

geniovent.x 600 S DR-E-K3



Краткая информация

Децентрализованный прибор RLT чисто белого цвета типа RAL 9010 с очень высокой эффективностью рекуперации тепла. С энтальпийным теплообменником, присоединением вверх, наружный воздух справа, канал для приточного и вытяжного воздуха, датчик CO₂ встроен в прибор. С приложением для мобильного управления приборами

Примеры применения

Классная комната, Детский сад, Офис, Лечебное учреждение, Магазин

Номер артикула

0041.0277

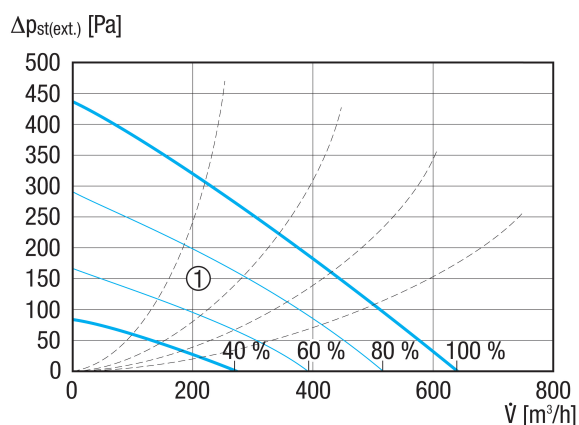
Технические данные

| | |
|--|--|
| Объёмный расход | 200 м³/ч / 570 м³/ч |
| Удельная производительность вентилятора | 0,23 W/(м³/ч) |
| Вид напряжения | Однофазный ток |
| Напряжение питания | 230 В |
| Сетевая частота | 50 Гц |
| Номинальная мощность | 91 Вт |
| Потребление мощности в режиме ожидания | < 1 Вт |
| I _{макс} | 8 А |
| Степень защиты | IP 40 |
| Место установки | внутри |
| Материал | Листовая сталь, оцинкованная |
| Материал корпуса | Листовая сталь, оцинкованная |
| Материал теплообменника | Пластмасса |
| Материал внутренней облицовки | Пенистый полиуретан с замкнутоячейистой поверхностью |
| Цвет | чисто белый - типа RAL 9010 |
| Вес | 240 кг |
| Масса с упаковкой | 290 кг |
| Класс фильтра | ISO ePM1 50-65% (F7) / ISO ePM10 60% (M5) |
| Диаметр присоединений | 315 мм |
| Ширина | 1.500 мм |
| Высота | 2.018 мм |
| Глубина | 600 мм |
| Ширина с упаковкой | 1.750 мм |
| Высота с упаковкой | 800 мм |
| Глубина с упаковкой | 2.330 мм |
| Температура транспортирующей среды при I _{Max} | -15 °C до 60 °C |
| Температура окружающей среды | 10 °C до 40 °C |
| Макс. коэффициент эффективности рекуперации тепла согласно DIN EN 13141-7 (A7) | 80,5 % |

geniovent.x 600 S DR-E-K3

| | |
|---|----------------------------|
| Конструкция теплообменника | Энтальпия |
| Рекуперация тепла при использовании энтальпийного теплообменника согласно стандарту DIN EN 13141-7 (A2) | 60 % |
| Байпас | да |
| Калорифер предварительного нагрева | опция |
| Энтальпийный теплообменник | да |
| Схема защиты от замерзания | да |
| Контроль фильтра | с управлением по времени |
| Регулирование CO ₂ (опция) | встроен |
| Регулирование качества воздуха (опция) | Датчик ЛОС для geniovent.x |
| Наружные заслонки, автом. закрытие | встроен |
| Подключение к KNX (опция) | K-SM |
| Интерфейс MODBUS | встроен |
| Интерфейс BACnet | встроен |
| Интерфейс Ethernet | встроен |
| Блок управления входит в объем поставки | RB-ZF4 |
| Блок управления (опция) | RLS T1 SYS |
| Встроенная радиосистема EnOcean (опция) | E-SM |
| Уровень звукового давления | 35 дБ(А) |
| Упаковочный комплект | 1 штук |
| Ассортимент | X |
| GTIN (EAN) | 4012799412779 |

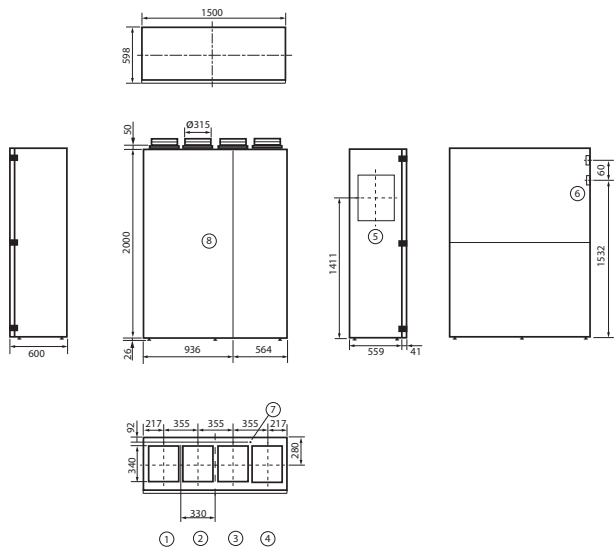
Характеристика



① Диапазон подбора

geniovent.x 600 S DR-E-K3

Габаритный чертеж [мм]



- ① Вытяжной воздух
- ② Приточный воздух
- ③ Удаляемый воздух
- ④ Наружный воздух
- ⑤ Доступ к электрическим компонентам также возможен изнутри
- ⑥ Кабельный выход
- ⑦ Подключение для конденсата
- ⑧ Вид спереди