ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД НА КЛИМАТИЧЕСКИЙ БИЗНЕС

МИР КЛИМАТА

НОВИНКИ ВЫСТАВКИ «МИР КЛИМАТА - 2017»

МИРОВОЙ РЫНОК ЧИЛЛЕРОВ И ПРОМЫШЛЕННЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

ТЕХНОЛОГИИ ПРЕЦИЗИОННЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

101

Новые сплит-системы Mirai R32 на стенде Toshiba на выставке «МИР КЛИМАТА — 2017»

Генеральный дистрибьютор Toshiba, компания AHI Carrier, приглашает познакомиться с тремя новыми сериями сплит-систем. Новинки будут демонстрироваться на выставочном стенде 2B18, зал № 2.

Серия BKVG (Mirai R32) — инверторные кондиционеры на новом эффективном и безопасном хладагенте R32. Плотность и вязкость R32 ниже, чем у традиционного фреона R410A, что позволяет уменьшить количество заправляемого хладагента на 30%. При равной производительности энергоэффективность кондиционеров на R32 выше, чем у аналогов на R410a — показатель SEER достигает 5,70.

Впервые в ассортименте Toshiba представлена инверторная сплит-система номинальной холодопроизводительностью 1,5 киловатта для комнат площадью 12–15 квадратных метров. Низкий уровень шума — от 22 децибел — позволяет с комфортом использовать кондиционер в кабинете или спальне.

Информация предоставлена компанией AHI Carrier — генеральным дистрибьютором Toshiba в России и СНГ, www.toshibaaircon.ru

Трехтрубная VRF-система кондиционирования Toshiba SHRM-E

На стенде Toshiba на выставке «МИР КЛИМАТА — 2017» будет демонстрироваться новая трехтрубная VRF-система с рекуперацией тепла SHRM-e. Охлаждая одни помещения, она использует отведенное от них тепло для обогрева других, что позволяет значительно — до 50% — уменьшить расход электроэнергии.

Номинальная холодопроизводительность новой линейки VRF-систем — от 22 до 151 киловатта, причем двухвентиляторные наружные блоки на 50 и 56 киловатт представлены в ассортименте Toshiba впервые. Инверторные компрессоры новой конструкции с алмазоподобным напылением повысили как надежность, так и эффективность оборудования. Показатель сезонной энергоэффективности ESEER всех наружных блоков превышает 7 (у блока номинальной холодопроизводительностью 45 киловатт он равен 8,17).

По сравнению с предыдущей трехтрубной системой полная длина трассы увеличена до 1000 метров, а эквивалентная длина ветви трассы — до 200 метров. Допустимый перепад высот между внутренними блоками — 40 метров — соответствует высоте 11-этажного здания, перепад высот между наружным и внутренними блоками — до 90 метров.

Информация предоставлена компанией AHI Carrier — генеральным дистрибьютором Toshiba в России и СНГ, www.toshibaaircon.ru

Новая система увлажнения воздуха премиум-класса Universe в формате «сделай сам»

Universe — дочерний бренд канадской компании Buhler-AHS, созданный для России и стран Северной Европы. Системы увлажнения Universe, в отличие от базовых моделей, выпущенных под маркой Buhler-AHS, не требуют профессиональной установки. Российское происхождение оборудования снижает себестоимость изделия и позволяет участвовать в тендерах, проводимых государственными организациями.

Миниатюрные форсунки системы увлажнения Universe распыляют воду в виде туманной пелены. При этом подается только вода высочайшей степени очистки.

Установки отличаются энергоэффективностью и большим диапазоном производительности, могут использоваться как альтернатива кондиционеру.

Новая линейка оборудования будет представлена на выставке «МИР КЛИМАТА — 2017» в зале № 3 павильона № 2 на стенде 2C2001.

