

Центральные кондиционеры

О заводе VentiAir



 VentiAir



VENTIAIR – «оборудование для тех, кто чуть-чуть умнее других»

Наша компания является ведущим чешским и российским производителем вентиляционных установок (Air Hand Units). Одна из целей VentiAir - это предоставить заказчику «больше за меньшие деньги». Вот почему мы создали производственную компанию с моделью «использования лучших европейских комплектующих с минимальной наценкой на них», в то же время, мы остаемся сильной командой менеджеров в решении индивидуальных требований клиентов. Благодаря этому мы производим и поставляем агрегаты во многие, не только европейские страны.

Мы уделяем большое внимание минимизации эксплуатационных расходов, поэтому очень внимательно подходим к каждому заказу и всегда предлагаем индивидуальные решения с учетом потребностей проекта.

Вот почему нам удалось занять прочные позиции на российском рынке вентиляционных устройств и получить вентиляционный сертификат TUV Rheinland и "МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА" ГОСТ ISO 9001-2015 РФ.

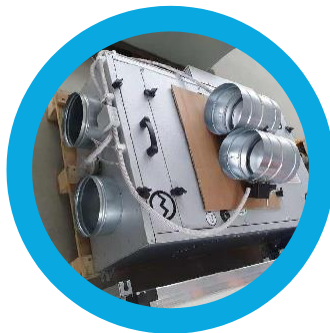
Гарантия на оборудование VentiAir – 5 лет!

Наше оборудование установлено в различных строительных объектах, таких как офисные здания, школы, отели, больницы, спортивные сооружения, банки, производственные цеха, торговые центры, частные и общественные бассейны.

Мы стремимся к тому, чтобы команда нашей компании состояла из профессионалов, способных максимально удовлетворить потребности вас - наших клиентов. Мы осознаем важность качественных отношений между нами и заказчиком, генеральным подрядчиком и проектировщиком, поэтому мы ответственно подходим к своему делу.



VentiAir



VentiAir – на 100% готовое решение в области общеобменной вентиляции

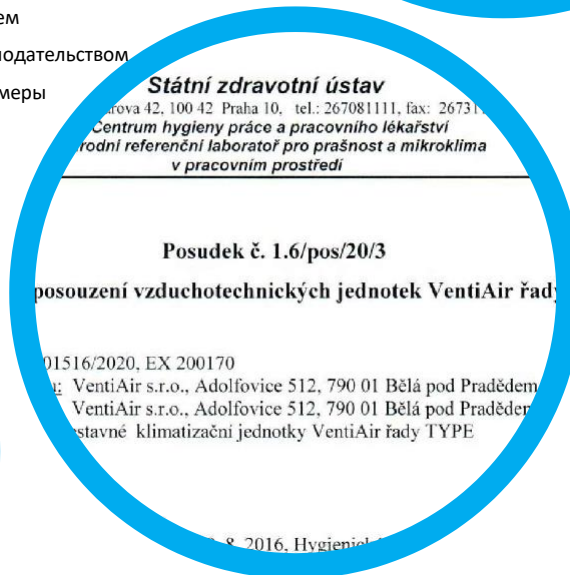
Наши подразделения прошли сложный процесс проверки продукции несколькими органами по сертификации. Среди основных можно назвать - НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЗДАНИЙ - СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ, лаборатория всемирно признанного стандарта TÜV.

"МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА" - Продукция завода VentiAir соответствует "ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Требования" (утв. Приказом Росстандарта от 28.09.2015 N 1391-ст).

Частью сертификации является также проверка фактических параметров продукции и сравнение с заявленными характеристиками.

