



ООО АМАЛВА Р
Россия, Москва, Кронштадский бульвар,
дом 35Б, офис № 179 (ст. метро Водный стадион)
Тел./факс. +7 495 6406065, info@amalva.ru
www.komfovent.ru

Дистрибьютор:

Компания АМАЛВА

Компания AMALVA



Компания AMALVA является крупнейшим производителем вентиляционного оборудования в Прибалтике. Компания известна как производитель продукции торговой марки KOMFOVENT, а также составляющих компонентов данных систем торговой марки AMALVA. Успешно развивающееся предприятие, благодаря качеству и надежности производимой продукции, достигло позиций лидера в Литве, активно продвигается в России и экспортирует продукцию в Швецию, Норвегию, Данию, Финляндию, Францию, Эстонию, Польшу, Нидерланды и другие европейские страны.

С каждым годом объем продаж растет, что говорит о доверии наших партнеров и клиентов к производимой нами продукции. В компании трудятся более 300 человек.

Новое модернизированное производство площадью 20 000 м² и современное оборудование, способствуют эффективности и гибкости выполнения заказов, гарантируя высокое качество производимых товаров. Система контроля качества, лаборатория испытаний и высококвалифицированные инженеры – специалисты по развитию, позволяют достигать высоких результатов, предлагая технически перспективную продукцию.

Компания AMALVA является квалифицированным членом программы сертификации EUROVENT. Производимое оборудование KOMFOVENT VERSO соответствует стандартам сертификации EUROVENT.

Предприятие работает в соответствии с внедренными требованиями стандартов качества и окружающей среды ISO 9001 и ISO 14001.

За высокое качество продукции компания AMALVA была награждена призом национального качества.



Деятельность предприятия началась в 1997 году в столице Литвы Вильнюсе с производства вентиляционных систем: воздуховодов и всех составляющих элементов. В течение нескольких лет было освоено производство вентиляционных агрегатов различных конструкций, функциональности и области применения.

В 1999 году в Риге, столице Латвии, была открыта дочерняя фирма AMALVA BALTIJA, где также находится производство, склады и отдел по продажам.

В 2002 году компания AMALVA сделала свои первые шаги в России, открыв торговое представительство в Москве, а в 2007 году в Рязани была открыта компания AMALVA OKA по производству и реализации огнезащитных и дымовых клапанов.



На данный момент компания предлагает широкий спектр вентиляционной продукции. Знания и навыки инженеров и специалистов компании AMALVA наряду с приобретенным опытом от скандинавских партнеров, дают возможность предлагать нашим клиентам лучшие технические решения, реализованные самым эффективным и высококачественным путем. Производимые на предприятии вентиляционные агрегаты охватывают широкий спектр воздухопроизводительности от 50 м³/ч до 100 000 м³/ч и выше. Основные группы продукции, производимой на предприятии это:

- энергосберегающие и приточные вентиляционные агрегаты KOMFOVENT
- автоматика управления оборудованием
- роторные теплоутилизаторы
- вентиляционные системы
- огнезащитные и дымовые клапаны

Ежегодно инвестиции выделяются на приобретение нового и современного станочного оборудования, инструментов, обучению персонала, с основной целью – обеспечением качества и совершенствования продукции, на что и направлены все наши усилия, ресурсы и энергия.

Рост компании AMALVA зависит от совместного развития, оправдания требований и надежд клиентов. Вместе с нашими партнерами мы стремительно идем вперед для достижения новых и все более высоких целей. Деятельность компании AMALVA успешно продвигается, благодаря целеустремленности и старанию сотрудников, вниманию к клиентам, и работе, выполняющейся руководством ведущих концепциями компании, такими как:



Специалисты компании AMALVA применяют всю свою энергию и знания для развития и создания новых продуктов, предлагая все возможные технические решения и ответы на вопросы даже самых требовательных клиентов.



