

geniovent.x 600 S DL-G-K3



Краткая информация

Децентрализованный прибор RLT чисто белого цвета типа RAL 9010 с очень высокой эффективностью рекуперации тепла. С перекрестным противоточным теплообменником и калорифером предварительного нагрева, присоединением вверх, наружный воздух слева, 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

0041.0272

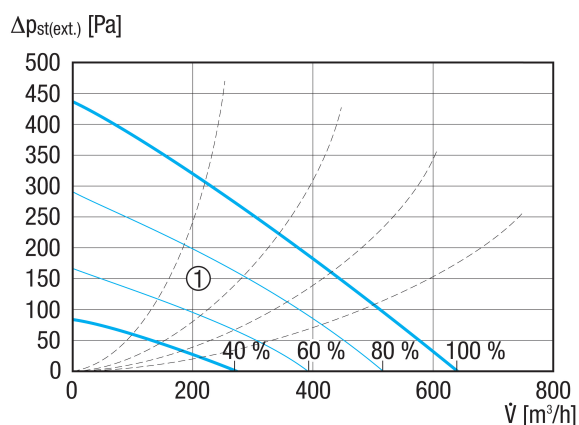
Технические данные

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
Диаметр присоединений слива конденсата	7 мм (внутри), 10 мм (снаружи)
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 _{макс}	-15 °С до 60 °С
Температура окружающей среды	10 °С до 40 °С

geniovent.x 600 S DL-G-K3

Макс. коэффициент эффективности рекуперации тепла согласно DIN EN 13141-7 (A7)	92 %
Конструкция теплообменника	Противоток
Байпас	да
Калорифер предварительного нагрева	встроенный 1,5 кВт
Энтальпийный теплообменник	нет
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)	4012799412724

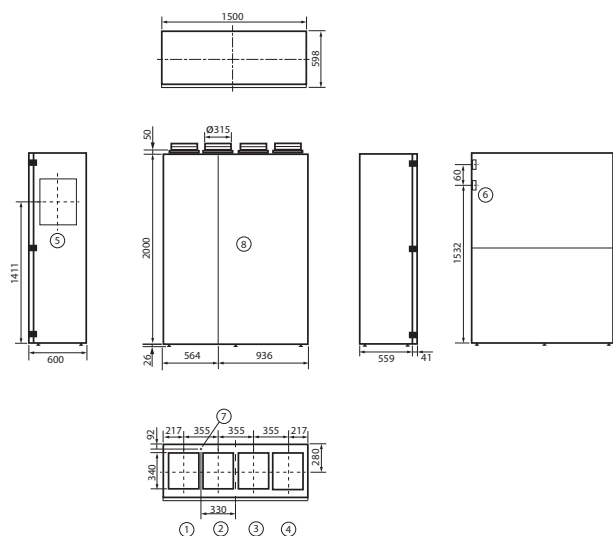
Характеристика



① Диапазон подбора

geniovent.x 600 S DL-G-K3

Габаритный чертеж [мм]



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