



MODULAR

Секционная вентиляционная установка
с учетом ваших потребностей



MODULAR

Общая информация

Вентиляционные установки MODULAR – это установки, разработанные для полной индивидуализации. В основе их конструкции лежит секционная структура, которая позволяет свободно конфигурировать размеры, функции и технические параметры.

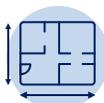
Диапазон производительности от 700 до 100 000 м³/ч позволяет использовать вентиляционные установки как в небольших, так и в очень крупных промышленных, коммерческих и специализированных зданиях. МОДУЛЬНЫЕ установки предоставляют возможность индивидуального выбора функциональных секций, дизайна материалов, цвета корпуса и систем управления, что делает их идеально подходящими для сложных инженерных, технологических и архитектурных проектов.

Технические характеристики

- Производительность устройства от 700 до 100 000 м³/ч.
- Дизайн: внутренний/внешний
- Стоячее устройство
- Секционная конструкция
- Исполнение: раскол, с EX-элементами, химически стойкий



Индивидуальная адаптация производительности (100 000 м³/ч < и более)



Индивидуальная регулировка размера



Индивидуальная конфигурация устройства



Индивидуальные дизайнерские решения



полностью конфигурируемый дизайн



Адаптируйте вентиляционную установку к вашим потребностям



Гибкий выбор функциональных разделов



Секция
теплообменника
роторный



Секция перекрестноточного
теплообменника



Двойная секция
перекрестноточного
теплообменника



Секция теплообменника
противоток / МНР
(шестиугольная)



Секция смешивания
воздуха



Секция
вентиляторного блока



Раздел
отопление



Раздел
охлаждение



Секция
увлажнения



Раздел
демпфирование



Секция системы
теплого насоса



Секция воздушной
реверсивной
системы



Раздел
фильтрация



Секция системы
восстановления гликоля



Газовый
обогреватель

Специальные версии

Разработано для самых сложных условий работы

Специализированные вентиляционные установки – это индивидуально разработанные устройства для очистки воздуха, адаптированные к конкретным условиям работы и техническим требованиям объекта. Каждое решение создается в ответ на необычные дизайнерские потребности, как с точки зрения конструкции, функциональности, так и материалов.

Эти установки предназначены для инвестиций, где стандартные конфигурации не соответствуют ожиданиям – от промышленного и технологического применения до объектов со строгими гигиеническими, тепловыми или акустическими стандартами.

устойчивы к соли



Разработанные для суровых условий эксплуатации, установки для обработки рассола сочетают в себе передовые материалы, такие как сталь с покрытием, и уникальные конструктивные решения. Это делает их правильным компонентом вентиляционной системы, предназначенной для химических, фармацевтических или пищевых предприятий, и, прежде всего, в типичных солевых бассейнах, где поддержание правильных параметров воздуха имеет решающее значение для долговечности установки и комфорта пользователей.



химически стойкие



Кислотостойкая вентиляционная установка CX/C4 – это специализированное решение, предназначенное для эксплуатации в агрессивных средах с присутствием кислотных и щелочных паров, а также высокой влажности. Благодаря использованию кислотостойких материалов, таких как нержавеющая сталь AISI 316L, и защитных покрытий, устройство обеспечивает максимальную устойчивость к коррозии и длительный срок службы. Он идеально работает в химической и фармацевтической промышленности, на очистных сооружениях и других требовательных сферах применения, гарантируя надежность и эффективность работы в экстремальных условиях.

С элементами EX



Взрывозащищенные приточно-вытяжные установки – это специализированное оборудование для обработки воздуха в зданиях и помещениях, требующих особой защиты. Взрывозащищенные установки – это изделия, предназначенные для использования в зонах, где существует вероятность возникновения взрывоопасных соединений, жидкостей, газов, паров или пылевоздушных смесей с легковоспламеняющимися и взрывоопасными свойствами.

