




КОМПАНИЯ **TURKOV** - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РОССИЙСКИХ КЛИМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ



 +7 (495) 510 32 15

 WWW.TURKOV.RU

 Г. МОСКВА, УЛ. ЮЖНОПОРТОВАЯ, Д.5, СТР.15,
БЦ "ЗОЛОТОЕ КОЛЬЦО"

БОЛЕЕ 1000 ОБЪЕКТОВ
ПО РОССИИ



 ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА
 ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК

РАЗВИТИЕ КОМПАНИИ



2009г.

Разработка
и создание прототипа i-vent 500

2011г.

1. Разработка и испытание первого энтальпийного рекуператора.
2. Разработка и испытание первой установки с двумя рекуператорами Zenit Standart.
3. Разработка контроллера Monocontroller V.1 для управления вентиляционными системами.

2013г.

1. «СтройСиб-2013» г. Новосибирск.
2. «Мир Климата – 2013» г. Москва.
3. Участие партнеров в выставке "Сибирский дом 2013" г. Новосибирск.
4. Участие партнеров в выставке "Строительство. Благоустройство. Интерьер - 2013" г. Барнаул.
5. Разработка и создание приточных установок с водяным нагревателем CAPSULE W.

2015г.

1. Разработка канального кондиционера серии COOL-HECO.
2. Разработка контроллера Monocontroller V.2.
3. Разработка контроллера Minicontroller V.1.
4. Разработка VAV системы.
5. Разработка установок из вспененного полипропилена Zenit HECO 200/350/550.
6. Разработка ККБ серии COOLBOX
7. Проведение семинаров в «Институте пассивного дома»

2010г.

1. Разработка и создание первых приточных установок серии CAPSULE.
2. Начало продаж установок i-Vent и CAPSULE.

2012г.

1. Первые продажи установок с рекуперацией тепла и влаги.
2. Разработка приточно-вытяжных установок с тремя рекуператорами Zenit HECO.
3. Разработка секционных установок с рекуперацией большой мощности Zenit S, SE, SW.

2014г.

Выставки:

1. «Aqua-Therm Novosibirsk 2014» г. Новосибирск.
2. "МИР-КЛИМАТА 2014" г. Москва.
3. "HI-TECH BUILDING 2014" г. Москва.
4. Участие партнеров в выставке "Энергосбережение и энергоэффективность 2014" г. Санкт-Петербург.
5. Семинары для проектировщиков и монтажных компаний в Новосибирске при поддержке «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД».
6. Семинары для проектировщиков и монтажных компаний в Санкт-Петербурге при поддержке «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД».
7. Открыт учебный класс в Новосибирском строительно-монтажном колледже.
8. Запущено производство канальных осушителей серии OS.
9. Участие в VII Международном Конгрессе "Энергоэффективность XXI век".

2016г.

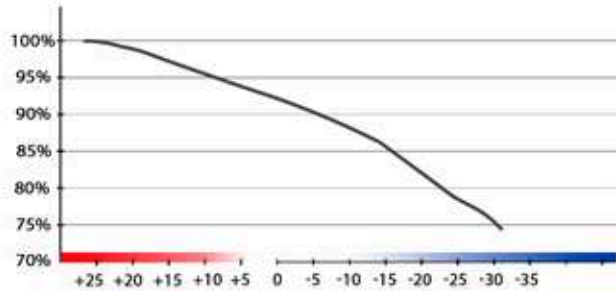
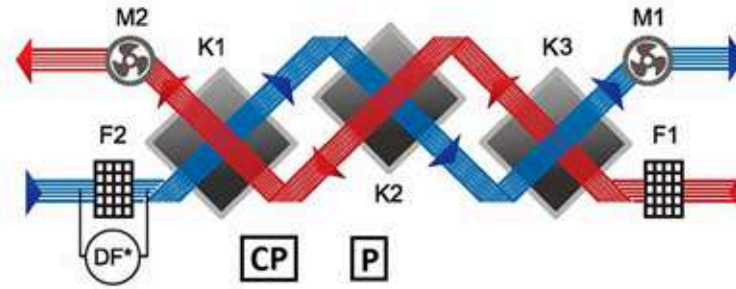
1. Релиз установок из вспененного полипропилена Zenit HECO 200/350/550 на выставке «Мир климата 2016»
2. Monocontroller V3.2
3. Создание системы по поддержанию расхода воздуха по датчику CO2 или по датчику влажности
4. Система контроля вентиляторов по току
5. Создание программируемого блока управления электрической разгрузкой
6. Система удаленного управления (wi-fi модуль)
7. Программы для мобильных устройств (Android, IOS, Windows)
8. Управление увлажнителем



ЭНТАЛЬПИЙНЫЙ РЕКУПЕРАТОР



Энтальпийный рекуператор предназначен для утилизации тепла и влаги от отработанного воздуха приточному. Вместе с переносом влаги также переносится часть не явного тепла из вытяжного воздуха приточному, тем самым увеличивается энтальпийный КПД рекуператора.



