

komfovent[®]



Энергоэффективное вентиляционное оборудование





КОМФОВЕНТ – энергоэффективное вентиляционное оборудование

КОМФОВЕНТ является торговой маркой вентиляционного оборудования, произведенного компанией AMALVA.

партнеров, которые имеют долгую историю и высокий профессионализм в области вентиляции.

КОМФОВЕНТ – это технологичное и высококачественное вентиляционное оборудование, обеспечивающее комфорт и здоровый микроклимат в помещениях. Особое внимание уделяется контролю качества на всех этапах производства, что позволяет нам гарантировать – КОМФОВЕНТ РАБОТАЕТ БЕЗУПРЕЧНО.

Компания AMALVA является квалифицированным членом программы сертификации EUROVENT. КОМФОВЕНТ оборудование одобрено TÜV и соответствует всем необходимым нормам и правилам ЕС. Часть вентиляционного оборудования имеет сертификат института «Пассивный дом». Компания AMALVA также является членом RLT – немецкой ассоциации производителей вентиляционного оборудования.

Компания AMALVA – это постоянно развивающаяся европейская компания. Обладая более чем 15-летним опытом создания вентиляционного оборудования, компания производит инновационную продукцию, которая может удовлетворить даже самых требовательных клиентов. Это современное производство общей площадью более 30 000 м², на котором идет непрерывный процесс модернизации, число сотрудников компании постоянно растет и составляет более 400 человек. Целью нашей компании является высокое качество продукции, уменьшение эксплуатационных затрат, безопасность труда, а также забота об окружающей среде.

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

Ежегодно выделяются инвестиции на приобретение современного станочного оборудования, инструментов, обучение персонала, с основной целью – производить и предлагать только высококачественную продукцию.

Расположенная в северной части Европы, компания AMALVA приобрела бесценный опыт у скандинавских

партнерами мы стремительно идем вперед для достижения новых, все более высоких целей.



Объекты

Вентиляционное оборудование KOMFOVENT обеспечивает комфорт и здоровый микроклимат в Вашей квартире, доме, офисе и поддерживает оптимальный микроклимат в крупных торговых и бизнес центрах, спортивных и развлекательных комплексах, общественных и промышленных объектах с повышенными гигиеническими требованиями. Энергоэффективные технологии KOMFOVENT уже внедрены более чем в 30 странах по всему миру.

Гостиница TILKKA
Хельсинки, Финляндия



THE FOUR COURTS,
Дублин, Ирландия



Бизнес центр
Вильнюс,
Литва

Торговый центр
ATLANTIC CITY
Санкт Петербург
Россия



Торгово-развлекательный
центр «Александров Пассаж»,
Минск, Беларусь



Спортивный комплекс
SIAULIAI ARENA
Шяуляй, Литва

LONDON MORPETH
SCHOOL
Лондон, Англия



Жилой комплекс
Таллин, Эстония



Гостиница
RADISSON SAS
Копенгаген, Дания



Гостиница
SPINETTA
MARENGO
Алессандрия,
Италия





Энергоэффективные вентиляционные установки Komfovent DOMEKT

Установки серии DOMEKT предназначены для вентилирования жилых помещений площадью от 40 м² до 250 м².

Чрезвычайно компактный размер устройства и оборудованная кухонная вытяжка с прямым подключением дает отличную возможность для простого монтажа в новой, а также в реновированной квартире. Специальная конструкция устройств с весьма малой высотой дает возможность монтировать их горизонтально – скрытый монтаж над подвесным потолком, вертикально – на стене или поставить на пол. Особая универсальная конструкция установок DOMEKT позволяет подобрать желаемую сторону обслуживания – левую или правую – прямо на объекте.

Особенности и преимущества вентиляционных установок серии DOMEKT:

- Две функции в одной установке:
 - сбалансированная вентиляция помещений с рекуперацией тепла при подаче свежего и вытяжке отработанного воздуха;
 - возможность подключения и предусмотренная совместимость работы с кухонной вытяжкой или дополнительным вытяжным диффузором.
- Эффективность рекуперации до 95%.
- Установки полностью подготовлены к работе – только ВКЛЮЧАЙ И ПОЛЬЗУЙСЯ.
- Исключительно тихая работа.
- Энергосберегающие электронно-коммутируемые (EC) двигатели обеспечивают минимальные расходы при эксплуатации.
- Удобный сенсорный пульт управления.