Объекты



Дом ФИЗКУЛЬТУРЫ,
г. Екатеринбург,
Россия



Гостиница RADISSON SAS,
г. Копенгаген, Дания



Торгово-развлекательный комплекс АТЛАНТИК СИТИ, г. Санкт-Петербург, Россия



УДМУРТ ТЕАТР
г. Ижевск, Россия



Оздоровительный комплекс SPA SPINETTA MARENGO, г. Алессандрия, Италия

Бизнес центр АЛЕКСАНДРОВ ПАССАЖ
г. Минск, Беларусь



Инженерно-выставочный центр СКБТ КРОНВЕРК
г. Екатеринбург, Россия



ПРАВОБЕРЕЖНЫЙ жилой комплекс
г. Екатеринбург, Россия



Торговый центр EUROPA,
г. Вильнюс, Литва



Офисный центр ТИМИРЯЗЕВСКАЯ,
г. Москва, Россия

Наша цель – создание
вашего комфорта.

Энергосберегающее
оборудование KOMFOVENT –
ощутимая экономия.

Оборудование KOMFOVENT

Энергоэффективное оборудование KOMFOVENT предлагает широкий спектр воздухопроизводительности и функций. Большой выбор агрегатов на расход воздуха от 50м³/ч до 100 000м³/ч и выше, удовлетворит потребности каждого клиента и идеально найдет применение в системах вентиляции различных объектов.

Агрегаты KOMFOVENT создадут полный комфорт в Вашей квартире, доме, офисе и обеспечат эффективную вентиляцию в крупных торговых и бизнес центрах, спортивных и развлекательных комплексах, общественных и промышленных объектах.

Вентиляционные агрегаты KOMFOVENT разработаны и производятся основываясь на методы и

требования, используемые скандинавскими производителями, при всестороннем внедрении накопленного в этой сфере опыта и знаний наших инженеров.

При всей эффективности системы, оборудование KOMFOVENT создано для экономии энергии, поэтому в нем используются теплоутилизаторы. Высокоэффективные роторные теплоутилизаторы также производятся в компании AMALVA.

В зависимости от воздухопроизводительности, области применения, функциональности и комплектации вентиляционное оборудование KOMFOVENT делится на 4 основные серии:

DOMEKT • КОМПАКТ • VERSO • KLASIK

Серия KOMFOVENT DOMEKT
с интегрированной автоматикой управления и
возможностью подключения кухонной вытяжки к установке



Вентиляционные устройства KOMFOVENT DOMEKT разработаны и спроектированы для создания здорового микроклимата и комфорта в Вашей квартире, апартаментах или жилом доме, а также для эффективного возврата и экономии энергии. Устройства оборудованы ротационным теплоутилизатором, который передает тепло от использованного воздуха для нагрева приточного воздуха, а до 92% достигаемая температурная эффективность значительно экономит энергию.

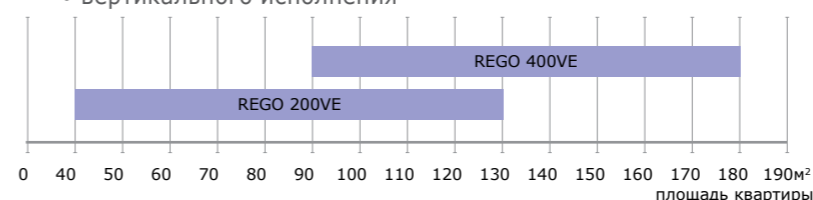
Расход воздуха для данных установок от 50м³/ч до 600м³/ч.

Устройства KOMFOVENT DOMEKT спроектированы для обеспечение вентиляции в помещениях площадью от 40м² до 250м².

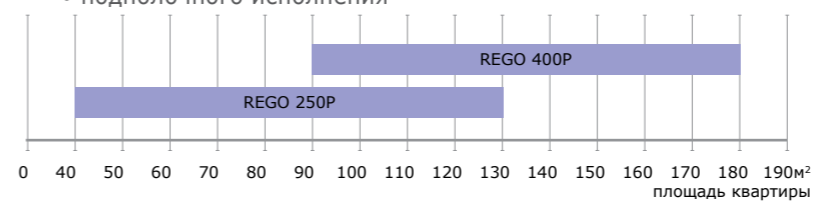
Устройства KOMFOVENT DOMEKT с интегрированной автоматикой управления полностью подготовлены для монтажа: просто подключай и используй.

