



by AeroStar GROUP



**ВЕНТИЛЯЦИЯ ДЛЯ
БЫТОВОГО СЕГМЕНТА**

AEROSTAR GROUP

Производитель современного энергоэффективного
вентиляционного оборудования Aerostar

Почему именно мы?

Производим весь спектр оборудования для вентиляции и кондиционирования:
воздухообрабатывающие установки разной производительности (от 300 до 100 000 м³/час),
канальное вентиляционное оборудование; холодильное оборудование и оборудование
для кондиционирования, чиллеры, фанкойлы; промышленные адсорбционные осушители.

За 13 лет нашей работы нам доверяют более **7500**
клиентов со всего мира.

Наши преимущества:

КОМПЛЕКСНЫЕ
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
РЕШЕНИЯ

ГАРАНТИЯ
ДО 3 ЛЕТ

СЕРВИСНАЯ
ПОДДЕРЖКА 24/7

ТОЛЬКО ПРОВЕРЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

punker

twe

ABB

Schneider
Electric

ROENEST
GROUP

APAPS AROBIO STRUCTURES FOR AIR HANDLING UNITS

K KLINGENBURG
ENERGIERÜCKGEWINNUNG

SIEMENS

ZIEHL-ABEGG

GRUNDFOS

WILO

S
SPECIALE

ВЕНТИЛЯЦИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО СЕГМЕНТА

Современное жилье — это про комфорт, безопасность и энергоэффективность по умолчанию. Вентиляция в квартире/частном доме — это забота о здоровье жильцов. Она обеспечивает хорошее самочувствие и крепкий сон. Система вентиляции поддерживает необходимый уровень кислорода в воздухе и контролирует содержание CO₂. Защищает от пыли и грязи. Фильтры позволяют подавать в помещение только очищенный свежий воздух с улицы.



ПОДДЕРЖИВАЕТ ОПТИМАЛЬНУЮ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

Обеспечивает правильный водный баланс кожи и волос, никакой сухости. Исчезает статическое напряжения поверхностей и практически отсутствует пыль в квартире.



ПРОВЕТРИВАНИЕ — НЕ АЛЬТЕРНАТИВА ВЕНТИЛЯЦИИ

Оно не обеспечит комфортный климат и необходимые параметра воздуха. Открытые окна — источник шума, пыли, неприятных запахов и насекомых с улицы, холодные сквозняки, а самое главное — причина теплопотерь.

Что вы получите?



Тихое оборудование, которое не будет мешать работе или отдыху.



За счёт максимально энергоэффективных комплектующих вы экономите на счетах за электроэнергию.



Все установки оснащены встроенным Wi-fi модулем, который позволит вам управлять основными параметрами оборудования Aerostar с помощью смартфона с любой точки мира.



Легкое в монтаже и настройке оборудование, т.к. оно поставляется с системой “включи и пользуйся” (Plug-and-Play);



Оборудование поставляется в компактном корпусе, легко адаптируется под интерьер.



Все установки вы получаете уже со встроенной автоматикой. Контроллеры и все элементы управления настроены и готовы к работе.

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Благодаря встроенной в установку автоматике доступны такие функции:

- ⊕ управление заслонками с сервоприводами, пароувлажнением и другими доступными опциями.
- ⊕ плавное поддержание температуры приточного воздуха;
- ⊕ автоматический перезапуск установки после сбоя электропитания;
- ⊕ ограничение диапазона значений регулируемых параметров, которые задаются.
- ⊕ поддержание температуры приточного воздуха;
- ⊕ аварийная сигнализация с отображением аварии на смартфоне или пульте (опционально);
- ⊕ получение сигнала о загрязнении фильтров.
- ⊕ фрикулинг (free-cooling) - технология охлаждения помещения за счёт окружающей среды без применения компрессоров и другого энергоёмкого оборудования;



ПРИЛОЖЕНИЕ AEROSTAR APP - управления климатическим оборудованием со смартфона

Это дает возможность:

- ⊕ Контролировать параметры работы оборудования;
- ⊕ Изменять настройки;
- ⊕ Возможность связаться с сервисной службой AEROSTAR 24/7;
- ⊕ Просматривать все установки на одном экране;
- ⊕ Настраивать персональное расписание;
- ⊕ Получать мгновенные уведомления об авариях.

