



### Краткая информация

Децентрализованный прибор RLT с очень высокой эффективностью рекуперации тепла. С энтальпийным теплообменником, присоединениями для наружного и удаляемого воздуха на задней стороне, каналом для вытяжного воздуха, приточным воздухом на приборе, обшивка панелями со стороны приточного воздуха и электрических компонентов. 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

0041.0209

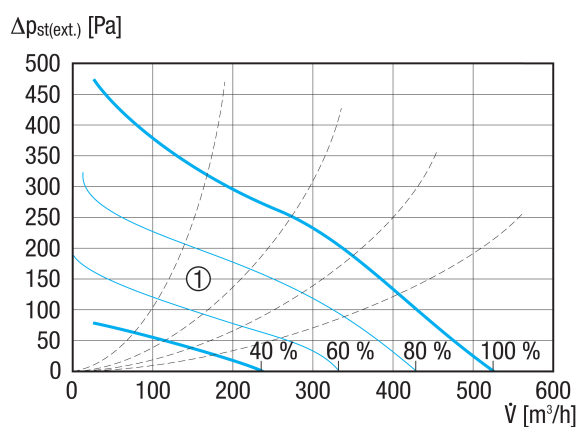
### Технические данные

|   |   |
|---|---|
| Исполнение                              | W = присоединения для наружного и удаляемого воздуха назад к стене / E = энтальпийный теплообменник / K2 = комбинированное решение: Канал для вытяжного воздуха, решетка для приточного воздуха |
| Объёмный 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 <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                                  | 1.577 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-E-K2

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Температура транспортирующей среды при $I_{\text{Max}}$   | -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 %                     |
| 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)  | 4012799412090              |

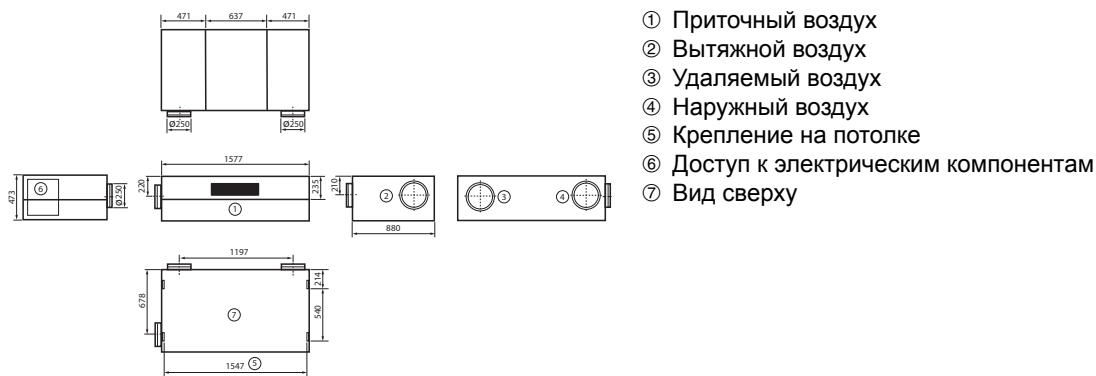
## Характеристика



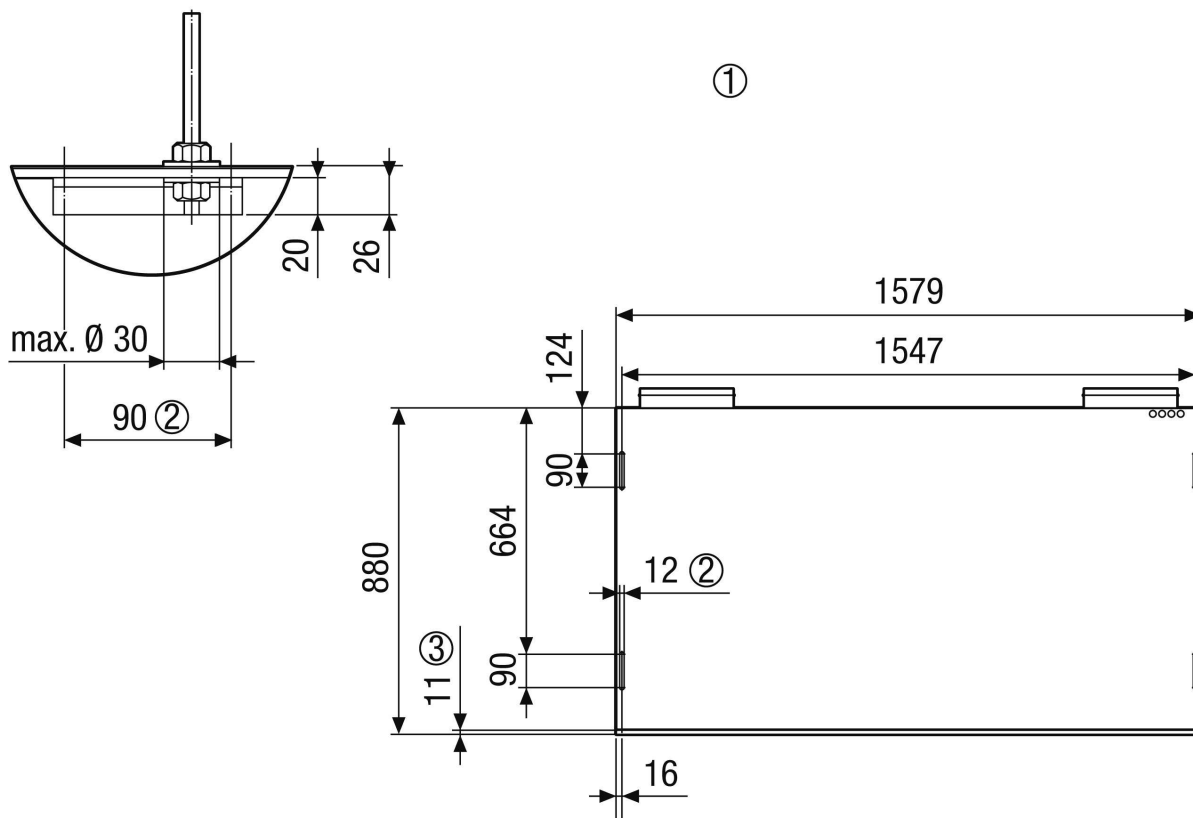
① Диапазон подбора

# geniovent.x 600 H W-E-K2

## 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