Повышенная эффективность для наилучшего энергосбережения



Воздухопроизводительность установок от 50 до 600 м³/ч

Быстрый подбор вентиляционных установок Komfovent DOMEKT

DOMEKT REGO – вентиляционные установки с роторным теплоутилизатором		200VE/VW* вертикальные	400VE/VW* вертикальные	450VE-B вертикальные «Passive House»	250PE/PW* подпотолочные	400PE/PW* подпотолочные	600HE/HW* горизонтальные
Жилая площадь	м²	~120	~160	~180	~120	~200	~250
Расход воздуха на вытяжку и подачу при давлении	м³/ч Па	250 100	300 100	167–308 49–169	240 100	450 100	600 100
Температурная эффективность роторного теплоутилизатора до	%	80	83	75	75	79	79
Тип двигателя		EC					

DOMEKT RECU – вентиляционные установки с пластинчатым теплоутилизатором		300VE/VW* вертикальные	400VE/VW* вертикальные «Passive House»	450VE/VW* вертикальные	500PE/PW* подпотолочные
Жилая площадь	м²	~120	~180	~180	~250
Расход воздуха на вытяжку и подачу при давлении	м³/ч Па	300 100	129–256 49–169	430 100	670 100
Температурная эффективность пластинчатого теплоутилизатора до	%	79	76	74	86
Тип двигателя		EC			

Заметки: E – электрический воздушонагреватель, W – водяной воздушонагреватель.
* Канальный водяной нагреватель комплектуется отдельно и монтируется в воздуховоде.

DOMEKT REGO
вентиляционные
установки с
роторным
теплоутилизатором

DOMEKT RECU
вентиляционные
установки с
пластинчатым
теплоутилизатором



Энергоэффективные вентиляционные установки Komfovent КОМПАКТ

Воздухопроизводительность установок от 200 до 800 м³/ч

Серию установок KOMFOVENT КОМПАКТ составляют стандартизированная линейка вентустановок с роторным или пластинчатым теплоутилизатором, а также приточные установки. Производительность установок от 400 м³/ч до 8000 м³/ч, они отлично подходят для создания комфортной атмосферы в жилых, промышленных и производственных помещениях.

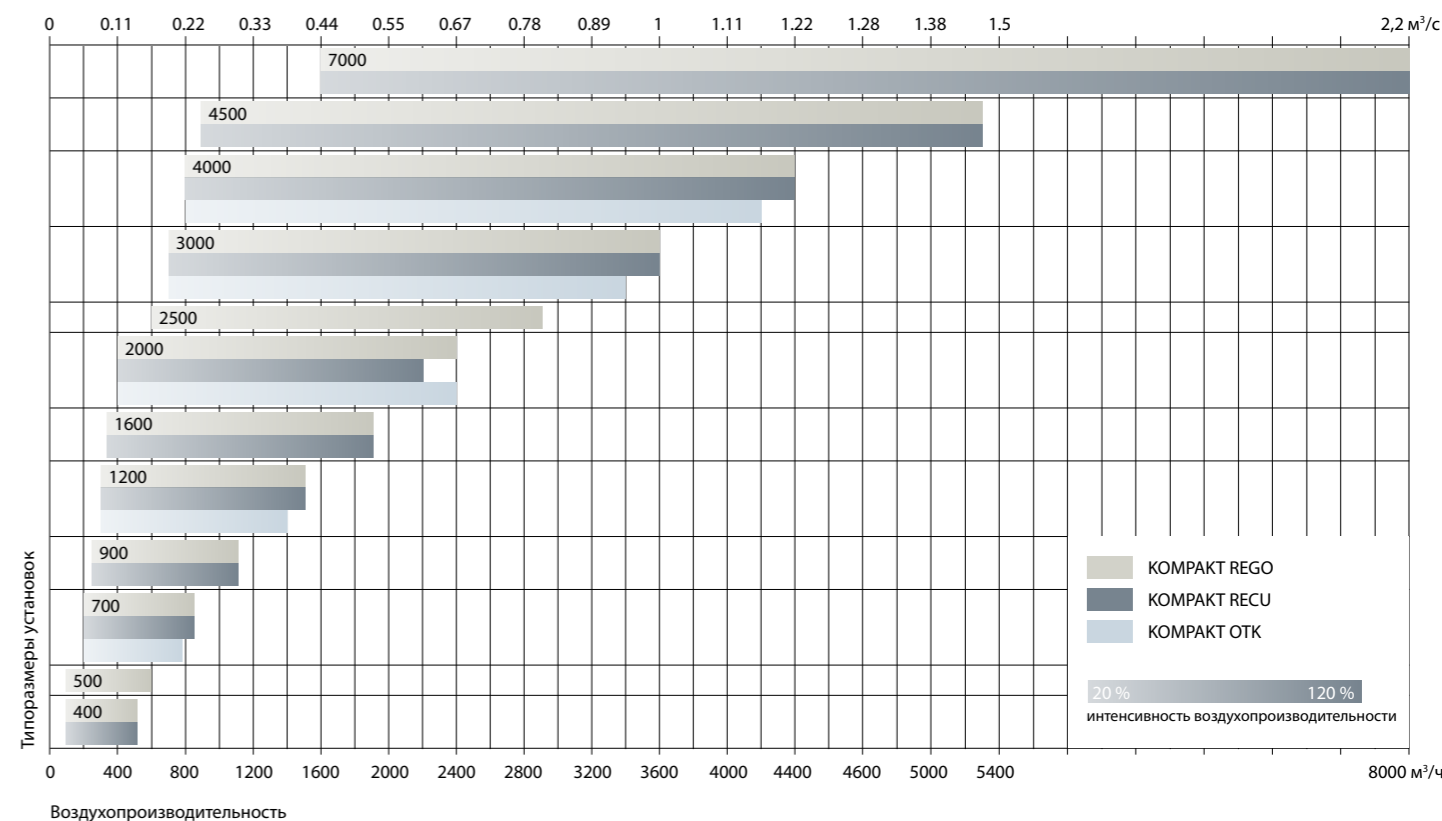
Установки КОМПАКТ созданы по принципу работы «ВКЛЮЧАЙ И ПОЛЬЗУЙСЯ». Установки КОМПАКТ имеют интегрированную автоматику, а также удобный сенсорный пульт управления.