Часто установки монтируют в труднодоступных вентиляционных камерах.

Приложение позволяет быстро изменять настройки и не привязывается к географическому положению: можно контролировать работу установки, как из соседнего помещения, так и из любой точки мира, что особенно актуально в случае форс-мажоров.



для **IOS**
УСТРОЙСТВ



для **ANDROID**
УСТРОЙСТВ

С помощью Aerostar App оборудованием можно управлять самостоятельно, без специальных знаний.



CROSSSTAR MINI



ВИД УСТАНОВКИ

энергосберегающая приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором



ПРОДУКТИВНОСТЬ

до 1600 м³ / ч



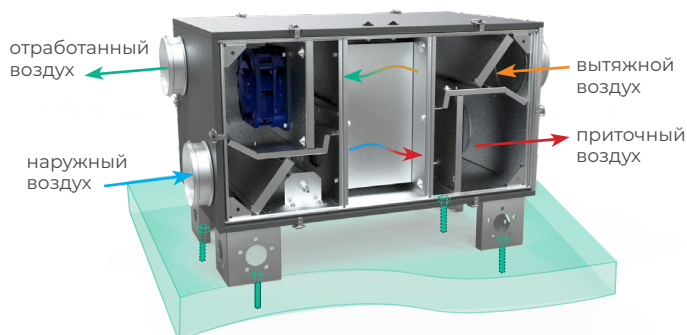
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

небольшие помещения, такие как: детские сады, офисы, банки, рестораны, магазины и другие, где важна экономия за счет самого низкого уровня потребления электроэнергии

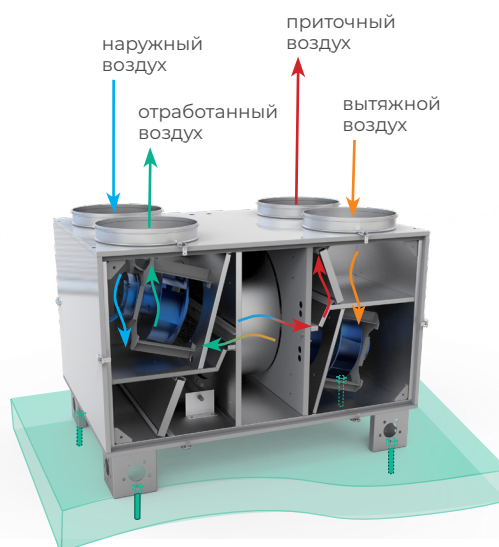


Экономит до 82% энергии и средств на эксплуатацию за счет максимально энергоэффективных комплектующих.

Исполнение установки **CSMINI X** С выбросом воздуха вбок



Исполнение установки **CSMINI XV** С выбросом воздуха вверх



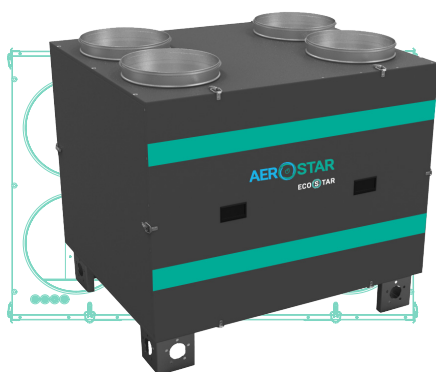
Технические данные	Высота (H, мм)	Ширина (B, мм)	Длина (L, мм)	Ножки, мм	Размер подключ. воздуховодов
CS mini 500 X	485	562	900	85	Ø 160
CS mini 750 X	550	662	950	85	Ø 250
CS mini 1000 X	628	800	1100	85	Ø 315

