

# Свежий воздух и экономия тепла



air  star



Made in Sweden



## Второе поколение **Air Star** более тихое и привлекательное.

Задумайтесь, сколько времени мы проводим в помещениях. Сложите это время в течение дня и ночи, и станет понятно, насколько Вашему здоровью и самочувствию важен хороший воздух в помещении. Компания AirStar обеспечивает свежий воздух и комфорт в помещении. Второе поколение AirStar обладает новым стильным дизайном, соответствующим современным домам, имеет широкий спектр применения и может быть разных цветов. Новый AirStar обладает рядом инновационных функций и работает максимально тихо.

### **Зачем вентиляция?**

Вместо вопроса «как дела», должен звучать вопрос «Как твоя система вентиляции?» Для здоровой жизни необходима хорошая система вентиляции. Люди проводят 85-90% своего времени в зданиях. Большинство домов и общественных помещений имеют плохую систему вентиляции. По требованиям, воздух в помещении должен быть в среднем полностью замен 1 раз каждый час. В большинстве помещений фактический воздухообмен намного меньше.

### **Теплоизолированные и герметичные дома**

В прошлом дома строились с естественным поступлением свежего воздуха через неплотности в окнах и ограждающих конструкциях. С такой вентиляцией люди чувствовали себя достаточно комфортно. На сегодняшний день, когда стоимость энергоносителей стремительно растет изо дня в день, здания становятся все более теплоизолированными и герметичными. Однако все эти меры приводят к тому, что естественная вентиляция перестает работать.

Таким образом, с точки зрения энергосбережения, вентиляция с рекуперацией тепла – обязательное требование.

### **Мы производим больше влаги в домах, чем раньше**

Каждый день мы принимаем душ, стираем и сушим вещи в помещении. Влага, которая накапливается в комнате попадает в строительные конструкции, что приводит к различным проблемам таким как плесень, грибок и т.д.

### **Выделения от новых материалов**

Различные материалы, как: ковры, обои, краски и пр. могут выделять вредные вещества. Это негативно влияет на здоровье человека и может быть причиной болезней. Кроме того, при повышенной влажности, таких выделений может стать еще больше. Хорошая вентиляция искореняет эти проблемы.

**АКСЕССУАРЫ.** Дистанционное управление с дополнительными функциями: «ночной режим», контроль температуры или анализ энергопотребления.





## Сырость, неприятные запахи и конденсат

У вас есть проблемы с влажностью в ванной, постирочной и других помещениях Вашего дома? AirStar обеспечит свежий воздух в Вашем доме. В ванных не будет влажности после душа, она исчезнет за считанные минуты. Установив AirStar, Вы избавитесь от сырости и сэкономите дополнительное тепло. AirStar беспокоится о главной проблеме благодаря снабжению свежим воздухом и борьбе с сыростью и неприятными запахами.

### Офисы, детские сады, общественные помещения или жилье – не имеет значения

Если есть доступ к наружной стене, AirStar – это лучшее решение, обладающее рядом преимуществ. Простая установка, индивидуальный контроль температуры и объема свежего воздуха, тихая работа, отсутствие обслуживания и надежность.

### Работа только там, где это необходимо

Так как система Air Star устанавливается в каждой комнате, есть возможность очень гибкой работы системы вентиляции всего здания. За счет регулирования на корпусе установки либо с пульта дистанционного управления возможно регулировать скорость работы вентиляторов, подавая в каждую отдельную комнату необходимое количество свежего воздуха комфортной температуры.

### КАК МЫ ОПРЕДЕЛЯЕМ ПРОБЛЕМЫ С ВЕНТИЛЯЦИЕЙ?

Усталость › Запахи › Конденсат на окнах › Черный налет возле вытяжных решеток › Запотевшее зеркало в ванной › Головные боли и аллергия.



# Лучшее энергосбережение с Air Star!

Системы вентиляции AirStar сохраняют в среднем 85% тепла удаляемого воздуха.