Функциональные конструкторские решения и продуманная автоматизация устройств, обеспечивают минимальные эксплуатационные расходы. Установки являются безопасными, надежными и долговечными. Высококачественные фильтры эффективно удаляют из помещения вредные вещества, пыль, поэтому вентустановки серии КОМПАКТ подходят и людям, склонным к аллергии.

Особенности и преимущества вентиляционных установок серии КОМПАКТ:

- Каждая установка включает в себе интегрированную систему автоматики и поставляется полностью готовой к эксплуатации.
- Низкое потребление электроэнергии.
- Высокая эффективность рекуперации.
- Низкий уровень шума.
- Быстрый монтаж.
- Широкий выбор автоматических функций управления в качестве стандарта – дополнительные опции не нужны.
- Интегрированный *web*-сервер.
- Возможность управления и контроля с помощью мобильных устройств.

Повышенная эффективность для наилучшего энергосбережения



КОМПАКТ REGO
вентиляционные установки с роторным теплоутилизатором

КОМПАКТ RECU
вентиляционные установки с пластинчатым теплоутилизатором

КОМПАКТ ОТК
подпотолочные приточные установки



Энергоэффективные вентиляционные установки Komfovent VERSO

В состав серии KOMFOVENT VERSO входят вентиляционные установки 9 типоразмеров с функцией теплоутилизации, а также приточные и вытяжные установки. Установки VERSO отличаются не только оптимальными параметрами работы, но и компактными габаритами: особенности конструкции позволяют ограничить габариты одной из сторон секции до 900 мм, что дает возможность не превышать размеры стандартного дверного проёма.

Для удобства клиентов нагреватели воздуха, воздухоохладители и заслонки устанавливаются на внешней стороне установки – как отдельные секции, поэтому сборка устройства значительно упрощается, а на месте установки устройства экономится полезная площадь. Вентиляционные установки VERSO можно монтировать как в помещениях, так и снаружи. Установки изготавливаются с полностью встроенной автоматикой управления.