Информация предоставлена компанией Buhler-AHS

AxiBlade: одна система для любой задачи

В 2016 году компания ebmpapst приступила к выпуску новой линейки осевых вентиляторов AxiBlade, встроенная электроника которых оптимально согласована с EC-двигателями GreenTech, а для управления используется интерфейс 0-10В постоянного тока/ШИМ или протокол MODBUS RTU.

Электродвигатель с внешним ротором и электронным управлением интегрирован прямо в рабочее колесо, что значительно уменьшает установочные размеры. В числе преимуществ также можно назвать

отсутствие пусковых токов, защиту от перегрева, механических воздействий и электрических перегрузок, встроенный фильтр электромагнитных помех (EMC), активную коррекцию коэффициента мощности (PFC), защиту от пропадания фазы и заниженного напряжения в сети.

По сравнению с устройствами серии HyBlade КПД вентилятора увеличен до 54% при одновременном снижении шума на 8 децибел.

AxiBlade предлагается в двух вариантах исполнения: в стандартном корпусе для давлений до 200 Па и специальном корпусе с встроенным диффузором и направляющими лопатками для давлений до 290 Па.

При выборе вентилятора можно положиться на экспертов компании, а также использовать профессиональное программное обеспечение FanScout, которое позволяет не только быстро найти необходимое устройство по заданным параметрам, но и получить техническую спецификацию.

Информация предоставлена ООО «ЭБМ-ПАПСТ РУС»

Взрывозащищенные EC-вентиляторы ebm-papst

Компания ebm-papst представляет новую линейку EC-вентиляторов во взрывозащищенном исполнении. Пять типов осевых и пять типов центробежных вентиляторов созданы с использованием мотора мощностью 3 киловатта.

Взрывозащищенные вентиляторы, построенные на базе EC-двигателей GreenTech с внешним ротором, прошли испытания и сертифицированы в соответствии с российскими требованиями, а также имеют сертификат таможенного союза EAC.

Кроме того, в ассортименте компании представлена линейка осевых взрывозащищенных вентиляторов, способных работать при температуре окружающей среды до –55°C. Область применения таких устройств — конденсаторы, чиллеры, аппараты воздушного охлаждения масла и другое оборудование, предназначенное для использования в условиях Крайнего Севера. Данный тип вентиляторов успешно используется в нефтегазовой отрасли России.

Информация предоставлена ООО «ЭБМ-ПАПСТ РУС»

Новые панели для кассетных полупромышленных сплит-систем MDV

MDV-Russia сообщает об обновлении линейки декоративных панелей для компактных и полноразмерных внутренних блоков кассетного типа полупромышленных сплит-систем MDV.

В панели для полноразмерного кассетного блока (T-MBQ-02D7) реализована функция независимого управления жалюзи, положение которых можно изменять с помощью проводного пульта KJR-120, поставляемого дополнительно. Эта панель — восьмипоточная, что обеспечивает круговое распределение воздушного потока, быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения.

Новая панель для компактных кассетных блоков (T-MBQ4–03F) оснащена просветным дисплеем, сервисная индикация облегчает и упрощает обслуживание и эксплуатацию кондиционера.

Подробная информация о новинках представлена на сайте www.mdv-russia.ru

Информация предоставлена ГК «АЯК»

BIM-модели продукции S&P в программе EASYVENT

Компания Soler&Palau добавила трехмерные информационные модели (BIM) в программу подбора вентиляторов EASYVENT.

В режиме онлайн после выбора подходящего вентилятора пользователь получает технический лист с основной информацией о продукте и BIM-модель, которую он может сразу вставить в свой проект на базе программного комплекса Revit. BIM-модели доступны для большинства продуктов S&P, они постоянно обновляются и дополняются.

Информация предоставлена компанией «Благовест»

Декоративные решетки из натурального дерева

«Благовест» представляет серию вентиляционных решеток из натурального дерева от итальянского производителя LA Ventilazione.

В ассортименте имеются решетки из массива бука, дуба, дугласовой пихты и даже тика. Деревянные решетки — это эколо-