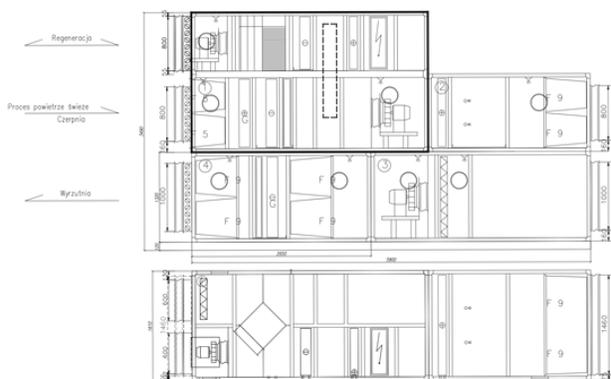


GiG
Национальный
исследовательский институт

РГ. ДИРЕКТИВЫ
2014 / 34 **EC**

Гибридное осушение

Приточно-вытяжные установки с модулем осушения воздуха – это современные вентиляционные установки, предназначенные для работы в специфических условиях. Они предназначены для одновременной вентиляции и контролируемого осушения воздуха в помещении. Благодаря использованию гибридной технологии эти вентиляционные установки гарантируют высокую эффективность там, где стабильный уровень влажности имеет решающее значение для технологического процесса или комфорта пользователей.



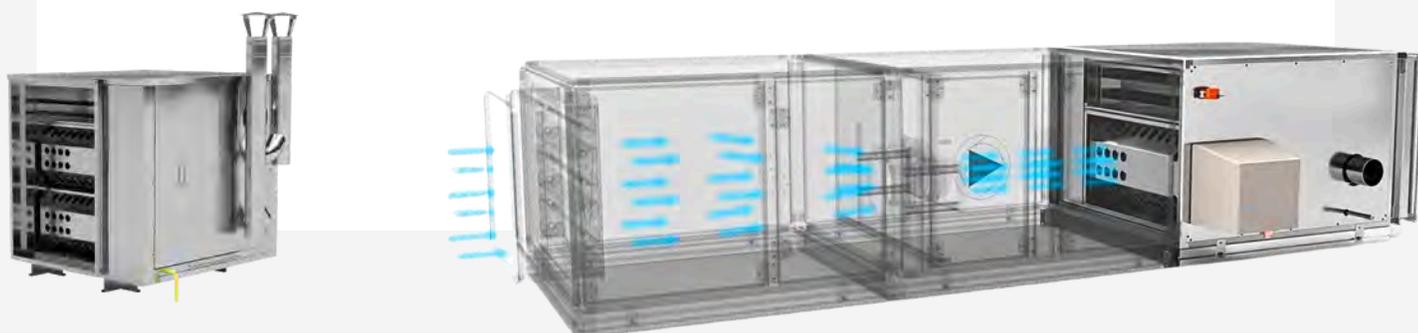
Осушение встроено в конструкцию вентиляционной установки

Наша приточно-вытяжная установка отличается инновационным дизайном, в котором осушитель полностью интегрирован в установку. Это дает клиенту полностью работоспособную, эффективную установку, устраняя необходимость в отдельных системах осушения.

Газовый обогреватель

Эффективное и энергосберегающее отопление.

Газовый модуль отопления – это современный прибор, предназначенный для эффективного и экономного обогрева помещений через систему вентиляции. Благодаря использованию передовой технологии сжигания газа, он обеспечивает высокую тепловую эффективность при минимизации потребления энергии и выбросов выхлопных газов.



Познакомьтесь со всеми возможностями устройства

С автоматизацией от VBW Engineering



Наши запатентованные системы автоматизации поддерживают современные решения "умного дома". Такие решения означают, что наши клиенты получают продукт, который они могут полностью и легко контролировать из любой точки мира, по всему миру, обеспечивая их безопасность и спокойствие. Наши профессионалы обеспечивают полную поддержку. Начиная с установки, прокладки проводов между компонентами автоматизации и силовыми и управляющими распределительными устройствами. Они выполняют ввод в эксплуатацию систем автоматизации, а также организации, связанные с взаимодействием с устройствами и элементами других установок.