Сертификация включает:

- ◆ Измерение производительности устройства по воздуху и сравнение измеренных значений с параметрами, указанными производителем
- ◆ Измерение шумовых характеристик и сравнение измеренных значений с параметрами, указанными производителем
- ◆ Сравнение технических данных с действующим законодательством
- ◆ Регулярный ежегодный надзор за производством, замеры



Regular
Production
Surveillance
Safety



www.tuv.com
ID 0000073065





VentiAir – это «большее за меньшие деньги»

Основные характеристики

- ◆ Каркасная конструкция, состоящая из алюминиевых профилей, пластиковых уголков и сэндвич-панелей
- ◆ Заполнение панели - полиуретан (PUR) или минеральная вата
- ◆ Облицовка панелей - оцинкованная или нержавеющая сталь. RAL по желанию заказчика
- ◆ Доступ для обслуживания - сбоку (стандартно), снизу (под потолком) или в соответствии с требованиями и опциями
- ◆ Наружное исполнение - агрегат оборудован крышей по всей площади с перекрытиями, металлическим оцинкованным листом, заслонками, включая приводы внутри камер, а также заслонками

Преимущества используемой нами конструкции

- ◆ Снижение потерь энергии
- ◆ Устранение возможности появления влаги
- ◆ Высокая жёсткость и долговечность конструкции
- ◆ Изоляционный материал с очень длительным временем разрушения
- ◆ Гладкие внутренние поверхности обшивки - легко поддерживать гигиену
- ◆ Легкие инспекционные панели - простое управление дверцами, свет
- ◆ Высокая устойчивость к внешним атмосферным воздействиям
- ◆ Высокая устойчивость к механическим повреждениям

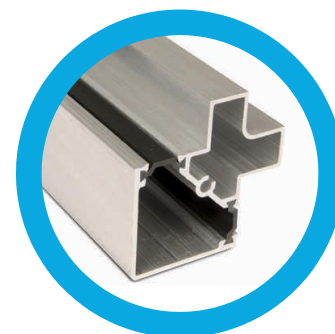
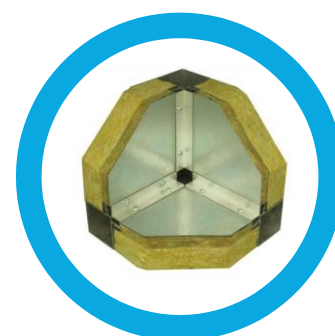


Regular
Production
Surveillance
Safety



www.tuv.com
ID 0000073065

| Таблица данных согласно EN 1886 | Значение |
|--|------------------------------------|
| Условия использования | -40 to +90°C |
| Коэффициент теплопередачи для облицовки $K = 0,67 \text{ Вт} / \text{м}^2\text{К}$ | T2 |
| Коэффициент утечки тепла | TB2 |
| Механическое сопротивление оболочки: от -2500 Па до +2500 Па < 2 мм | D1 |
| Герметичность корпуса - 400 Па - 0,06 л / м ² | L1 |
| Герметичность фильтров | F9 |
| Толщина панели - PUR (ППУ) | 25, 45 мм |
| Толщина панели - минеральная вата | 50,60 мм |
| Толщина листа стали - панель PUR (ППУ) | 0,6 mm |
| Толщина листа стали- минеральная вата | 0,8 mm |
| Коэффициент теплопроводности | 0,022 W/mK |
| Огнестойкость облицовки | использование негорючего материала |
| Поглощение влаги | 0,04% |
| Плотность ППУ | 42kg/m ³ |
| Вес панели | 10 kg/m ² |
| Защита от коррозии - вес гальванического покрытия | 275g/m ² |
| Материал / толщина внешнего защитного покрытия | полиэстер 25 мкм |



Характеристики центральных кондиционеров

Комплектующие

- ◆ Теплообменники любого типа теплоносителя (нагреватели и охладители)- DBM, Roen Италия
- ◆ Двигатели и рабочие колёса - Ziehl-Abegg, EBM (AC с частотным преобразователем, EC) Германия
- ◆ Любые виды рекуперации - Klingenburg, Heatex, Hoval, Recutech Германия
- ◆ Систем автоматизации - EL-Piast, UCS, CAREL, Siemens, Domat
- ◆ Частотные преобразователи – Danfoss Дания

Конструкция установки

Рама - по желанию заказчика целиком на одной раме. 100мм, 200мм или зависит от габаритов, веса и назначения. Преимущество - быстрая установка, минимизация времени, необходимого для установки на месте.