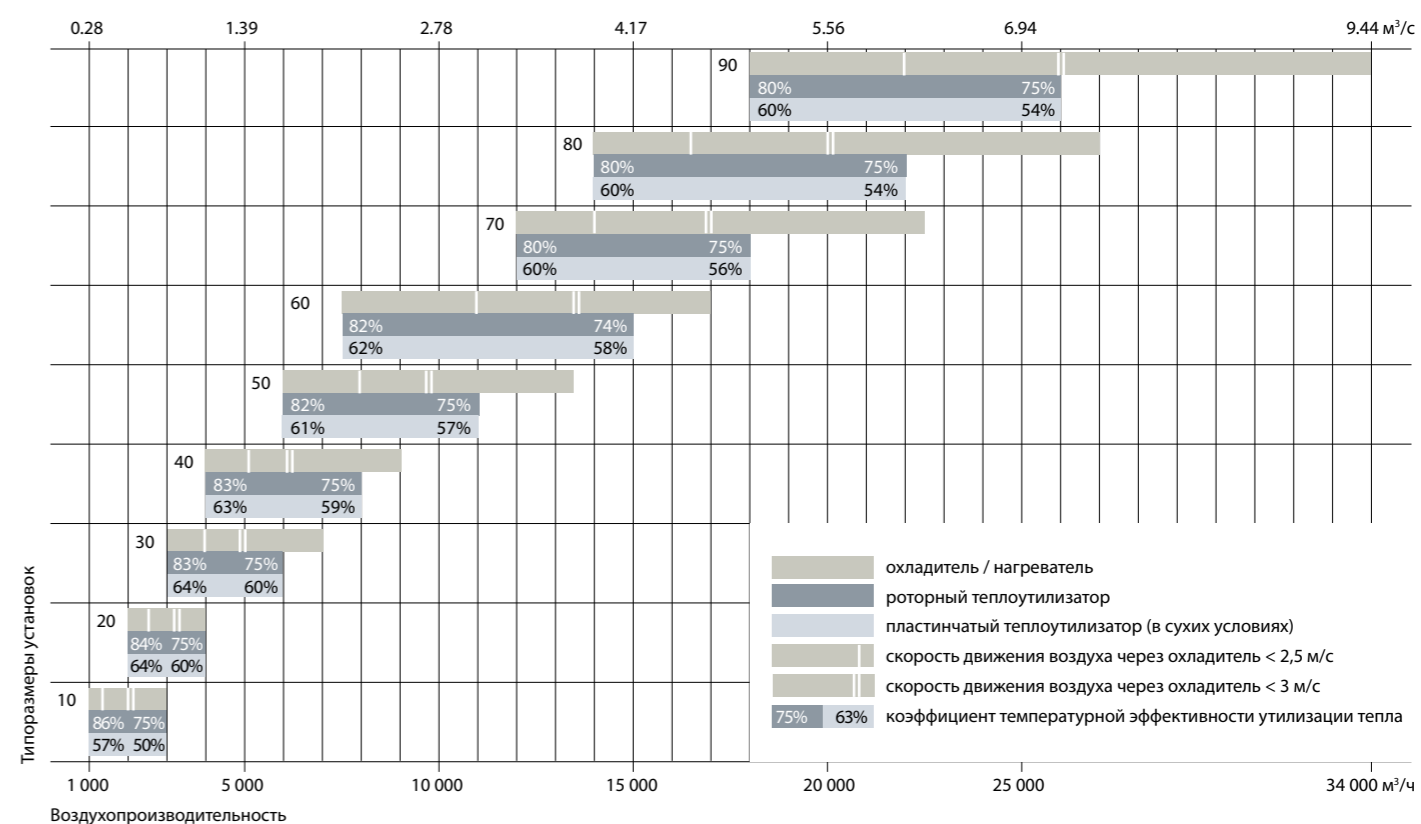
Особенности и преимущества вентиляционных установок серии VERSO:

- Встроенная автоматика управления;
- Широкий выбор основных функций управления;
- Экономное потребление энергии;
- Эффективность испытана и подтверждена EUROVENT;
- Для повышенной антикоррозийной защиты корпус всех установок окрашен способом порошкового напыления;
- Статично и динамично сбалансированные вентиляторы уменьшают вибрацию и обеспечивают бесшумную работу;
- Устойчивая рама с возможностью точного регулирования;
- Простая и быстрая сборка на месте.

Повышенная эффективность для наилучшего энергосбережения



Воздухопроизводительность установок от 1 000 до 34 000 м³/ч



VERSO-S
приточные
установки

VERSO-R
вентиляционные
установки с роторным
теплоутилизатором

VERSO-P
вентиляционные уста-
новки с пластинчатым
теплоутилизатором

VERSO-RHp*
вентиляционные уста-
новки с роторным тепло-
утилизатором и системой
теплового насоса

VERSO-PCF*
вентиляционные уста-
новки с высокоэффек-
тивным пластинчатым
теплоутилизатором

* Это устройство еще не внесено в сертифицированное программное обеспечение Eurovent.