Технические данные	Высота (H, мм)	Ширина (B, мм)	Длина (L, мм)	Ножки, мм	Размер подключ. воздуховодов
CS mini 500 XV	485	662	900	85	Ø 160
CS mini 750 XV	550	662	950	85	Ø 250
CS mini 1000 XV	620	800	1100	85	Ø 315

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- ⊕ Водяной нагрев
- ⊕ Электронагрев
- ⊕ Водяное охлаждение
- ⊕ Фреоновое охлаждение
- ⊕ Подкл. датчика качества воздуха/датчика влажности

ECOSTAR



* ЭКО-РЕШЕНИЕ ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО ЖИЛЬЯ

ВИД УСТАНОВКИ

энергосберегающая приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

до 1400 м³/ч

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

комплексное решение для локальной вентиляции малых, средних жилых и административных помещений.



Обеспечивает хорошее самочувствие

и крепкий сон. Для здоровья человека важно, чтобы уровень углекислого газа в квартире не превышал 600 ppm.



Препятствует образованию избыточной

влажности. Герметичность современных домов приводит к накоплению влаги и образованию конденсата, что чревато ростом грибков, плесени и размножению пылевых клещей.



Экономит до 79% энергии и средств

на эксплуатацию за счет максимально энергоэффективных комплектующих.



Защищает от вирусов, бактерий, аллергенов.

Фильтры позволяют подавать в помещение только очищенный свежий воздух с улицы.



Коллаборация инноваций. Комфорт.

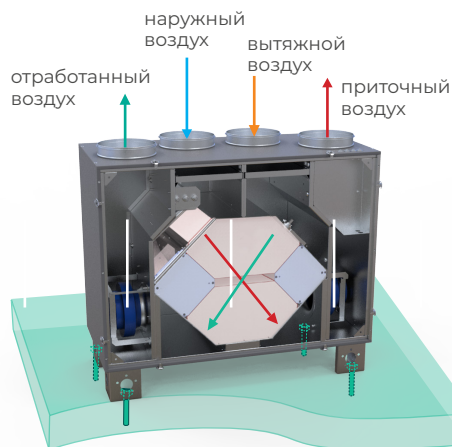
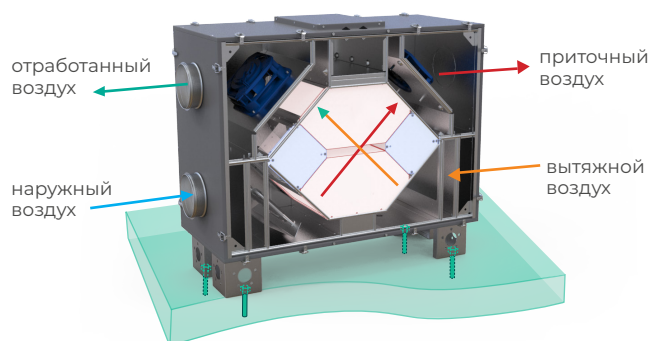
Уют. Безопасность.

Модель	Ножки, (мм)	Ширина (В, мм)	Н (мм)	Длина (L, мм)	Н¹ (мм)
ES 500 EC X	150	498	782	1170	802
ES 500 EC X+ Bypass	150	498	782	1170	802
ES 750 EC X	150	598	922	1250	942
ES 750 EC X+ Bypass	150	598	922	1250	942
ES 1000 EC X	150	598	922	1250	942
ES 1000 EC X+ Bypass	150	598	922	1250	942
ES 1500 EC X	150	706	1100	1560	1100
ES 1500 EC X+ Bypass	150	836	1100	1560	1100