KOMFOVENT DOMEKT делятся на 2 типа агрегатов:

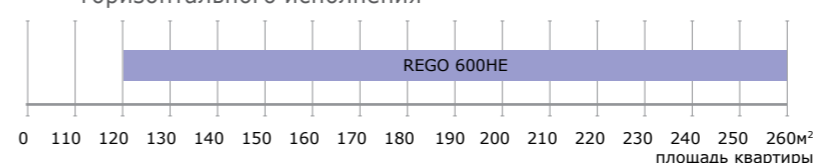
- **DOMEKT REGO** (50м³/ч до 600м³/ч) – агрегаты с роторным теплоутилизатором
- вертикального исполнения



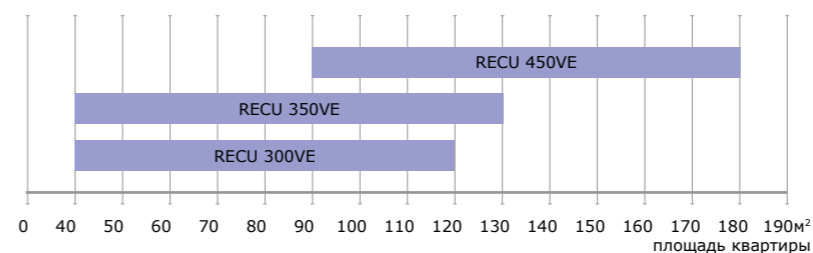
- подположного исполнения



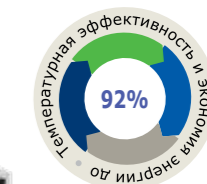
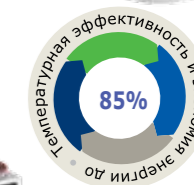
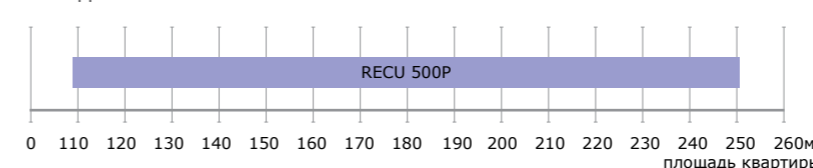
- горизонтального исполнения



- **DOMEKT RECU** (50м³/ч до 500м³/ч) – агрегаты с пластинчатым теплоутилизатором
- вертикального исполнения



- подположного исполнения



Оборудование KOMFOVENT

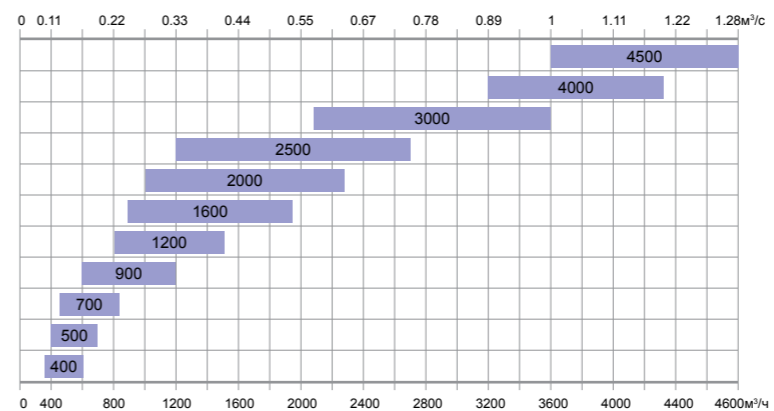


Серия KOMFOVENT КОМПАКТ
с интегрированной автоматикой управления

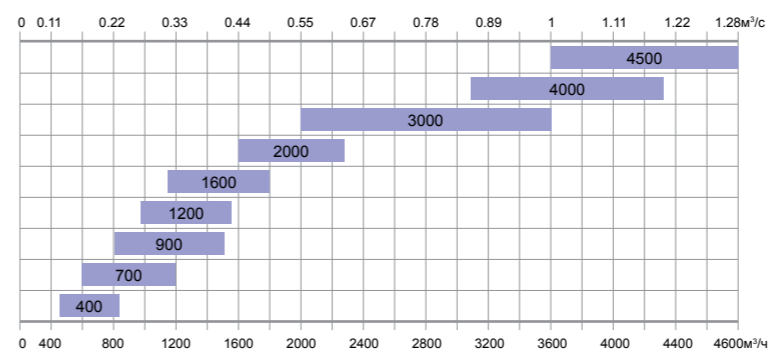


KOMFOVENT КОМПАКТ делятся на
3 типа агрегатов:

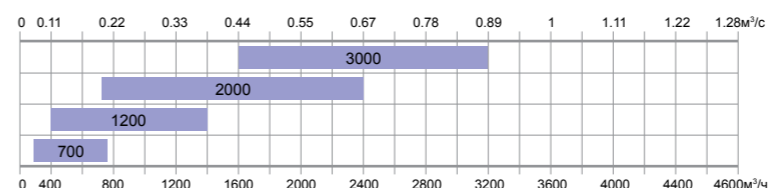
- **КОМПАКТ REGO** (400м³/ч до 5000м³/ч) - агрегаты с роторным теплоутилизатором



- **КОМПАКТ RECU** (400м³/ч до 4600м³/ч) - агрегаты с пластинчатым теплоутилизатором



- **КОМПАКТ ОТК** (200м³/ч до 3500м³/ч) - приточные подвесные агрегаты



Серия оборудования KOMFOVENT КОМПАКТ предлагает установки с расходом воздуха от 400м³/ч до 5000м³/ч, с теплоутилизацией или без, и полностью встроенной автоматикой управления. Принцип работы агрегатов: «Включай и используй».



Стенки корпуса агрегатов KOMFOVENT КОМПАКТ толщиной 45мм изолированы негорючей минеральной ватой и обеспечивают превосходные акустические данные и тепловую изоляцию.

Агрегаты KOMFOVENT КОМПАКТ компактны, надежны, удобны в эксплуатации, просты в управлении и отличаются привлекательным дизайном.

Одним из преимуществ агрегатов с теплоутилизацией является широкий выбор типоразмеров, обеспечивающий гибкость в выборе нужной установки для любого объекта.

Высокий коэффициент теплоэффективности обеспечивает существенную экономию энергии до 83%.

Оборудование KOMFOVENT



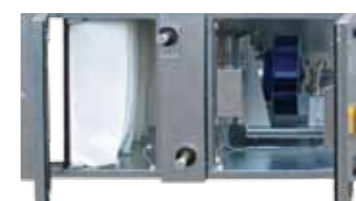
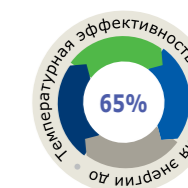
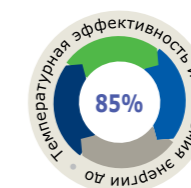
Серия KOMFOVENT VERSO с интегрированной автоматикой управления



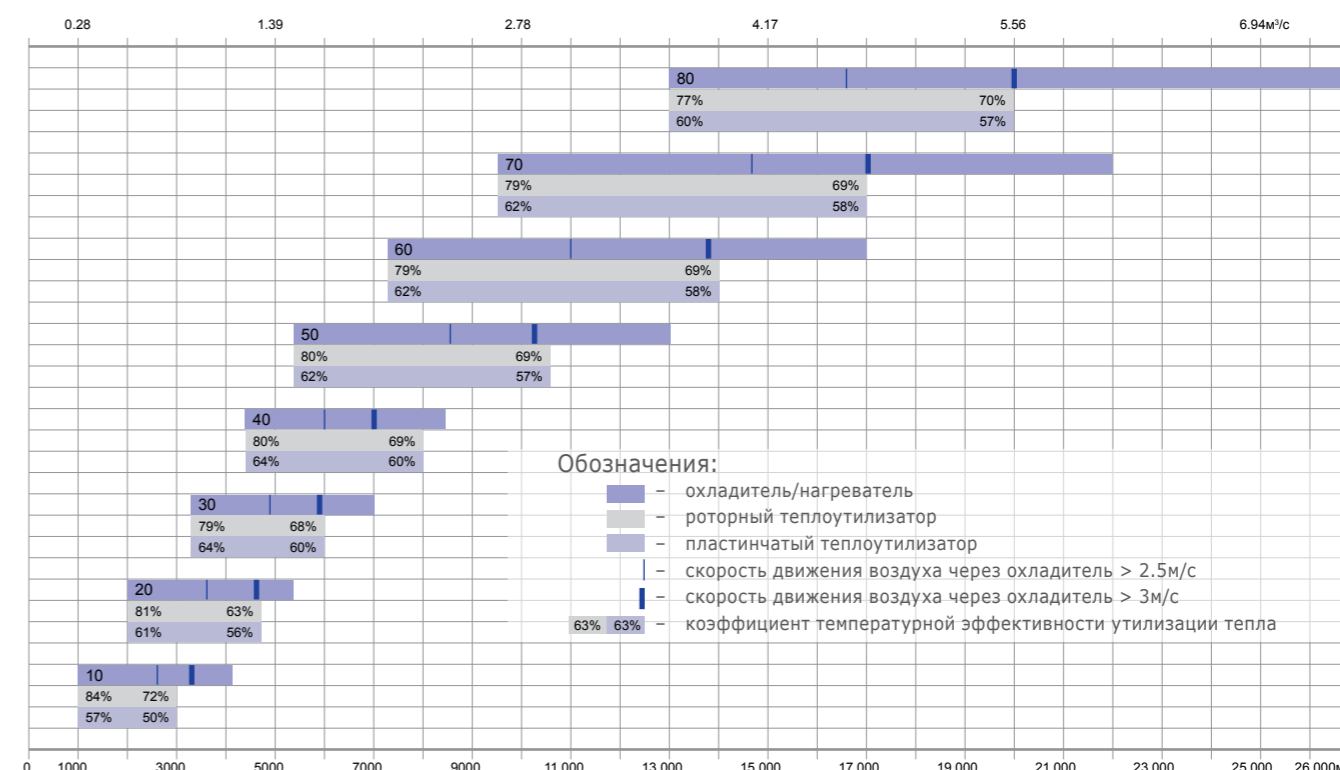
Агрегаты отличаются высокой эффективностью работы и обеспечивают ощутимую экономию энергии. Интегрированная система управления гарантирует безопасную эксплуатацию оборудования и исключает дополнительные затраты на монтаже.