Энергоэффективные вентиляционные установки Komfovent KLASIK

Вентиляционные установки KLASIK состоят из системы модулей, количество которых и их функциональное назначение зависит от требований заказчика и особенностей проекта. Функциональное назначение вентиляционного оборудования KLASIK предлагает приточно-вытяжные установки с утилизацией тепла и приточные или вытяжные установки. По конструктивному исполнению в зависимости от пожеланий клиента установки могут быть моноблочные или модульные. Воздухопроизводительность установок возможна от 1000 м³/ч до 50000 м³/ч. По индивидуальным запросам клиентов могут быть предложены установки с большим расходом воздуха.

Широкий диапазон установок и их функциональные возможности позволяют применять оборудование в жилых, крупных торговых и бизнес центрах, спортивных и развлекательных комплексах, а также в общественных и промышленных объектах с повышенными гигиеническими требованиями. Продукция проектируется и производится в соответствии с требованиями европейских стандартов EN, TÜV, VDI, RLT.

Особенности и преимущества вентиляционных установок серии KLASIK:

- Уникальные энергоэффективные решения;
- Гибкая производительность и функциональные возможности;
- Высококачественные компоненты обеспечивают эффективную работу;
- Надежный корпус с устойчивой конструкцией и совершенной изоляцией;

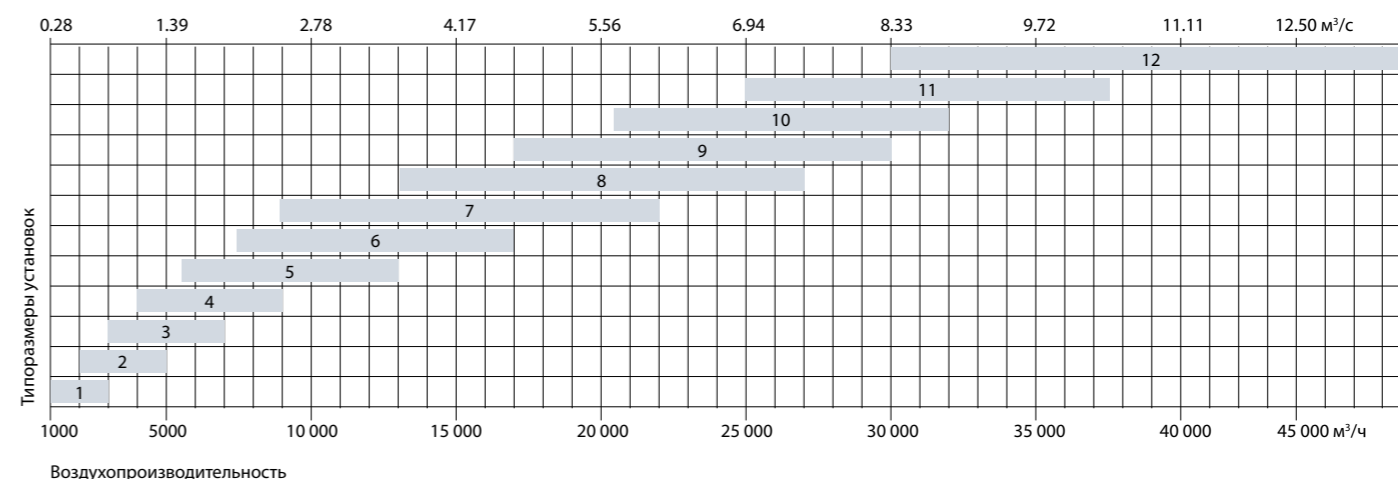
Повышенная эффективность для наилучшего энергосбережения



- Бесшумная работа установок;
- Продуманная автоматика управления с широким выбором функциональных возможностей;
- Интегрированный *Internet*-браузер с возможностью управления через протоколы *Modbus* и *BACnet*.



Воздухопроизводительность установок от 1 000 до 50 000 м³/ч



KLASIK REGO
вентиляционные установки с роторным теплоутилизатором

KLASIK RECU
вентиляционные установки с пластинчатым теплоутилизатором

KLASIK DSVI
вентиляционные установки с промежуточным теплоносителем

KLASIK OTK
приточные или вытяжные вентиляционные установки

KLASIK OTM (DSVIM, RECUM)
вентиляционные установки гигиенического назначения



Система автоматического управления KOMFOVENT

Интегрированная автоматика управления обеспечивает безопасную работу установки, управляет заданными параметрами вентиляционной системы, оптимизирует эксплуатационные расходы.