## Универсальная комнатная установка

При естественной системе вентиляции воздух поступает в здание через неплотности в окнах, ограждающих конструкциях. Теплый воздух, который легче холодного попадает в вытяжные воздуховоды в ванной и на кухне. Эффективность такой системы зависит от разницы температур воздуха на улице и внутри здания. Таким образом, эффективность намного выше зимой, когда на улице низкая температура.

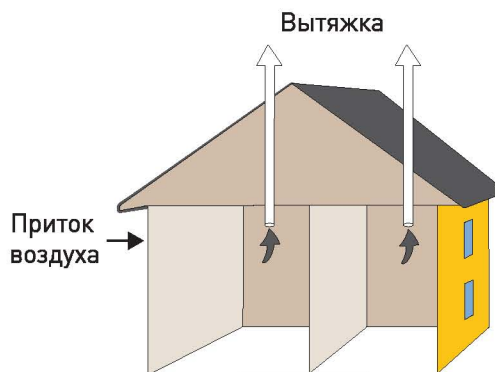
## Причина появления влажности

При утеплении зданий, замене деревянных окон на металлопластиковые здание лишается поступления свежего воздуха. Без поступления свежего воздуха перестает работать и вытяжная система. Таким образом, здание остается без системы вентиляции.

## Энергосбережение

При естественной системе вентиляции теплый воздух выбрасывается на улицу. В зимний период, на нагрев приточного воздуха тратится большое количества тепла, которое теряется с вытяжным воздухом. Вентиляционные установки AirStar позволяют экономить до 85% тепла, а следовательно и Ваших расходов. Потребление электроэнергии на работу вентиляторов не превышает 20Ватт, а в «ночном» режиме составляет 2 Ватта.

Встроенный электронагреватель мощностью 800Ватт включается только при необходимости и может нагревать приточный воздух до +43°C.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель: COMFORT 30

Расход воздуха: 16-48 м<sup>3</sup>/ч

Энергетическая эффективность: >85%

Электрическая мощность: 830Вт

Напряжение: 230-240В

Электропотребление вентиляторов: 10-20Вт

Мощность электрического нагревателя: 0-800Вт

Уровень звукового давления: 26dB(A)

Корпус установки: Алюминий

Габариты (ШxВxГ): 297 x 340 x 240мм.

Воздуховод: 100мм диаметр.

Гарантия качества: AirStar имеет S-сертификат,

СЕ-сертификат и Европейский патент

Подробная техническая информация доступна

на сайте: [www.airstar.se](http://www.airstar.se)

## Новое строительство или реконструкция

За счет своей компактности и легкости монтажа вентиляция Air Star применяется как при новом строительстве, так и вписывается в уже существующие здания. Поскольку система не требует воздуховодов, то нет необходимости в занижении потолков. Для монтажа установки достаточно лишь 1-го отверстия в наружной стене диаметром 100мм. Для встроенного монтажа в стене потребуются также вырезать нишу для установки. Air Star без проблем устанавливается там, где уже сделан ремонт и завершено строительство.

Если вы строите новое здание, то применение Air Star позволит уменьшить проектную высоту здания сократить сроки монтажа.



**АКСЕССУАРЫ.** На фасаде установлена только одна небольшая решетка.

# Air Star – решение для вентиляции и тепла!

Компактные вентиляционные установки обеспечивают приток и вытяжку воздуха с рекуперацией тепла и дополнительным нагревом.

Ранее альтернативы были ограничены. Желающим иметь полноценную вентиляцию и экономию за счет рекуперации тепла были доступны только центральные системы с разветвленными воздуховодами. Но не теперь.

## Универсальная комнатная установка

С комнатной вентиляцией Air Star вы гарантированно получаете качественную и экономичную вентиляцию. Кроме того, установка оборудована дополнительным нагревом, который включается при необходимости. Комфортный климат – это не только правильная температура. С Air Star Вы получаете приток свежего воздуха, правильную влажность и хороший баланс между притоком и вытяжкой. Вам не придется терпеть сквозняки холодного воздуха по полу, более того, Вы будете экономить деньги за счет экономичного способа вентиляции.