KOMFOVENT VERSO делятся на 3 типа агрегатов:

- **VERSO-S** приточные агрегаты
- **VERSO-R** агрегаты с роторным теплоутилизатором
- **VERSO-P** агрегаты с пластинчатым теплоутилизатором



Стандартные типоразмеры устройств KOMFOVENT VERSO



Обозначения:
 - охладитель/нагреватель
 - роторный теплоутилизатор
 - пластинчатый теплоутилизатор
 - скорость движения воздуха через охладитель > 2.5м/с
 - скорость движения воздуха через охладитель > 3м/с
 - коэффициент температурной эффективности утилизации тепла



Серия оборудования KOMFOVENT VERSO предлагает агрегаты воздухопроизводительностью от 1000м³/ч до 26 000м³/ч. 8 стандартных типоразмеров, предлагаются с полностью встроенной автоматикой по принципу «включай и используй».

Агрегаты отличаются компактными габаритами, рассчитанными для беспрепятственного прохода секций агрегата через стандартные дверные проемы. KOMFOVENT VERSO корпус толщиной 45мм изготовлен из оцинкованной стали, изолирован негорючей минеральной ватой и окрашен.

Универсальные вентиляционные агрегаты KOMFOVENT VERSO, предназначены для создания комфортных условий в помещениях различного назначения.

Для удобства монтажа и обслуживания, воздухонагреватели, воздухоохладители и воздушные заслонки устанавливаются на внешней стороне корпуса.



Оборудование KOMFOVENT



Серия KOMFOVENT KLASIK



Агрегаты KOMFOVENT KLASIK отличаются широким спектром функций и возможностей.

KOMFOVENT KLASIK могут быть нескольких типов:

- **KLASIK REGO** – агрегаты с роторным теплоутилизатором



- **KLASIK RECU** – агрегаты с пластинчатым теплоутилизатором



- **KLASIK DSVI** – агрегаты с гликолевым теплоутилизатором



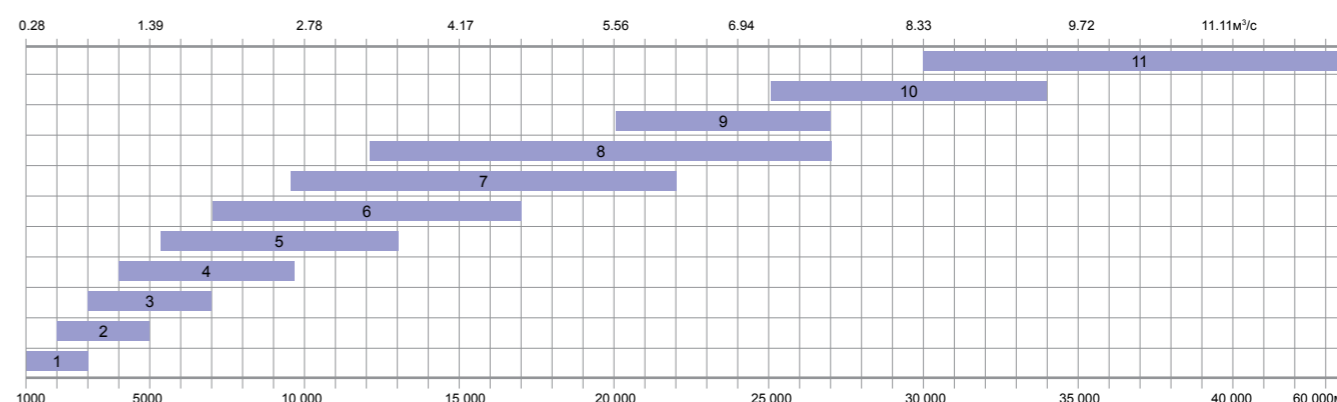
- **KLASIK OTK** – приточные агрегаты

- **KLASIK OTM (DSVIM, RECUM)** – агрегаты медицинского и гигиенического назначения

OTM, DSVIM предназначены для работы в чистых помещениях с повышенными гигиеническими требованиями.



Стандартные типоразмеры устройств KOMFOVENT KLASIK



Серия KOMFOVENT KLASIK предлагает агрегаты воздухопроизводительностью от 1000м³/ч до 100 000м³/ч и выше.

11 типоразмеров обеспечивают воздухопроизводительность до 40 000м³/ч, а агрегаты с большим расходом воздуха также предусмотрены и могут быть предложены по индивидуальным запросам.

Вентиляционные агрегаты предназначены для работы в системах вентиляции, обслуживающих помещения самых разных типов.

По конструктивному исполнению производимые устройства подразделяются на моноблочные и секционные (состоящие из нескольких различных по размерам и функциональному назначению модулей). Предусмотрена возможность вносить изменения в конструкцию стандартных вентиляционных устройств в соответствии с особенностями проекта. Это позволяет упростить выбор и удовлетворить индивидуальные требования клиентов. По желанию заказчика автоматика управления устройства может быть выполнена в виде отдельной секции.

Разработка вентиляционных установок KOMFOVENT KLASIK позволяет предлагать заказчику надежное и качественное оборудование, технические параметры которого позволяют создать не только комфортные условия микроклимата в помещениях различного назначения, но также отвечают современным экологическим и энергоэффективным требованиям.



Автоматика управления KOMFOVENT



Автоматика состоит также из защитных, коммутационных, управляющих и других элементов, которые все интегрированы внутри вентиляционной установки для уменьшения затрат на монтажные работы. Система соединения элементов автоматики обеспечивает быструю и простую сборку из отдельных секций.

Автоматика проста в управлении и потребитель имеет возможность наблюдать за ходом процессов на пульте управления, который может быть установлен внутри помещения в любом удобном для потребителя месте. Пульт автоматики оснащен современным и удобным сенсорным управлением, а расположенный на нем жидкокристаллический экран позволяет следить за различными параметрами, такими как температура, фактический расхода воздуха, режимы работы и т.д.

В зависимости от типа оборудования используются три типа контроллеров: C2, C3 и C4.

Контроллер с минимальными функциями управления – C2. Используется в КОМПАКТ ОТК приточных установках. Предусмотрено управление приточной температуры, интенсивности вентиляции, режимов работы.

Для управления бытовыми агрегатами серии ДОМЕКТ, предназначенными для вентиляции квартир и небольших домов, используется контроллер C4.

Автоматика C4 отличается простотой использования, обеспечивая самое необходимое управление агрегатом. Комплектуется в стандарте с пультом C4, на котором нужно лишь выбрать интенсивность вентиляции и установить сезон года, а все основные параметры работы агрегата установлены на производстве. Как альтернатива предлагается сенсорный пульт C4 PLUS, который дает возможность не только отображения важной для пользователя информации

на жидкокристаллическом экране, но и благодаря которому автоматика пополняется дополнительными функциями управления.