Моноблок – идеально для нового строительства. Подходит для вентиляционных камер внутри зданий, для больших и тяжелых установок и открытых технологических проёмов.

Посекционная - выгодно при реконструкции здания. Камеры или оборудование в сборе поставляются без клеевых соединений (без герметизации). Таким образом, можно разобрать компоненты и отдельно транспортировать отдельные компоненты (двигатели, вентиляторы, блоки рекуперации, теплообменники, панели) к месту назначения. После этого блок снова складывается в исходное состояние и запечатывается.

Автоматика – (измерение и управление) - в зависимости от требований заказчика, блоки VentiAir могут быть оснащены встроенным устройством управления Plug & Play - идеально для компактных блоков, которые не соединяют несколько камер в функциональный блок. В случае модульных устройств полностью смонтированный распределительный щит и другие компоненты поставляются отдельно для установки на месте.

Гигиеническое исполнение - установки VentiAir H-TYPE соответствуют требованиям к кондиционированию воздуха во всех типах чистых помещений, включая медицинские, с точки зрения материала, конструкции и эксплуатации.

Взрывозащищенное исполнение - конструкция агрегатов допускает установку взрывозащищенных двигателей и вентиляторов.

Дополнительное оснащение установок VentiAir - петли с возможностью поворота влево/вправо, смотровые окна, эпоксидные покрытия систем для бассейна, исполнение из нержавеющей стали, обработка поверхности по RAL по желанию заказчика, освещение камеры и т. д.





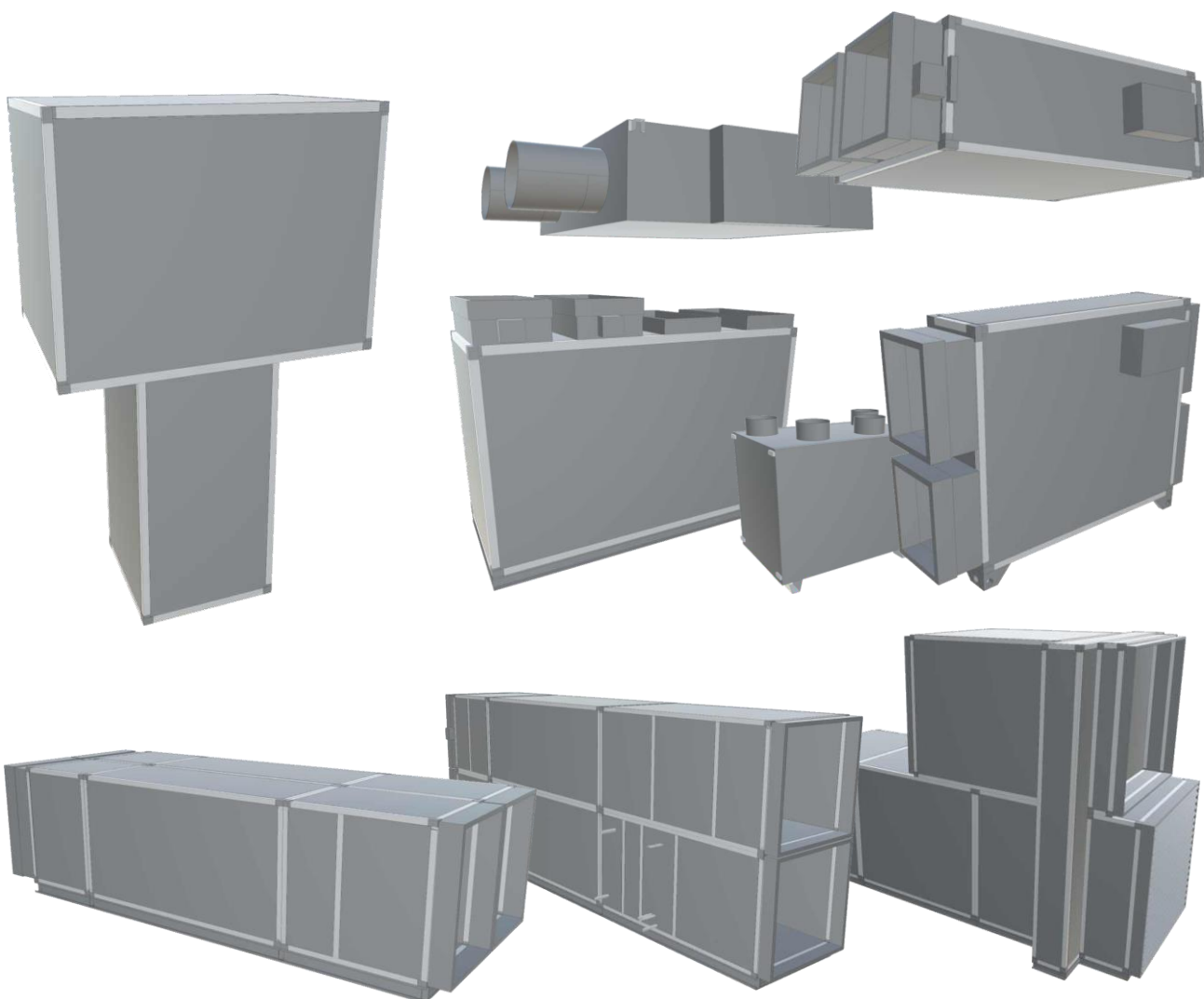
VentiAir – производитель класса «А»