Н - высота без учета щита автоматики

Н¹ - высота с учетом щита автоматики

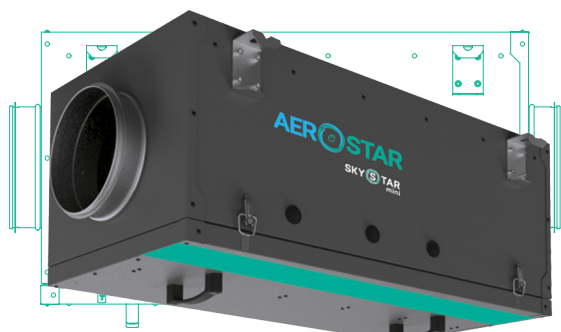
Модель	Ножки, (мм)	Ширина (В, мм)	Н (мм)	Длина (L, мм)
ES 500 EC XV	150	498	832	1070
ES 500 EC XV+ Bypass	150	498	832	1070
ES 750 EC XV	150	598	950	1250
ES 750 EC XV+ Bypass	150	598	950	1250
ES 1000 EC XV	150	598	950	1250
ES 1000 EC XV+ Bypass	150	598	950	1250
ES 1500 EC XV	150	706	1250	1660
ES 1500 EC XV+ Bypass	150	836	1250	1660



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- ⊕ Водяной нагрев
- ⊕ Электронагрев
- ⊕ Водяное охлаждение
- ⊕ Фреоновое охлаждение
- ⊕ Байпас
- ⊕ Подкл. датчика качества воздуха/датчика влажности

SKYSTAR MINI



ВИД УСТАНОВКИ

компактные подвесные приточные установки.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

до 1400 м³/ч

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

административные здания, торговые и другие помещения с ограниченным пространством.



Высокая шумо- и теплоизоляция агрегата.

Корпус из оцинкованной стали с наполнением из фольгированной минеральной ваты толщиной 30 мм.



Легко устанавливается

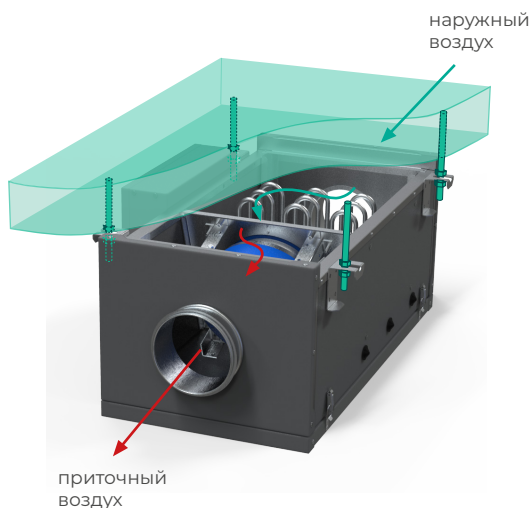
даже над подвесным потолком, благодаря ультракомпактному корпусу (высота установки от 345 мм).



Экономит полезную площадь

дорогостоящей коммерческой недвижимости, поскольку крепится к потолку.

Исполнение установки SKYSTAR MINI



Технические данные	Высота (Н, мм)	Ширина (В, мм)	Длина (L, мм)	Ножки, мм	Размер подключ. воздуховодов
SSmini 100	345	403	800	-	Ø 100
SS mini 125	345	403	800	-	Ø 125
SS mini 150	345	403	800	-	Ø 150
SS mini 200	445	503	800	-	Ø 200
SS mini 250	445	503	800	-	Ø 250
SSmini 315	445	503	800	-	Ø 315