В вентиляционных установках серии КОМПАКТ REGO/RECU и VERSO используется наиболее усовершенствованный контроллер – C3. Кроме основных функций управления в нем предусмотрено управление воздухопроизводительностью: режимы постоянного и переменного расхода воздуха, поддержание температуры не только приточного воздуха, но и температуры в помещении, энергосберегающие функции возврата тепла и холода, а также функция поддержки качества воздуха в помещении. На пульте управления C3 также предусмотрен жидкокристаллический экран, позволяющий следить за различными параметрами, а с помощью легкого прикосновения к сенсорному меню удобно устанавливать режимы работы устройства.

Используя инженерами компании AMALVA специально разработанный сетевой модуль PING, все вентиляционные установки (кроме установок с C2 контроллером) могут управляться с компьютера в локальной сети, а также с любой точки мира, предварительно обеспечив подключение к интернету.



Для управления работой вентиляционных установок KOMFOVENT, инженеры компании AMALVA разработали автоматику управления, которая поддерживает пользователем заданные параметры вентиляционной системы, обеспечивает безопасную работу устройства, а специальный алгоритм управления оптимизирует затраты по эксплуатации.

Основной элемент автоматики – микропроцессорный контроллер, контролирующий работу отдельных узлов вентиляционного устройства по заданным пользователем требованиям, обеспечивающий поддержание заданных параметров процесса вентиляции и управление исполнительными механизмами.

Система УМНЫЙ ДОМ

Компьютерная программа управления вентиляционными установками предназначена для управления и обслуживания вентиляционных установок KOMFOVENT. Подключив установки через специальные модули PING к компьютерной сети или интернету и назначив каждой IP адрес, программа визуализации VENTILATION CONTROL SYSTEM дает возможность оператору не только наблюдать за происходящими в установках процессами: температурой, интенсивностью вентиляции, режимами работы, но и управлять работой установок: включить или выключить, изменить интенсивность или установить режим и т.д., а также фиксировать неисправности.



PING модуль работает на основе протокола MODBUS с интерфейсом подключения Ethernet либо RS-485, что дает возможность интегрирования вентиляционных установок в системы управления зданий.

Роторный теплоутилизатор



Для утилизации тепла и эффективной экономии энергии в вентиляционных системах используется роторный теплоутилизатор.

Компания AMALVA на протяжении 8 лет производит высокоэффективные теплоутилизаторы и использует их в своем вентиляционном оборудовании. Эффективность теплоутилизаторов подтверждается результатами проведенных испытаний в Швейцарской лаборатории.

Температурная эффективность роторных теплоутилизаторов достигает 85%, что сказывается на существенной экономии энергии.

Компания AMALVA предлагает роторы на объем воздуха до 50 000м³/ч и диаметром колеса до 3 метров.



Огнезащитные клапаны



Продукция отвечает всем необходимым регламентированным требованиям и сертифицирована в соответствии с установленными Российскими стандартами.



Производимые огнезащитные клапаны по признакам предела огнестойкости могут быть 60 минутные (EI 60) и 120 минутные (EI 120), круглого или квадратного сечения с соленоидом а также механические с плавким элементом или с электромеханическим приводом.

Прямоугольные дымовые клапаны изготавливаются канального и стенового исполнения, классом огнестойкости EI 60 и EI 120 (60 минутные и 120 минутные).

Круглые огнезащитные клапаны:

- с соленоидом (электромагнитный привод) **UVA60, UVA120**
- с электроприводом (моторизованные) **UVA60M, UVA120M**



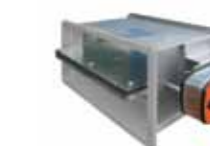
Прямоугольные огнезащитные клапаны:

- с соленоидом (электромагнитный привод) **UVS60, UVS120**
- с электроприводом (моторизованные) **UVS60M, UVS120M**



Прямоугольные дымовые клапаны:

- с электроприводом (моторизованные) **DVSM**
- с соленоидом (электромагнитный привод) **DVSS**



Вентиляционные системы

Компания AMALVA производит и предлагает широкий ассортимент вентиляционных систем.

С полным ассортиментом товара для вентиляции можете ознакомиться, посетив страницу в интернете: www.amalva.ru



Прямоугольные и круглые воздуховоды



Соединительные элементы



Шумоглушители



Воздушные заслонки



Распределители воздуха