



Rational Solutions



Вентиляционные установки приточные

Линейка приточных вентиляционных установок включает в себя модели типоразмером 400–4000, с электрическим либо водяным нагревателем. Все установки оснащены встроенной системой автоматики, а также высокотехнологичными ЕС-двигателями.

LV-WECU-V4стр. 196–215
LV-WECU W-V4.....стр. 196–215



Установки вентиляционные приточно-вытяжные с пластинчатым рекуператором

Модельный ряд компактных приточно-вытяжных установок с пластинчатым рекуператором включает в себя линейку в подвесном, вертикальном и горизонтальном исполнении. Все установки оснащены современной системой автоматики V4.

LV-PACU P (E/W)-V4..... стр. 216–223
LV-PACU V (E/W)-V4.....стр. 224–235
LV-PACU H (E/W)-V4стр. 236–245



Установки вентиляционные приточно-вытяжные с роторным регенератором

Вентиляционные установки с роторным регенератором существуют в вертикальном и горизонтальном исполнении. Использование роторного регенератора позволяет вернуть до 80% тепла вытяжного воздуха. Главным преимуществом его использования является работа при низких температурах. Все установки оснащены системой автоматики V4.

LV-RACU V (E/W)-V4 стр. 246–251
LV-RACU H (E/W)-V4стр. 252–257



Пульты управления

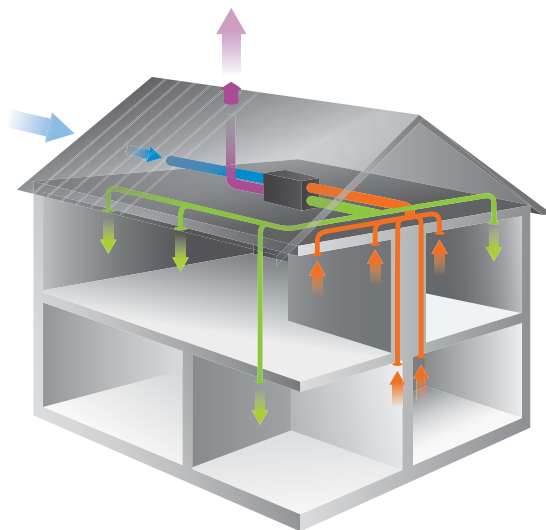
Применение новой системы автоматики серии V4 обусловило существенное расширение функциональных возможностей компактных вентиляционных агрегатов, для управления которыми были разработаны современные пульты управления FLEX и Stouch. Стильный дизайн, сенсорное управление и эргономичное расположение элементов управления делают данные пульты управления простыми и удобными в использовании, а их функциональные возможности позволяют охватить наиболее важные стороны управления вентустановкой.

Stouchстр. 356
Flex.....стр. 356



Компактные вентиляционные установки RATIONAL SOLUTIONS

Компактные вентиляционные установки представляют собой готовые установки, где все необходимые компоненты собраны в едином шумоизолированном корпусе и полностью готовы к работе. Широкий рабочий диапазон расхода воздуха от 250 до 5200 м³/ч позволяет использовать данные установки как на объектах бытового и административного назначения (таких как коттеджи, офисы, торговые помещения), так и на полупромышленных и промышленных объектах.



Встроенная система автоматики позволяет эффективно управлять работой установки с помощью проводного пульта управления. Благодаря этому, можно устанавливать различные режимы работы вентиляционной установки, а также контролировать такие параметры, как температура приточного и вытяжного воздуха, КПД рекуператора, скорость вентиляторов и многие другие.

Стоит отметить компактные размеры и низкий уровень шума оборудования, благодаря которым размещение данных установок возможно как в технических комнатах, так и непосредственно в помещении. Варианты исполнения позволяют монтировать данные установки практически в любом положении: как на полу и на стене, так и на потолке. Благодаря конструктивным особенностям оборудования, монтаж и сервисное обслуживание вентиляционных агрегатов является более простым и легким.

Преимущества компактных установок

Одно из важнейших преимуществ компактных установок заключается в том, что все элементы расположены в едином моноблочном корпусе. Тем самым данное оборудование является идеальным решением для организации системы вентиляции в

квартирах, коттеджах, а также небольших административных и коммерческих помещениях. Компактные размеры вентустановок позволяют размещать их как в межпотолочном пространстве (подвесные установки), так и непосредственно в помещении. В зависимости от типа вентустановки можно размещать как горизонтально, так и вертикально.

Стоит отметить компактные размеры и низкий уровень шума оборудования, благодаря которым размещение данных установок возможно как в технических комнатах, так и непосредственно в помещении. Варианты исполнения позволяют монтировать данные установки практически в любом



положении: как на полу, так и на стене, или под потолком. Также стоит отметить довольно простой монтаж — достаточно лишь закрепить вентустановку, подключить воздуховоды, электропитание и выносной пульт управления. Конструктивные особенности оборудования облегчают и сервисное обслуживание вентиляционных установок.

Помимо указанных достоинств некоторые модели компактных вентиляционных установок могут осуществлять дополнительный нагрев приточного воздуха до необходимых параметров благодаря встроенному электрическому или водяному нагревателю (опционально).

Встроенная система автоматики позволяет эффективно управлять работой установки с помощью проводного пульта управления. Благодаря этому можно устанавливать различные режимы работы вентиляционной установки, а также контролировать такие параметры, как температура приточного и вытяжного воздуха, КПД рекуператора, скорость вентиляторов и многое другое.

Благодаря встроенной системе автоматики нет необходимости приобретать и устанавливать отдельный щит управления системой вентиляции. Это в значительной мере упрощает проведение монтажных работ.