



Энергоэффективные компактные приточно-вытяжные установки SHUFT



Энергоэффективные компактные приточно-вытяжные установки SHUFT

Торговые залы



Подпотолочное исполнение (CE, CW)

Частное жилье



Вертикальное исполнение (VE, VW)

Офисно-административные помещения



Горизонтальное исполнение (SE, SW)

Благодаря применению энергосберегающих технологий срок окупаемости оборудования сокращается до 3 лет*

* На основании тарифов на электроэнергию для населения и потребителей на территории Московской области на 2014 год

В состав установок входят электронно-коммутируемые (ЕС) вентиляторы, которые имеют ряд преимуществ по сравнению с обычными асинхронными:



Экономия

Энергопотребление ниже в среднем на 30% за счет высокого КПД (более 90%).



Безопасность

ЕС-двигатели оснащены дополнительной защитой от перегрева электроники, сбоев электропитания, в т.ч. скачков напряжения.



Прецизионное регулирование

При изменении значения управляющего фактора ЕС-вентиляторы плавно изменяют скорость вращения: подают ровно столько воздуха, сколько необходимо для системы.



Надежность

Более 80 000 часов бесперебойной работы, минимальное сервисное обслуживание.



Бесшумная работа

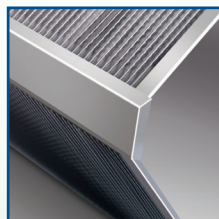
уровень звукового давления ниже на 6 дБ.



Компактность

Позволяет разместить установку в любом помещении.

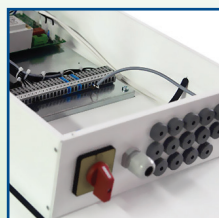
Инновации



Инновационный пластинчатый рекуператор шестигранной формы обеспечивает высокий КПД рекуперации (до 80%) за счет увеличенной площади поверхности теплообмена между потоками вытяжного и приточного воздуха.

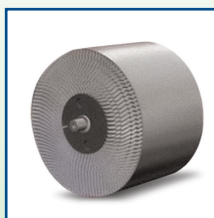


Выносной пульт дистанционного управления FLEX (аксессуар) имеет широкий жидкокристаллический дисплей, расширенный список индикаций и режимов работы.



Установки снабжены встроенной системой автоматики с возможностью удаленного управления с необходимым набором датчиков в комплекте.

Агрегаты имеют возможность программирования, изменения производительности в зависимости от любого управляющего фактора (температуры, влажности, давления, качества воздуха и т.д.).



Благодаря оптимизации размера и применению особой конструкции ротора рекуператор обладает самой высокой в своем классе эффективностью КПД (до 90%). В конструкции теплообменника применены инновационные решения, значительно улучшающие перенос энергии за счет образования турбулентности в потоках проходящего воздуха.

Серия CAUP ECO с пластинчатым рекуператором



Особенности:

Производительные и бесшумные ЕС-вентиляторы.
 Пластинчатый теплообменник, эффективность теплоотдачи до 80%.
 Электрический или водяной нагреватель.
 Регулируемый воздушный поток.
 Регулируемая температура подаваемого воздуха.
 Защита теплообменника от замерзания.
 Низкий уровень шума.
 Акустическая изоляция стенок –50 мм.
 Легко монтируются.

Серия	Максимальный расход, м³/ч / Напор	Фильтры на притоке/вытяжке	Мощность нагревателя после рекуператора, кВт	Мощность приточного/вытяжного вентилятора, кВт	Байпас с регулируемым клапаном	Толщина теплоизоляции из минваты, мм
Подпотолочное исполнение, электрический нагрев, 15 моделей						
CAUP PE ECO	до 2700/840	F7/F5	до 18	до 0,675/0,725	встроен	до 50
Подпотолочное исполнение, подготовлена к подключению водяного нагревателя, 5 моделей						
CAUP PW ECO	до 2700/840	F7/F5	аксессуар	до 0,675/0,725	встроен	до 50
Вертикальное исполнение, электрический нагрев, 9 моделей						
CAUP VE ECO	до 2300/780	F7/F5	до 3	до 0,597/0,585	встроен	до 50
Вертикальное исполнение, подготовлена к подключению водяного нагревателя, 9 моделей						
CAUP VE ECO	до 2300/780	F7/F5	аксессуар	до 0,597/0,585	встроен	до 50
Горизонтальное исполнение, электрический нагрев, 9 моделей						
CAUP SE ECO	до 6200/1000	F7/F5	до 12	до 1,865/1,835	встроен	до 50
Горизонтальное исполнение, подготовлена к подключению водяного нагревателя, 9 моделей						
CAUP SW ECO	до 6200/1000	F7/F5	аксессуар	до 1,865/1,835	встроен	до 50
Горизонтальное исполнение, электрический нагрев, 3 модели						
CAUP SE EC	до 6400/1150	F5/F5	до 12	до 2,05/2,03	встроен	до 50
Горизонтальное исполнение, подготовлена к подключению водяного нагревателя, 3 модели						
CAUP SW EC	до 6400/1150	F5/F5	аксессуар	до 2,05/2,03	встроен	до 50

Серия CAUR EC с роторным регенератором



Особенности:

Роторный теплообменник.
 Высокоэффективная отдача тепла - 90 %.
 Электрический или водяной нагреватель.
 Производительные и бесшумные вентиляторы.
 Регулируемый воздушный поток.
 Регулируемая температура подаваемого воздуха.
 Акустическая изоляция стенок - 50 мм.
 Низкий уровень шума.
 Легко монтируются.

Серия	Максимальный расход, м³/ч / Напор, Па	Фильтры на притоке/вытяжке	Мощность нагревателя после рекуператора, кВт	Мощность приточного/вытяжного вентиляторов, кВт	Толщина теплоизоляции из минваты, мм
Подпотолочное исполнение, электрический нагрев, 1 модель					
CAUR PE EC	до 430/560	F7/F5	до 0,6	до 0,13/0,13	до 30
Подпотолочное исполнение, подготовлена к подключению водяного нагревателя, 5 моделей					
CAUR PW EC	до 430/560	F7/F5	аксессуар	до 0,13/0,13	до 30
Вертикальное исполнение/электрический нагрев/ 10 моделей					
CAUR VE EC	до 2200/750	F7/F5	до 9	до 0,57/0,57	до 50
Вертикальное исполнение, подготовлена к подключению водяного нагревателя, 9 моделей					
CAUR VW EC	до 2200/750	F7/F5	аксессуар	до 0,57/0,57	до 50
Горизонтальное исполнение/электрический нагрев/ 7 моделей					
CAUR SE EC	до 6800/1070	F7/F5	до 15	до 1,98/2,00	до 50
Горизонтальное исполнение, подготовлена к подключению водяного нагревателя, 9 моделей					
CAUR SW EC	до 6800/1070	F7/F5	аксессуар	до 1,975/2,000	до 50