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

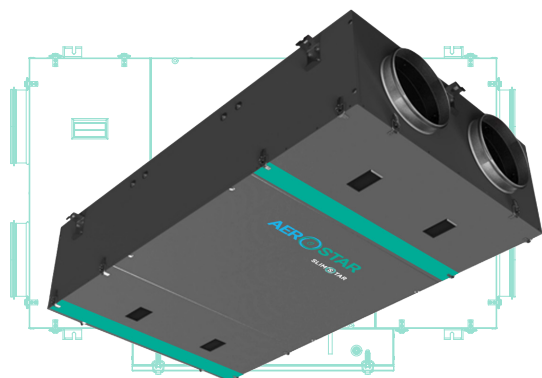


Фреоновое охлаждение



Подкл. датчика качества воздуха / датчика влажности

SLIMSTAR

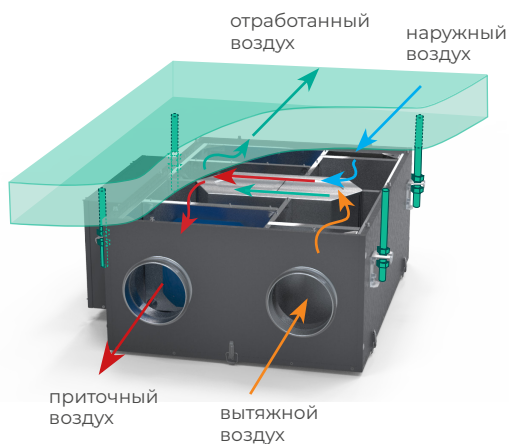


Простое управление в любое время из любой точки мира со всех удобных девайсов.



Эффективная рекуперация тепла. Экономит до 79% энергии и средств на эксплуатацию за счет максимально энергоэффективных комплектующих.

Исполнение установки SLIMSTAR
С круглым подключением (<1000м³)



ВИД УСТАНОВКИ

потолочная многофункциональная компактная приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

до 2400 м³/ч



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

любые типы помещений, такие как: частные дома, квартиры, рестораны, салоны, мастерские, школы, административные здания и даже “чистые” помещения с высокими требованиями к воздуху.

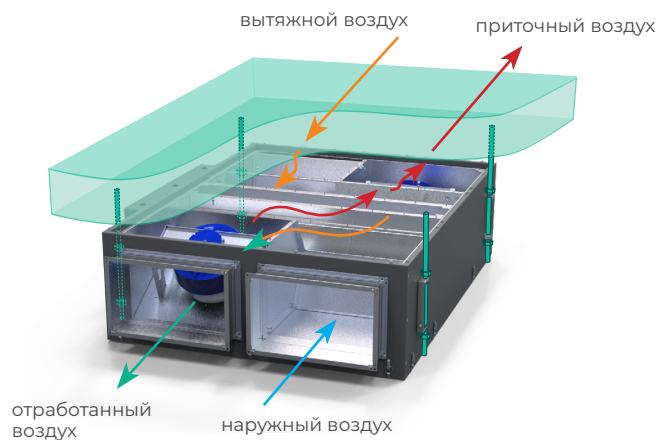


Ультеракомпактный корпус. Толщина панелей корпуса 30 мм. Надежная тепло- и звукоизоляция благодаря сэндвич-панели с минеральной ваты.



Удобное обслуживание установки благодаря съемным дверцам.

Исполнение установки SLIMSTAR
С квадратным подключением (>1000м³)



Модель	В, мм	В¹, мм	Высота, H, мм	Длина L, мм	Ножки, мм	Подключение Ø, мм
SS 250 EC X+Bypass	582	720	295	1100	-	160
SS 250 EC X	582	720	295	1100	-	160
SS 500 EC X+Bypass	950	1095	300	1350	-	200
SS 500 EC X	730	875	300	1350	-	200
SS 750 EC X+Bypass	1093	1238	360	1600	-	250
SS 750 EC X	863	1008	360	1600	-	250
SS 1000 EC X+Bypass	1093	1238	360	1600	-	250
SS 1000 EC X	863	1008	360	1600	-	250