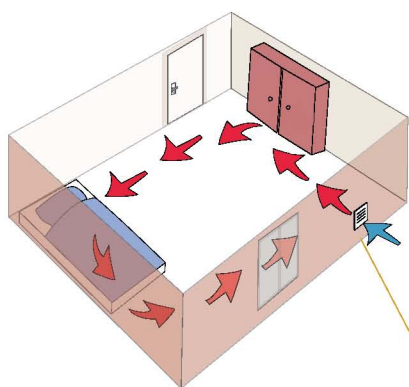
## Простота в эксплуатации

Наша система не требует сложной установки и настройки. Вентиляционные установки встраиваются

в наружную стену. Небольшая вентиляционная решетка – единственное, что необходимо на фасаде для притока и выброса воздуха. Установки просто включаются в розетку. В течение режима притока свежий воздух подается с улицы в комнату. Воздух нагревается в теплообменнике и, при необходимости, электрическим нагревателем.

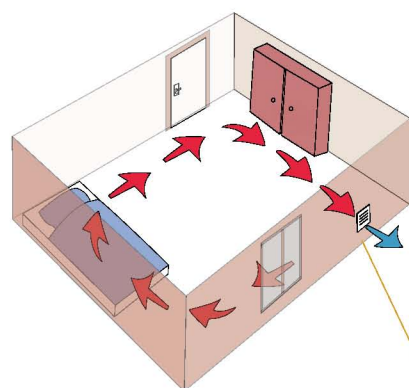
## Так работает наша система

Вентиляционные установки Air Star основаны на хорошо зарекомендовавших себя технологиях и доработаны нашими инновациями. Тепло удаляемого воздуха отбирается в теплообменнике и передается приточному воздуху. Нагревательный элемент осуществляет дополнительный нагрев приточного воздуха. Фильтры от пыли мелких частиц очищают воздух. Концепция вентиляции Air Star – вентиляция отдельной комнаты. Каждая установка обслуживает помещение до 35м<sup>2</sup> и система поддерживает необходимую температуру воздуха. В комнатах с большей площадью устанавливаются несколько систем.



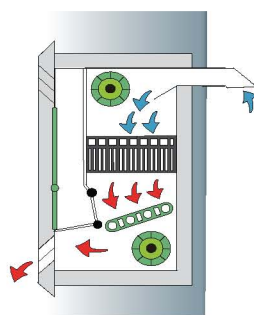
Во время режима притока, уличный воздух подается в помещение. Этот воздух очищается и нагревается в установке.

**Размещение вентиляционной установки**



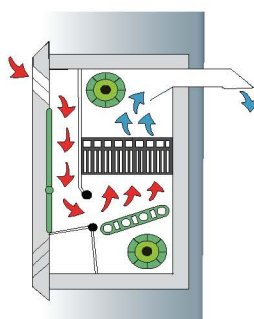
Вытяжной вентилятор включается одновременно с выключением приточного. Вытяжной воздух проходит через теплообменник и оставляет 85% своего тепла. В этот момент электронагреватель выключен.

**Размещение установки**



**ПРИТОК ВОЗДУХА**

Нагревательный элемент автоматически включается на необходимый промежуток времени для нагрева приточного воздуха до заданной температуры. Вентиляционная установка переключает режимы каждые 30 секунд. Это обеспечивает полноценный баланс между притоком и вытяжкой.



**ВЫТЯЖКА ВОЗДУХА**

Air Star работает как легкие, то есть вытяжной и приточный вентиляторы работают по очереди. Когда работает вытяжной вентилятор, клапан закрывает приток воздуха и открывает вытяжной канал.

# Модели и элементы системы Air Star



A06-BAA / BVB / BVC

Вентиляционная установка  
Comfort 30, белого / серого /  
стального цветов



A06-BLL / BMM

Вентиляционная установка  
Light 30, белого / серого  
цветов



A06-CTR

Пульт дистанционного  
управления



A06-p1 / p2

Декоративная решетка  
белого / серого цветов



A050 / 051 / 052 / 053

Фасадная решетка белого /  
коричневого / серого /  
красного цвета



A035

Набор фильтров

air  star

Свежий воздух и экономия тепла

[www.airstar.se](http://www.airstar.se)