Зависимость влагопроизводительности рекуператора от температуры уличного воздуха

Рабочая область выполнена из полимерной мембраны, которая пропускает молекулы водяного пара из вытяжного (увлажнённого) воздуха и передает приточному (сухому). Размеры ячеек мембраны таковы, что пройти через неё может только водяной пар, для пыли, загрязняющих веществ, капель воды, бактерий, вирусов и запахов мембрана является непреодолимой преградой.

Пластина рекуператора обладает свойством губки, которое позволяет рекуператору впитывать определённый объём влаги без выпадения конденсата на поверхности пластин рекуператора.

Просушка рекуператора требуется только при установке систем увлажнения воздуха, или при работе оборудования с большими, систематическими влагопритоками.

Материал рекуператора проходит обязательную антибактериальную обработку, поэтому не является источником и не накапливает загрязнения.

Гарантия на рекуператор: 7 лет.

Срок службы рекуператора: не ограничен.



Размеры основных веществ на нанометровой линейке

КЛАССИЧЕСКАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

CAPSULE



CAPSULE W



i-VENT



РЕКУПЕРАЦИЯ

ZENIT



ZENIT HECO



CRIO VENT



КОНДИЦИОНЕРЫ

COOL-HECO



COOL-BOX



ОСУШИТЕЛИ

OS



OSD



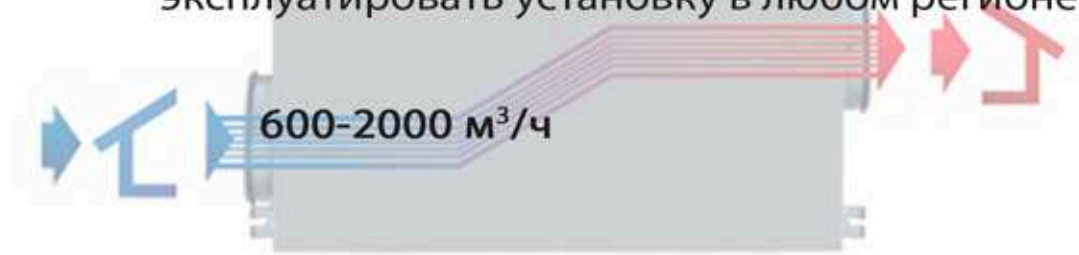
CAPSULE



- Электрический нагреватель воздуха.
- Выбор электрического нагревателя
- Стальной корпус 50 мм
- Немецкий вентилятор
- Низкий уровень шума
- Воздушный клапан.
- Автоматика.
- Фильтр класса F5.
- Wi-Fi модуль.



Комплект «всё включено» - простой и бюджетный способ организовать систему вентиляции. Возможность выбора мощности электрического нагревателя при заказе оборудования позволяет эксплуатировать установку в любом регионе.



CAPSULE W

- Водяной нагреватель воздуха.
- Медный смесительный узел
- Воздушный клапан.
- Стальной корпус 60 мм
- Немецкий вентилятор
- Компактные размеры
- Автоматика.
- Фильтр класса F5.
- Wi-Fi модуль.



КЛАССИКА НА ВОДЕ

Максимально простой способ организовать систему вентиляции с использованием жидкого теплоносителя.