В - ширина без учета щита автоматики
В¹ - ширина с учетом щита автоматики

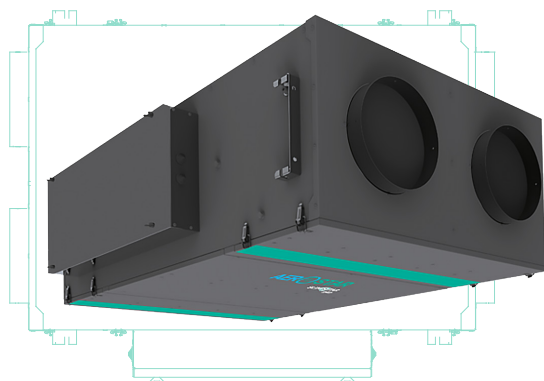
Модель	В, мм	В¹, мм	Высота, H, мм	Длина L, мм	Ножки, мм	Подключение (axb), мм
SS 1500 EC X+Bypass	1533	1678	500	1700	-	500x300
SS 1500 EC X	1300	1445	500	1700	-	500x300
SS 2000/1 EC X+Bypass	1933	2078	500	1700	-	600x300
SS 2000/1 EC X	1700	1845	500	1700	-	600x300
SS 2000/3 EC X+Bypass	1933	2078	500	1700	-	600x300
SS 2000/3 EC X	1700	1845	500	1700	-	600x300
SS 2500 EC X+Bypass	1832	1978	500	1600	-	600x300
SS 2500 EC X	1600	1745	500	1600	-	600x300
SS 3000 EC X	1903	2053	550	1950	-	600x300

В - ширина без учета щита автоматики
В¹ - ширина с учетом щита автоматики

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- ⊕ Водяной нагрев
- ⊕ Электронагрев
- ⊕ Водяное охлаждение
- ⊕ Фреоновое охлаждение
- ⊕ Байпас
- ⊕ Пароувлажнение
- ⊕ Подкл. датчика качества воздуха/датчика влажности

SLIMSTAR PAP



ВИД УСТАНОВКИ

компактная приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

до 1000 м³/ч



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

для вентиляции воздуха
непроизводственных объектов:
офисов, жилых домов, образовательных
учреждений.



Эффективная рекуперация тепла.

Экономит до 54% энергии и средств
на эксплуатацию за счет максимально
энергоэффективных комплектующих.



Удобный и быстрый монтаж

благодаря
ультракомпактному корпусу из оцинкованной
стали, тепло- и звукоизолированного
фольгированной минеральной ватой.



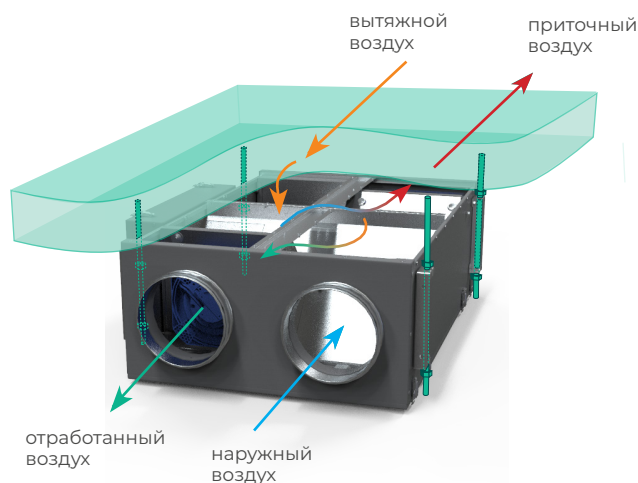
ER - бумага

Уникальная структура мембраны
рекуператора позволяет не только нагревать,
а и увлажнять приточный воздух.



Режим фрикулинг позволяет снизить затраты на
кондиционирование в межсезонье, ночное
время и защищает от обмерзания.

Исполнение установки SLIMSTAR PAP 500-EC-P



Технические данные	Высота (H, мм)	Ширина (B, мм)	Длина (L, мм)	Ножки, мм	Размер подключ. воздуховодов
SS PAP 500-EC-P	313	758	938	-	Ø 200
SS PAP 1000-EC-P	429	952	1244	-	Ø 250

АСТАНА

Коргалжынское шоссе, 2-А
«гостиница Думан»
тел.: +7 702 708 2999
tt@aerostar.kz

АЛМАТЫ

ул Розыбакиева 68а, офис 403
Производство и склад:
Проспект Райымбека, 496а/7
тел.: +7 707 714 8511
ab@aerostar.kz

aerostar.kz

