



### Краткая информация

Децентрализованный прибор RLT с очень высокой эффективностью рекуперации тепла. С энтальпийным теплообменником, присоединениями для наружного и удаляемого воздуха на задней стороне, выбросом сверху, сплошная обшивка. Датчик CO<sub>2</sub> встроен в прибор. С приложением для мобильного управления приборами

### Примеры применения

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

Номер артикула

0041.0205

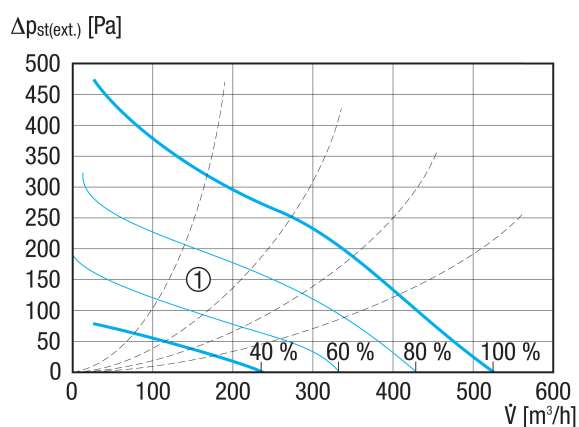
### Технические данные

Исполнение	W = присоединения для наружного и удаляемого воздуха назад к стене / E = энтальпийный теплообменник / SO = базовый прибор, приточная решетка сверху
Объёмный расход	200 м <sup>3</sup> /ч / 540 м <sup>3</sup> /ч
Удельная производительность вентилятора	0,21 W/(м <sup>3</sup> /h)
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	84 Вт
Потребление мощности в режиме ожидания	< 1 Вт
I <sub>макс</sub>	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
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
Температура транспортирующей среды при I <sub>Max</sub>	-15 °C до 60 °C

# geniovent.x 600 H W-E-SO

Температура окружающей среды	10 °С до 40 °С
Макс. коэффициент эффективности рекуперации тепла согласно DIN EN 13141-7 (A7)	80,5 %
Конструкция теплообменника	Энтальпия
Рекуперация тепла при использовании энтальпийного теплообменника согласно стандарту DIN EN 13141-7 (A2)	66 %
Байпас	да
Калорифер предварительного нагрева	опция
Энтальпийный теплообменник	да
Схема защиты от замерзания	да
Контроль фильтра	с управлением по времени
Регулирование CO <sub>2</sub> (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)	4012799412052

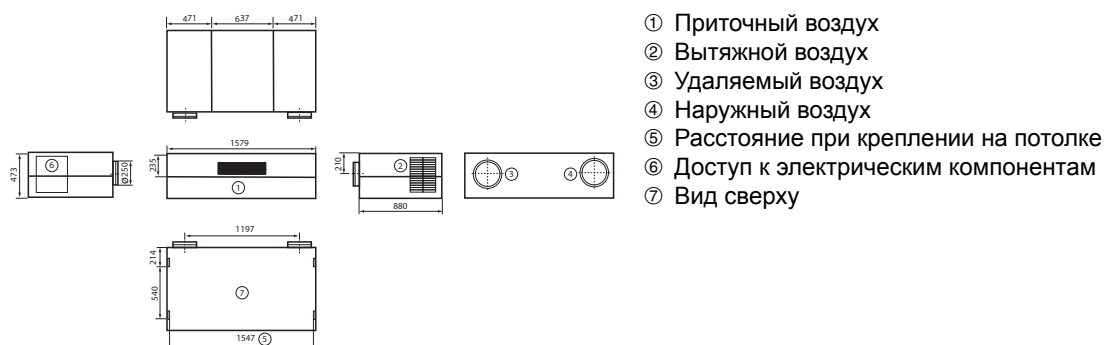
## Характеристика



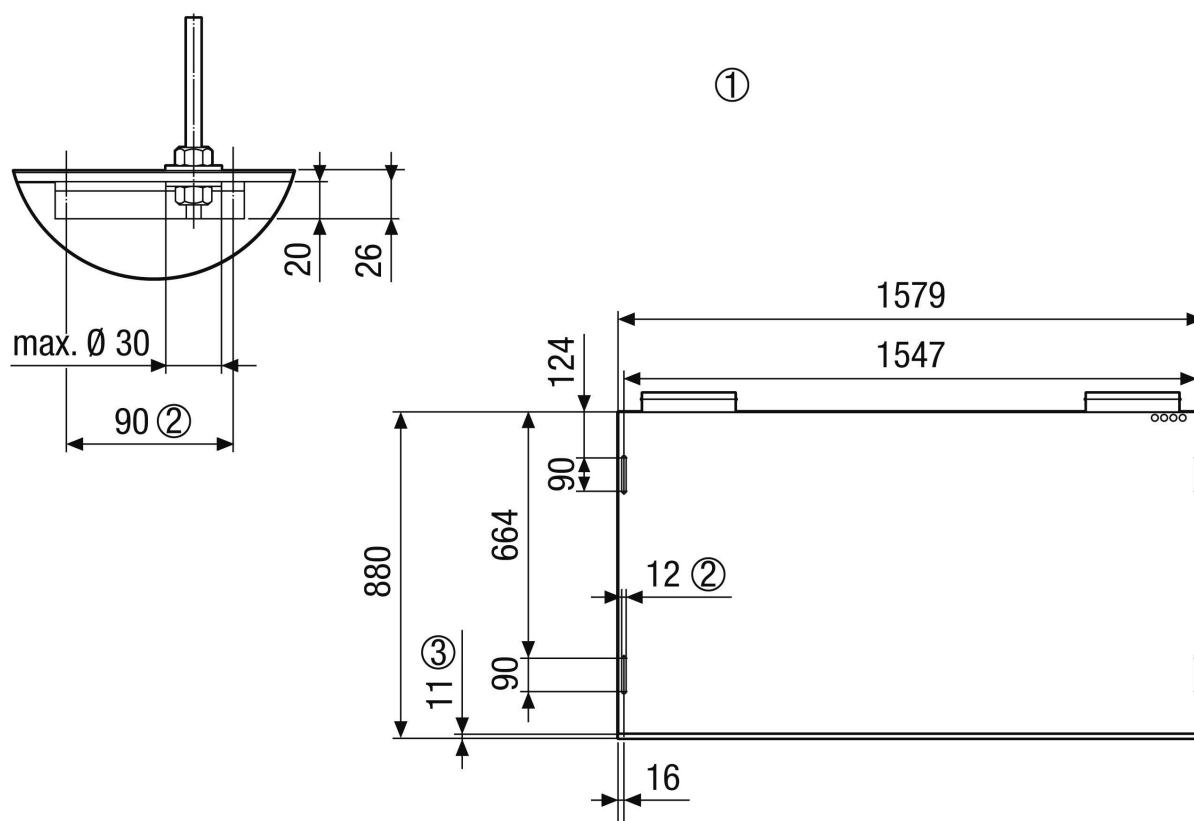
① Диапазон подбора

# geniovent.x 600 H W-E-SO

## Габаритный чертеж [мм]



## Габаритный чертеж [мм]



- ① Крепление к потолку geniovent.x 600 HW. Вид устройства с потолка  
 ② Продольное отверстие, предназначенное для крепления к потолку, например, с помощью резьбовой штанги M10  
 ③ Панели