

Конвектор с функциями отопления, охлаждения и вентиляции помещений для максимального комфорта при бесшумной работе. Такое возможно?!

Да, если это Jaga Quatro Canal.

Именно такой прибор несколько лет назад выпустила компания Jaga, которая отличается особым инновационным подходом к решению задач по организации климата в помещении.

JAGA QUATRO CANAL – СВЕРХМОЩНЫЙ ЧЕТЫРЕХТРУБНЫЙ КОНВЕКТОР

Высокотехнологичный динамический четырехтрубный теплообменник + вентиляторы = легкий переход от нагрева к охлаждению и наоборот.

Несмотря на скромные габариты, конвектор Jaga Quatro Canal представляет собой мощное устройство, выполняющее три функции: отопление, охлаждение и вентиляцию. Тихий и незаметный Quatro Canal создаст максимум климатического комфорта. Здесь используется принцип принудительной конвекции для повышения теплоотдачи отопительного прибора. Этот высокотехнологичный конвектор с теплообменником Low-H₂O, оснащенный вентилятором, был специально разработан для обеспечения рекордной производительности в рамках сверхкомпактного блока. При этом уровень шума неумовим и составляет менее 29 дБ. В режиме усиления конвектор развивает еще большую мощность, обеспечивая сверхбыстрый обогрев и охлаждение. Подходит для водяного охлаждения с конденсацией и без. Использование новейших

электродвигателей ЕС позволяет конвекторам Jaga Quatro Canal потреблять до 50 % меньше электроэнергии, чем при использовании обычных электродвигателей, а также позволяет осуществлять удаленное управление с использованием новейших систем домашней автоматизации и управления зданием.

Jaga Low-H₂O – инновационный теплообменник с низким содержанием воды. Он признан экономичным решением для поддержки оптимального климата в помещениях.

Технологию Low-H₂O в течение нескольких лет проверяли независимые организации, такие как KIWA, Grenelle Environnement, TU/e и WTCR. Теплообменник дает от 9 до 16 % сбережения энергии. Доказанная KIWA экономия на средний дом означает снижение общего энергопотребления на 36 мегаджоулей на 1 м².

Low-H₂O экономичны при высоких температурах воды. За счет этого можно достичь приемлемого энергопотребления компактного и экономически выгодного прибора.

Эти теплообменники позволяют экономить от 9 до 16% потребляемой энергии, т. к. у них нет тяжелых стальных пластин, на обогрев которых тратится большое количество времени и энергии.

Ультрасовременная медно-алюминиевая конструкция нагревается намного быстрее и моментально передает тепло в помещение.

Чуткая система реагирования прибора на меняющуюся температуру в здании помогает в адаптивном режиме поддерживать комфортный климат. Система учитывает нагрев помещения солнечными лучами и бытовой техникой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ JAGA QUATRO CANAL

- Медно-алюминиевый теплообменник.
- Ширина конвектора от 27 см.
- Длина конвектора от 80 до 300 см для цельного исполнения.
- Четыре стандартные длины – 80, 110, 160 и 180 см.
- Рабочее давление 16 бар.
- Испытан под давлением 25 бар.
- Максимальная температура теплоносителя 110 °С.
- Варианты декоративной решетки – алюминий, дуб, бук.

Результаты испытаний

Возможно изготовление в четырех размерах, три типа решеток, которые можно красить в любые цвета. Подходит для использования в системах центрального отопления.

Ваше здоровье и здоровье ваших близких будет в безопасности, так как конвектор не сушит воздух, равномерно обогревая помещения, а также отсекает холодный воздух, убирает конденсат с окон, создавая уютный микроклимат.

Кроме того, он подходит для реализации следующих целей:

- Обеспечение очень высокой тепловой мощности.
- Эффективное охлаждение с сухими и конденсатными системами охлаждения.

Jaga – это бельгийский производитель премиального климатического оборудования, широко известный на мировом рынке. Четырехтрубные системы отопления, охлаждения и вентиляции становятся все более востребованными. Это происходит за счет того, что архитектура становится все более прозрачной, использует масштабное остекление, например французские окна, окна в пол и другие современные решения. В таких интерьерах внутрительные конвекторы более предпочтительны, потому что громоздкий традиционный радиатор будет загромождать окно, а кроме того, конвекционный способ отопления помещения более эффективен, в том числе с точки зрения микроклимата.

Конвекторы Jaga Quatro Canal активно применяются для обогрева, а также для вентиляции помещений большой площади. Это могут быть оранжереи, зимние сады, музеи, офисные здания, жилые дома.

Прибор состоит из теплообменника, вентилятора, решетки, корпуса с трубкой для отвода конденсата и установочных элементов. Теплообменник имеет два отдельных контура и представляет собой круглую бесшовную трубу диаметром 10 мм и толщиной 0,4 мм из чистой меди, оребренную пластинами из чистого алюминия и снабженную латунным узлом



ПРЕИМУЩЕСТВА КОНВЕКТОРОВ JAGA QUATRO CANAL

- Высокие показатели тепловой мощности.
- Непревзойденный дизайн.
- Многофункциональность (обогрев/охлаждение).
- Безопасность работы.
- Долговечность в эксплуатации.
- Эргономичность.
- Простота управления.

подключения к отопительной системе. Пластины оребрения имеют толщину 0,2 мм и вертикальную синусоидальную профилировку. Расстояние между пластинами составляет 2,1 мм. Корпус изготовлен из оцинкованной стали. В нем предусмотрены отверстия для подключения к трубопроводу и трубка для отвода конденсата. Решетка может быть алюминиевой или деревянной.

Jaga Quatro Canal изготовлен из оцинкованного стального листа толщиной 1 мм с возможностью регулировки по высоте, опоры для решетки покрыты угольно-серым, стойким к царапинам эпоксидно-полиэфирным лаком RAL 7024 со степенью блеска 10 %.

Минимальная глубина монтажной ниши, обеспечивающая правильную установку, составляет не более 135 мм от уровня пола.

Прибор оснащен регуляторами высоты от 0 до 45 мм и регулировочными болтами тонкой регулировки высоты до 8 мм для точного выравнивания относительно напольного покрытия.

Во внешнем канале есть четыре отверстия для гидравлического подключения и одно для электрической подводки, закрытые черной изоляционной лентой. Две крышки для отделки торцевой части канала оснащены опорой для решетки из нержавеющей стали и заклепками с потайной головкой.

Все компоненты крепятся специальными крючками из пружинной стали, так что все части могут быть удалены очень легко и быстро для регулярной очистки и обслуживания без гидравлического подключения.

В комплект также входит алюминиевая решетка в виде панелей длиной 360 мм с опорой из EPDM 16,5 мм с профилем 6×14 мм и расстоянием между ламелями из анодированного алюминия 9 мм, четыре гибкие подводки из нержавеющей стали 1/2" длиной от 15 до 25 см.

Вентиляторы представляют собой один или несколько практически бесшумных тангенциальных приборов с напряжением питания 24 В постоянного тока, в корпусе из оцинкованной стали и со встроенным воздушным фильтром из нержавеющей стали. Цвет черный, степень блеска 70 %.

Электрическое подключение возможно за счет встроенной в прибор безвинтовой клеммной колодки с пружинными зажимами, которая предполагает стандартное подключение слева. ♦

www.termoros.com