300-9000 м³/ч



I-VENT

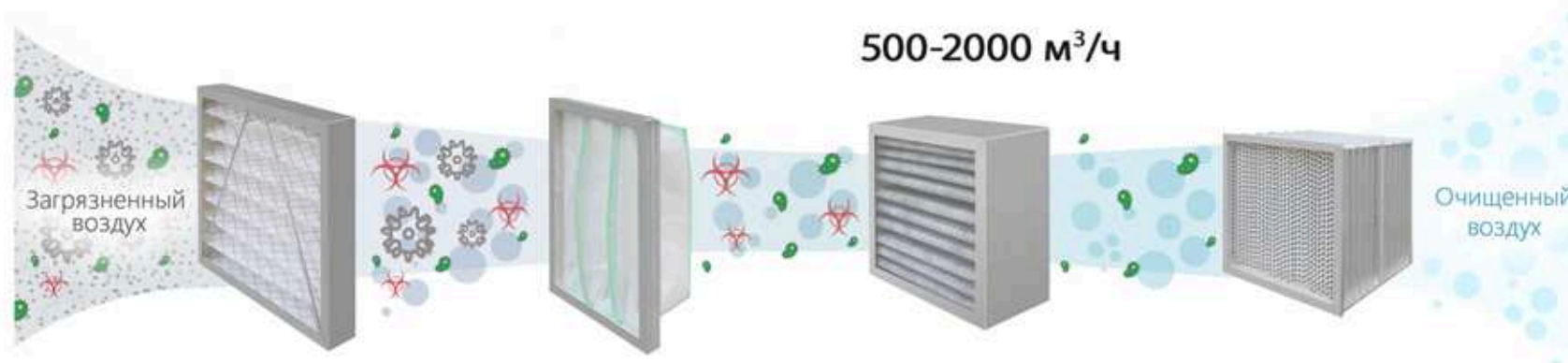


- Электрический нагреватель воздуха.
- Стальной корпус 50 мм
- Немецкий вентилятор
- Воздушный клапан.
- Автоматика.
- Фильтр класса G4 (Фильтр грубой очистки)
- Фильтр класса F7 (Фильтр тонкой очистки)
- Фильтр класса F9 (угольный фильтр)
- Фильтр класса H13 (HEPA фильтр)
- Wi-Fi модуль.

АБСОЛЮТНАЯ ОЧИСТКА

4-х ступенчатая очистка воздуха с последовательно расположенными фильтрами позволяет очистить воздух от загрязнений на 99.99%. Возможность выбора штатного электрического или опционального водяного нагревателя. Возможность выбора мощности электрического нагревателя.

500-2000 м³/ч



ZENIT



- Двухступенчатая рекуперация
- Стабильный КПД 70%
- Стальной корпус 50 мм
- Немецкий вентилятор
- Стабильная работа до -25С
- Электрический нагреватель воздуха.
- Не требуется преднагрев и дренажная система.
- Автоматика.
- Фильтр класса F5
- Wi-Fi модуль.

БЮДЖЕТНАЯ РЕКУПЕРАЦИЯ

Двухступенчатый рекуператор обладает хорошим КПД, морозостойкостью, и возвратом влаги что позволяет существенно сократить энергозатраты, обеспечить стабильную работу оборудования в Центральном регионе России, и поддерживать комфортный уровень влажности.

500 - 1400 м³/ч

ZENIT НЕСО



- Трехступенчатая рекуперация
- Стабильный КПД 85%
- Стабильная работа до -35С
- Немецкий вентилятор
- Низкий уровень шума
- Корпус из вспененного полипропилена
- Выбор типа нагревателя воздуха.
- Не требуется преднагрев и дренажная система.
- Автоматика.
- Фильтр класса F5
- Wi-Fi модуль.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Трехступенчатый рекуператор обладает высоким КПД, отличной морозостойкостью и возвратом влаги, что значительно сокращает энергопотребление оборудования, позволяет стабильно работать в морозном Сибирском регионе России, и поддерживать комфортный уровень влажности.

200-550 м³/ч

CRIOVENT

- Четырехступенчатая рекуперация
- Стабильная работа до -55°C
- Немецкий вентилятор
- Выбор типа нагревателя воздуха.
- Не требуется преднагрев и дренажная система.
- Автоматика.
- Фильтр класса F5
- Wi-Fi модуль.

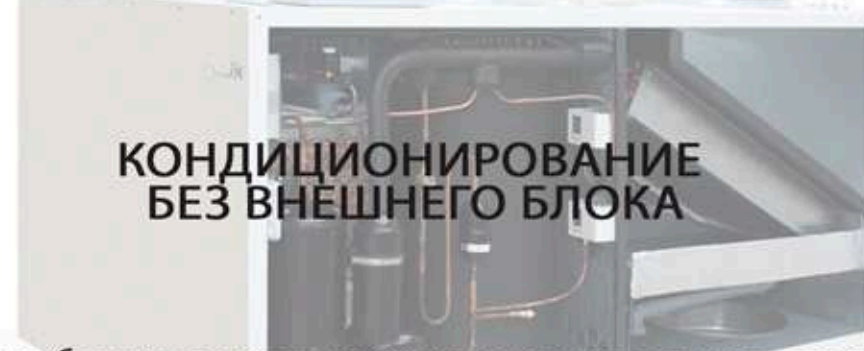


500-11000 м³/ч

COOL-HECO



- Дополнительный модуль для Zenit HECO 750, 900, 1200.
- Не требуется внешний блок (ККБ)
- Японский компрессор
- Рабочий диапазон +15...+45С



Моноблочная система кондиционирования, совмещает конденсатор, испаритель и компрессор в едином корпусе. Посадочные места совместимы с Zenit HECO 750, 900, 1200. Управление системой осуществляется с пульта вентиляционной установки. Отличное решение для кондиционирования пассивного дома.

Zenit HECO 750, 900, 1200.