Промышленные и специальные установки

- ◆ Каркасная конструкция с максимальной вариативностью
- ◆ Огромный диапазон мощности устройств и типоразмера установок
- ◆ Гарантия 5 лет. Максимальная стабильность и долгий срок службы оборудования
- ◆ Специализированные установки (гигиенические, уличного исполнения, взрывозащищенные, для бассейнов)

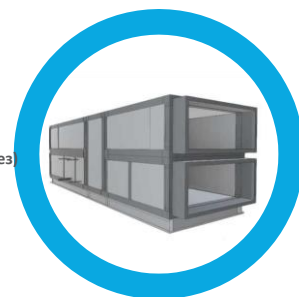
Компактные установки

- ◆ Учитываются минимальные требования к пространству.
- ◆ Умное управление с широкими возможностями подключения и управлением через internet
- ◆ Гарантия 5 лет
- ◆ Несколько типов подключений и вариантов размещения установок
- ◆ Диапазон расхода воздуха от 200 м³/h до 7 500 м³/h



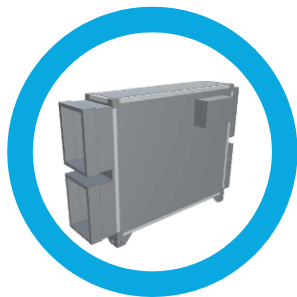
S-TYPE – прямоугольное сечение, W-TYPE – квадратное сечение

- S-TYPE – для помещений с ограничением по высоте или установки на крыше.
- предпочтительная конструкция для роторных рекуператоров - теплообменник не отклоняется от профиля агрегата
- Приточная, вытяжная или приточно-вытяжная вентиляционная установка
- «Горячий резерв» - Возможность стандартного размещения двух двигателей вентиляторов параллельно в одной камере (раб-рез)
- W-TYPE - вертикальная или горизонтальная конструкция - возможность подвешивания установки под потолком (для малых типоразмеров)
- 25 типоразмеров, любая конфигурация устройства по требованиям проекта, производительность агрегата от 1000 м³ / ч
- Панель - 25 мм, 45 мм, 50 мм или 60 мм . Наполнитель: PUR (пенополиуретан) или минеральная вата



