібною кількістю свіжого чистого повітря.



*Продуктивність установки наведена з урахуванням розрахункового падіння тиску на фільтрі.
Характеристика вентилятора без фільтра наведена для порівняння.

- ▶ Двигун серії ЕС має більш високу надійність.
- ▶ Вбудована електронна система керування може змінювати швидкість відповідно до вимог витрат повітря та працювати з високим рівнем ефективності.

ФІЛЬТРИ:

Запобігають проникненню частинок пилу через фільтруючий матеріал.



КАСЕТНИЙ ФІЛЬТР

- ▶ Міцна металева оцинкована рама.
- ▶ Фільтрувальний матеріал закріплений на сітці.
- ▶ Виготовлений з поліефірних волокон.

Клас енергоефективності фільтра: D

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



КИШЕНЬКОВИЙ ФІЛЬТР

- ▶ Кишенькова конструкція дозволяє **збільшити площу фільтрації** та забезпечити максимальну ефективність.
- ▶ Рама виготовлена з міцного ПВХ пластику.

Клас енергоефективності фільтра: D

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

РЕКУПЕРАТОР

Система рекуперації дозволяє повторно використовувати теплову енергію відпрацьованого повітря з приміщення для підігріву та охолодження повітря з вулиці.

Використання рекуператора дозволяє **регенерувати до 85% енергії відпрацьованого повітря.**

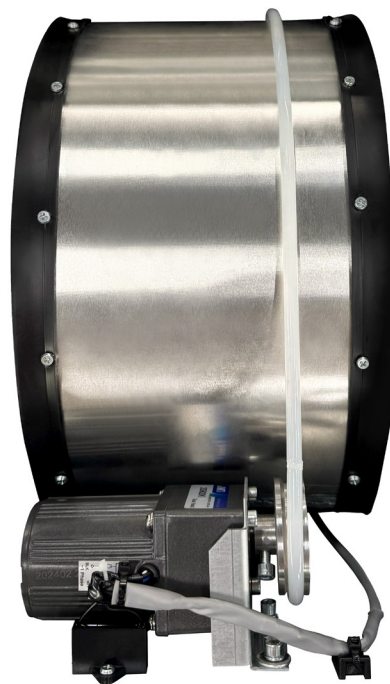
- ▶ Конденсаційний
- ▶ Ентальпійний

РОТОРНИЙ РЕКУПЕРАТОР

У роторних рекуператорах передача тепла від витяжного повітря припливному здійснюється за допомогою рухомої матриці з різними типами покриттів.

Матриця роторного рекуператора складається з двох шарів алюмінієвої фольги, гладкого і гофрованого, по черзі нанесених один на одного.

Ефективність рекуперації буде змінюватися залежно від висоти гофрованої стрічки, а також швидкості обертання колеса.



ЗРУЧНЕ УПРАВЛІННЯ УСТАНОВКОЮ ЗІ СМАРТФОНА З AEROSTAR APP

Дає змогу у будь-який час із будь-якої точки світу:

- ▶ контролювати параметри роботи обладнання
- ▶ змінювати налаштування
- ▶ отримувати повідомлення про аварійні ситуації
- ▶ проконсультуватися із сервісною службою AEROSTAR



для **ANDROID**
ПРИСТРОЇВ



для **IOS**
ПРИСТРОЇВ

В установці CrossStar mini передбачена спільна робота з кухонною витяжкою. Коли на контролер установки приходить сигнал про вмикання кухонної витяжки, відкриваються привода повітряних заслінок приливного і витяжного каналів, а вентилятори установки змінюють свою швидкість. Припливний вентилятор вмикається на максимум, а витяжний навпаки скидає швидкість. Опціонально передбачено керування приводом заслінки кухонної витяжки – відкрити/закрити.



ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО
КУХОННОЇ ВИТЯЖКИ
Є ОПЦІЙНИМ



Рішення, які працюють



КИЇВ

03061, вул. Олега Афанаса, 4

тел.: +38 (044) 594 71 08

office@aerostar.ua