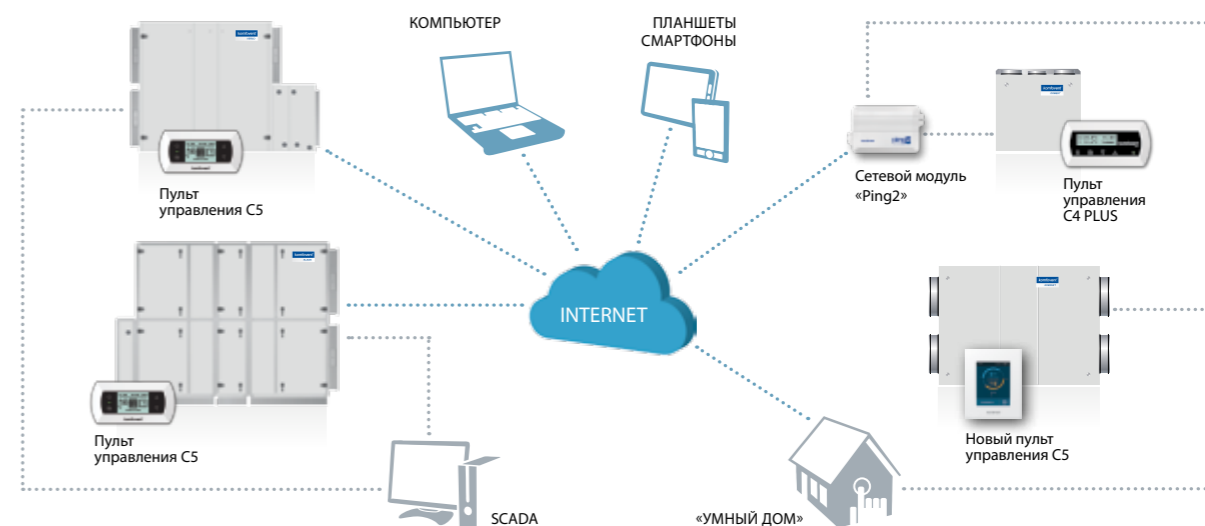
Вентиляционные установки KOMFOVENT созданы по принципу работы «ВКЛЮЧАЙ И ПОЛЬЗУЙСЯ», не требуют никаких дополнительных затрат и разработок. Автоматика управления полностью интегрирована внутри вентиляционной установки для уменьшения затрат на монтажные работы. Система соединения элементов автоматки обеспечивает быструю и простую сборку из отдельных секций. Современный сенсорный пульт управления устанавливается внутри помещения в любом удобном для потребителя месте.

Для каждой серии вентиляционных устройств специально адаптированный KOMFOVENT контроллер позволяет оптимально использовать все возможности установки и наилучшим образом обеспечивает ее

функциональность. 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.

С помощью протоколов *Modbus* и *BACnet* вентиляционные установки легко интегрируются в систему управления зданием (например, «Умный Дом»).

Встроенный *web*-сервер позволяет не только контролировать и отслеживать работу вентиляционной установкой, а также изменять настройки предусмотренной сети. Пользователям не нужно заботиться об установке программного обеспечения, его конфигурации, обновлении – после подключения модуля к устройству, все выполняется автоматически.



Управление также можно осуществляться из любой точки мира, с любого моб. устройства (смартфона, компьютера, планшета и т.д.). Для более удобного управления специально разработано программное обеспечение для смартфонов или планшетов на базе *Android*. Дружественный интерфейс позволяет легко и просто наблюдать за работой установки.

Благодаря современному и удобному пульту управления, пользователь на ЖК-экране может выбирать желаемые функции, устанавливать и изменять параметры, наблюдать за процессами вентиляции. Благодаря «Ping2» модулю вентиляционной установкой можно управлять с помощью стандартного *Internet*-браузера в компьютере или смартфоне.





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

ИООО «КОМФОВЕНТ»
Республика Беларусь
220125, г. Минск, ул. Уручская, 21, офис 423
тел./факс: +375 17 266 52 97
minsk@komfovent.by
www.komfovent.by