COOL-BOX



- Классические ККБ
- Японский компрессор
- Рабочий диапазон -25...+45С

КЛАССИЧЕСКИЕ ККБ

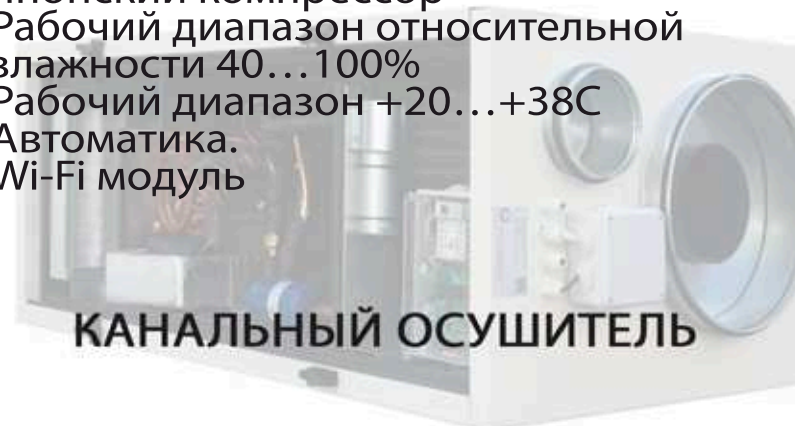
Системы кондиционирования на основе классических компрессорно-конденсаторных блоков. Корпус из оцинкованной стали с защитным порошковым покрытием. Управление системой кондиционирования осуществляется с пульта вентиляционной установки.

Холодильная мощность от 2.5кВт

OS



- Моноблочная конструкция
- Подмес свежего воздуха
- Японский компрессор
- Рабочий диапазон относительной влажности 40...100%
- Рабочий диапазон +20...+38С
- Автоматика.
- Wi-Fi модуль



КАНАЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ

Готовое решение для поддержания климата в бассейнах с площадью зеркала от 10 до 180м², а так же на производствах, складах ит.д.

Вентиляция организуется подмесом свежего воздуха через штатный патрубок без

- использования дополнительного нагревателя.

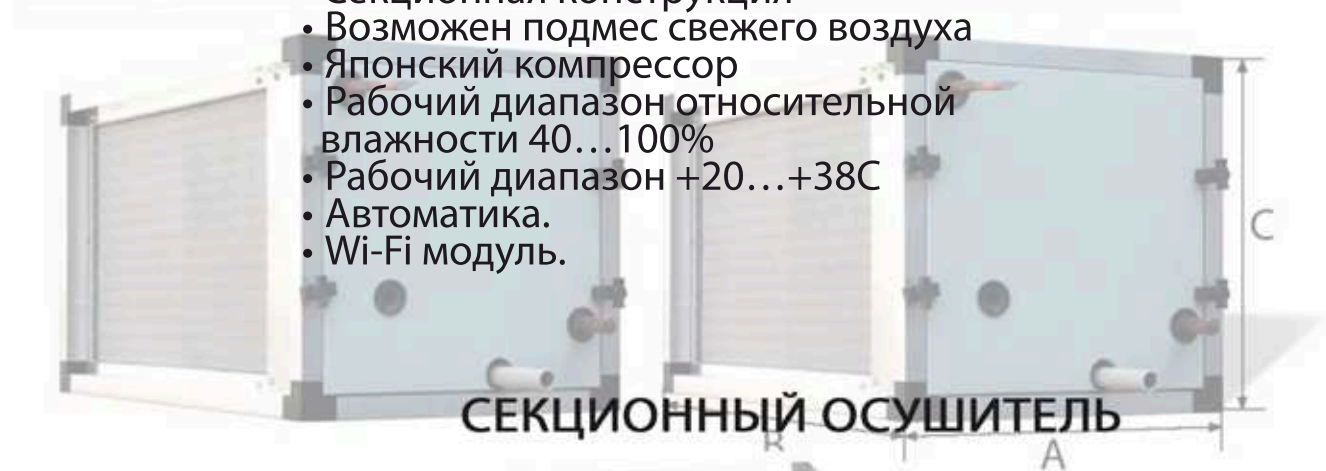
Осушение 50-450л/сутки



OSD



- Секционная конструкция
- Возможен подмес свежего воздуха
- Японский компрессор
- Рабочий диапазон относительной влажности 40...100%
- Рабочий диапазон +20...+38С
- Автоматика.
- Wi-Fi модуль.



СЕКЦИОННЫЙ ОСУШИТЕЛЬ

Оптимальное решение для поддержания влажности в бассейнах коммерческого назначения, производствах, складах и т.д. Секционная конструкция позволяет облегчить транспортировку, такелажные работы и размещение оборудования.

Осушение от 150 л/сутки