Автоматизация PREMIUM+

По желанию заказчика мы поставляем установки с системой автоматизации PREMIUM+, адаптированной к индивидуальным потребностям клиента.



Полный контроль над устройством



Оптимизация работ и эксплуатационных затрат



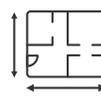
Доступность устройства 24/7
(Удаленный Сервисный Центр)



Напоминание о проверках



Интеграция устройств, взаимодействующих с приточно-вытяжными установками



Индивидуальная графика, разработанная по проектам здания



Возможность отправки уведомления
Электронная почта и SMS



Интеллектуальные системы управления энергопотреблением



Умные дома интегрированные системы «Умный дом»



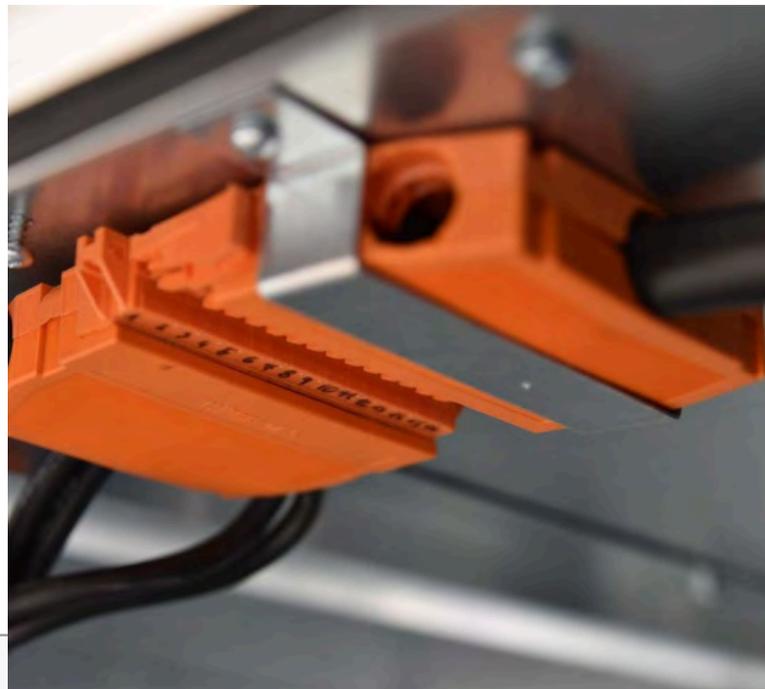
Совместимость с Интернетом, доступ из любой точки мира

*дополнительные опции доступны при выборе устройства.

Система **PLUG&PLAY** (вариант)



Идея системы автоматизации Plug&Play заключается в производстве и поставке заказчику готовой к работе установки, непосредственно после первоначальной настройки, подключения необходимых внешних аксессуаров и подачи напряжения. Такое решение возможно благодаря использованию внутренней, полной проводки блока и распределительного устройства с контроллером, установленного непосредственно на вентиляционной установке.



Преимущества системы **Plug&Play**

- + Сокращение времени сборки и ввода в эксплуатацию. (снижение затрат).
- + Заводская конфигурация и полная кабельная разводка гарантирует бесперебойную работу устройства.
- + Электрическое подключение выполнено и проверено квалифицированными специалистами.
- + Сертифицированные кабели, электрические клеммы, сертифицированные коробки и кабельные соединения.



Свяжитесь с нами!



+48 (58) 629 65 65

info@vbw.pl

fb/vbw.engineering

linkedin/vbwengineering

VBW Engineering sp. z o.o

ул. Хващинская 133Д

81-571 Гдыня

