



Краткая информация

Децентрализованный прибор RLT с очень высокой эффективностью рекуперации тепла. С перекрестным противоточным теплообменником и калорифером предварительного нагрева, присоединениями для наружного и удаляемого воздуха на задней стороне, выбросом снизу, сплошная обшивка. Датчик CO2 встроен в прибор. С приложением для мобильного управления приборами

Примеры применения

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

Номер артикула

0041.0201

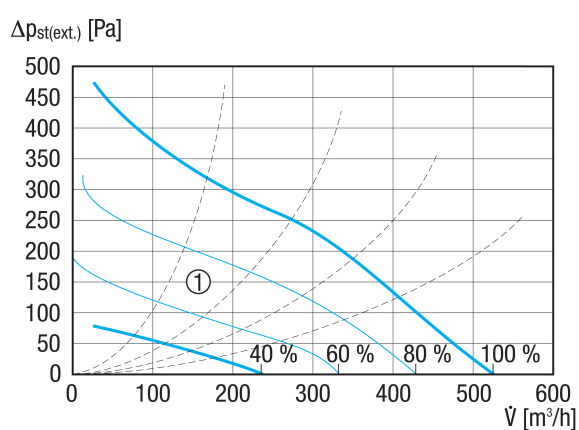
Технические данные

Исполнение	W = присоединения для наружного и удаляемого воздуха назад к стене / G = противоточный теплообменник / SU = частично встроенный, приточная и вытяжная решетка снизу
Объемный расход	200 м³/ч / 540 м³/ч
Удельная производительность вентилятора	0,21 W/(м³/ч)
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	84 Вт
Потребление мощности в режиме ожидания	< 1 Вт
I _{макс}	14 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	200 кг
Масса с упаковкой	250 кг
Класс фильтра	ISO ePM1 50-65% (F7) / ISO ePM10 60% (M5)
Диаметр присоединений	250 мм
Диаметр присоединений слива конденсата	7 мм (внутри), 10 мм (снаружи)
Ширина	1.579 мм
Высота	473 мм
Глубина	880 мм
Ширина с упаковкой	2.070 мм
Высота с упаковкой	950 мм
Глубина с упаковкой	1.020 мм

geniovent.x 600 H W-G-SU

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)	91 %
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)	4012799412014

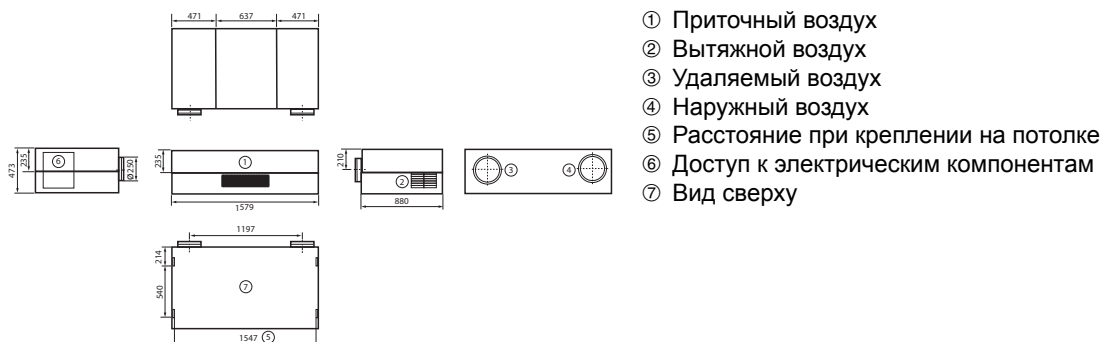
Характеристика



① Диапазон подбора

geniovent.x 600 H W-G-SU

Габаритный чертеж [мм]



Габаритный чертеж [мм]

