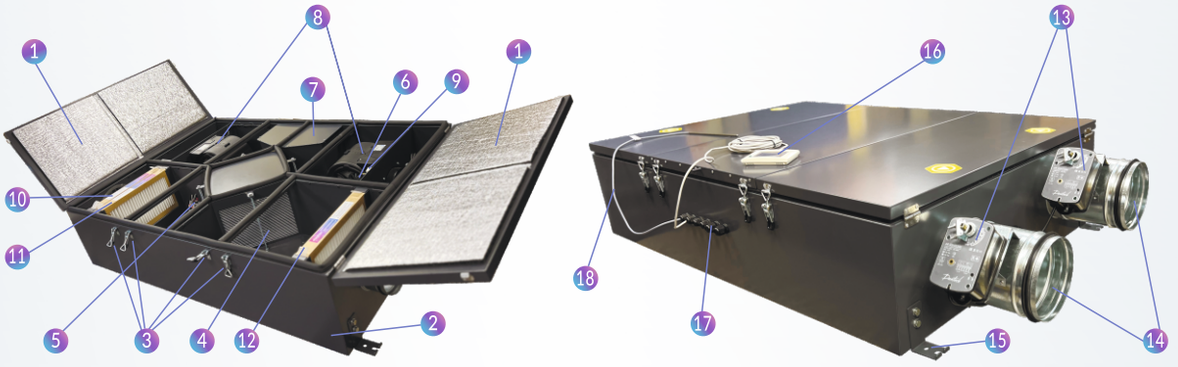
minibox

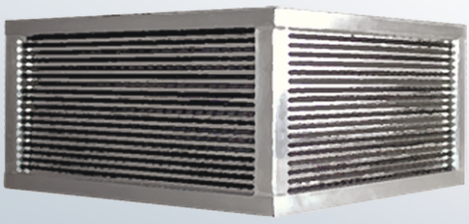
Производитель вентиляционного оборудования

Minibox PV-650 с пластинчатым рекуператором

*Диапазон работы с фильтрами G4 - 650м 3 /час
*Диапазон работы с фильтрами G4+HEPA-11 - 550м3/час
Размеры: высота всего 28 см!!!



1. Крышки из теплошумоизолированного двойного корпуса
2. Теплошумоизолированный корпус, внутри с теплошумоизоляционным не горючим и не токсичным материалом с уплотнительными резинками
3. Замки-защелки для герметичного закрывания
4. Пластинчатый рекуператор (пропускная способность до 1000м3)
5. PTC нагреватель на 2,4 кВт (преднагрев, служит для защиты от заморозки рекуператора и подключается при необходимости)
6. PTC нагреватель на 2,4 кВт (постнагрев, задается при необходимости на пульте управления)
7. Отсек для автоматики и подключения дополнительного оборудования
8. EC вентилятор -2 шт
9. Температурный датчик
10. Слот для фильтра G4 (приток)
11. Слот для фильтра Hepa-11 (приток) + датчик загрязнения фильтра
12. Слот для фильтра G4 (вытяжка) + датчик загрязнения фильтра
13. Клапан с приводом с возвратной пружиной -2 шт
14. Врезка Ф160-4 шт
15. Место крепления оборудования
16. Настенный пульт управления gtc с кабелем от 5 м
17. Гермовводы
18. Температурный датчик внутреннего воздуха



Износоустойчивость, надежность и безопасность работы за счет отсутствия подвижных и вращающихся элементов. Поверхность теплообмена из пакета пластин специальной формы из алюминия толщиной 0,09 мм или алюминия с эпоксидным покрытием толщиной 0,30 мм в зависимости от условий применения рекуператора.

Никто не позаботится о твоём здоровье лучше, чем Minibox!

+7 (495) 150-51-14
info@miniboxvent.ru
www.miniboxvent.ru

minibox

Производитель вентиляционного оборудования

Рекуператоры представляют собой теплообменные аппараты, предназначенные для вторичного использования тепла или холода в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.
Применяются в зданиях различного функционального назначения (жилых, коммерческих и промышленных) в целях экономии энергозатрат.
Рекуператоры подходят для обогрева (охлаждения) входящего воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей при следующих условиях:

• агрессивность газовых смесей по отношению обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха;
• отсутствие в составе липких веществ, волокнистых и абразивных материалов;
• содержание пыли и других твердых примесей: не более 100 мг/м3.

Рекуператоры устанавливаются в секциях вентиляционных установок или в прямоугольных каналах систем вентиляции и кондиционирования воздуха в условиях умеренного климата 3-й категории размещения по ГОСТ 15150.

В рекуператорах передача тепла (холода) от удаляемой газовоздушной среды к приточному воздуху осуществляется через разделительные поверхности (пластины) без взаимного перемешивания. Поверхность эффективности рекуперации до 85%.

Умные возможности автоматики рекуператора:

- Подключение канального увлажнителя воздуха
- Управление по wi-fi через мобильное приложение
- Управление VAV системой
- Подключение к системе «Умный дом» по ModBus или ModBus TSP
- Управление увлажнителем дискретным или аналоговым
- Управление ККБ (охлаждение) дискретным или аналоговым
- Управление дополнительным блоком очистки воздуха ФКО
- Управление осушителем воздуха дискретным или аналоговым
- Управление через систему умный дом Алиса и другие умные колонки

Какие показатели контроллер выводит на экран:

- Температура воздуха в канале после нагревателя
- Температура уличного воздуха, до нагревателя
- Температура воздуха в помещении
- Влажность воздуха в помещении
- Влажность воздуха в канале воздуховода после увлажнителя или без него
- Засоренность фильтров приточной установки
- Температура теплоносителя
- Температура обратной трубы теплоносителя
- Показание уровня CO2

Никто не позаботится о твоём здоровье лучше, чем Minibox!

+7 (495) 150-51-14
info@miniboxvent.ru
www.miniboxvent.ru