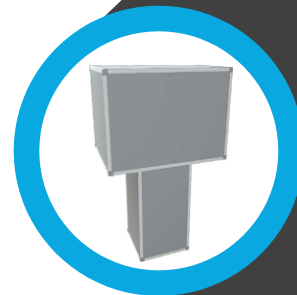
P-TYPE K, R – компактные установки

- компактная приточно-вытяжная установка с рекуперацией
- противоточный пластинчатый рекуператор с высокой теплоэффективностью или роторный рекуператор
- **минимальные габариты. Потолочное, напольное или вертикальное исполнение, вариант для работы на открытом воздухе**
- для вентиляции офисов, магазинов, школ, ресторанов и т. д.
- встроенная защита от обмерзания рекуператора
- расход воздуха от 300 м³/h до 5 500 м³/h
- комплексное управление установкой, через - MODBUS RTU, Ethernet – через интернет
- возможность применения нагревателя и/или охладителя



R-TYPE – компактная крышная установка

- компактная приточно-вытяжная установка с рекуператором для установки в крышу здания
- экономичные ЕС двигатели
- высокоэффективные рекуператоры – роторный или пластинчатый
- **для вентиляции промышленных, производственных и складских помещений**
- комплексное управление установкой, через - MODBUS RTU, Ethernet – через интернет
- возможность применения нагревателя и/или охладителя
- два типоразмера, расход от 5 000 м³/h, и от 8 000 м³/h



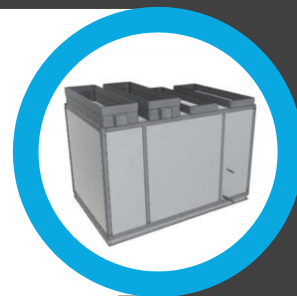
T-TYPE – компактная установка для школ

- компактная приточно-вытяжная установка с рекуперацией, 3 типоразмера
- **отвечает всем требованиям к низкому уровню шума - всего 35 дБ!!!**
- Напольное или подвесное исполнение
- Очень легко монтируется в учебном классе
- **безопасность от несанкционированного проникновения в установку и ее контроля**
- **возможность подключения к вышестоящей системе**
- встроенная защита от обмерзания теплообменника
- встроенная система автоматики и датчиков



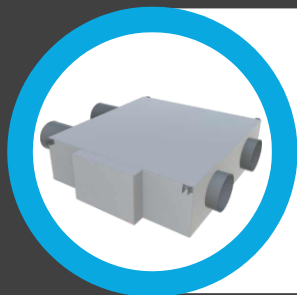
K-TYPE K, R – компактная ПВ установка с вертикальным креплением воздуховодов

- компактный приточно-вытяжной агрегат с роторным или противоточным рекуператором Klingenburg
- экономичные ЕС двигатели
- противоточный рекуператор с высоким КПД или роторный теплообменник с возможностью отвода влаги и защитой от обмерзания
- для вентиляции коттеджей, офисов, магазинов, ресторанов и т. д.
- комплексное управление установкой, через - MODBUS RTU, Ethernet - через интернет
- класс фильтрации F7 / M5 в стандартной комплектации - возможны другие варианты
- возможность применения нагревателя и/или охладителя
- 5 типоразмеров для любых типов объектов- расход воздуха от 500 м³/h до 8 500 м³/h



REKU-TYPE – компактная установка для квартир и небольших коттеджей

- малая компактная приточно-вытяжная установка с рекуператором, расход воздуха от 100 м³/h до 1 000 м³/h - 6 типоразмеров
- экономичные ЕС двигатели
- высокоэффективный противоточный пластинчатый рекуператор немецкого производства, с защитой от обмерзания
- **вертикальное, подвесное или горизонтальное исполнение.**
- **монтаж внутри помещения. Подходит для бизнес и элитного жилья**
- Включает в себя комплексное управление установкой - MODBUS RTU, Ethernet – через интернет
- возможность применения нагревателя и/или охладителя



ООО «ВЕНТИЭЙР»

Москва, Проспект Мира, 104,
Российская Федерация

Для запросов: info@ventiair.ru

www.ventiair.ru

+7 (495) 128-11-13



 VentiAir