

## WS 170 R



## Краткая информация

Прибор централизованной вентиляции с очень эффективной рекуперацией тепла через перекрестный противоточный теплообменник, двигатели ЕС с регулированием для поддержания постоянного объемного расхода, линии приточного и вытяжного воздуха справа, 4 x DN 125, вкл. пульт управления RLS 1 WR, сертификат DIBT, 40-160 м³/ч, 23-46 м³/ч в интервальном режиме, возможно подключение к KNX, для присоединения спирально-навивных труб (заказываются в качестве принадлежностей) необходимо 4 вставных соединителя SVR 125 или отвод 90° B90-125

Номер артикула

0095.0081

## Примеры применения

Дом с низким потреблением энергии, Коттедж, "Пассивный" дом, Жилое помещение, Офис

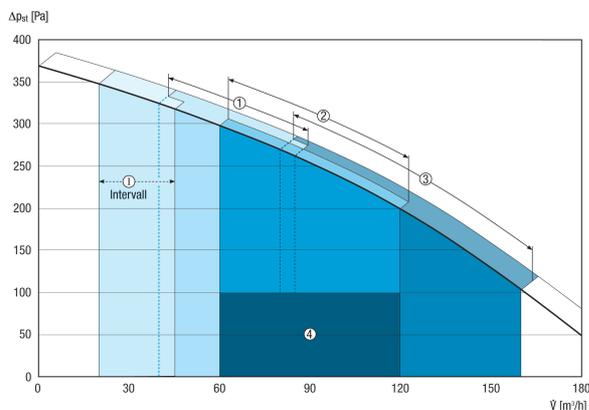
## Технические данные

Исполнение	Стандартное исполнение правое
Количество ступеней вентиляции	4
Объемный расход	40 - 160 м³/ч
Постоянный объемный расход	да
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 В
Сетевая частота	50 Гц / 60 Гц
Потребляемая мощность	21 - 80 Вт / При противодавлении 100 Па
I <sub>макс</sub>	0,5 А
Степень защиты	IP 00
Разрешение DIBT – Немецкого института строительной техники	да
Сертификация РН	нет
Место установки	Ванная, Кухня, Подвал, Накопитель, Чердачный полуэтаж, Помещение для домашнего хозяйства, Котельная, Коридор
Материал корпуса	Листовая сталь, с порошковым покрытием
Материал теплообменника	Пластмасса
Материал внутренней облицовки	Пластмасса EPP
Цвет	белый алюминий
Вес	36,5 кг
Класс фильтра	G4, G4
Диаметр присоединений	125 мм
Диаметр присоединений слива конденсата	Шланговое соединение 3/4" или сливная труба Ø 28 мм
Ширина x высота x глубина	595 x 820 x 375 мм
Температура окружающей среды	10 до 40 °С
Коэффициент подготовки тепла	94 %
Конструкция теплообменника	Перекрестный противоточный ток
Байпас, встроенный	нет
Термостат защиты от замерзания, встроенный	внешний

# WS 170 R

Энтальпийный теплообменник	нет
Схема защиты от замерзания	да
Летнее включение	Вытяжной воздух – RLS D1 WR
Контроль фильтра	с управлением по времени
Регулирование датчиком влажности	optional mit HY 5, HY 5 I, HY 10 AP, HY 10 UP
Регулирование по датчику CO <sub>2</sub> (опция)	SKD
Регулирование качества воздуха (опция)	EAQ 10/2
Подключение к KNX (опция)	обеспечивается заказчиком
Интерфейс MODBUS	нет
Блок управления входит в объем поставки	RLS 1 WR
Блок управления (опция)	RLS D1 WR
Включение / выключение радиосвязи (опция)	XE 1, XS 1
Встроенная радиосистема EnOcean (опция)	нет
Мобильное управление	нет
Уровень звукового давления / распространение шума	42 дБ(А)/45 дБ(А)/47 дБ(А)/Расстояние 1 м, звукопоглощение 10 м <sup>2</sup>
Номер допуска	Z-51.3-292
Ассортимент	К
EAN	4012799950813

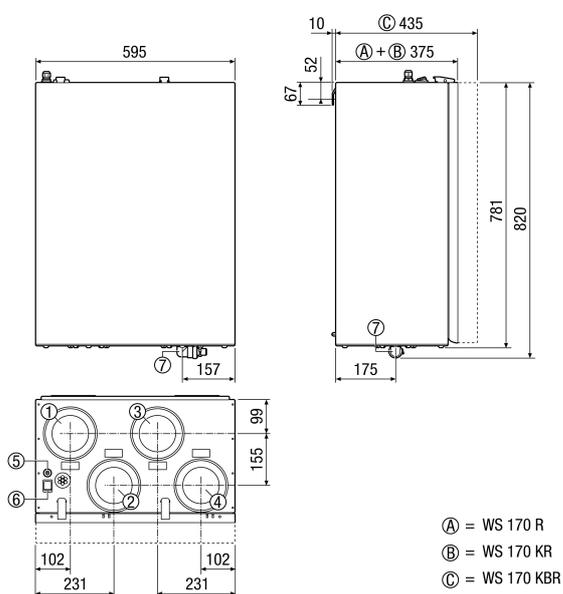
## Характеристика



- ① Пониженная вентиляция
  - ② Номинальная вентиляция
  - ③ Интенсивный / праздничный режим
  - ④ Рекомендуемый диапазон подбора
- I - интервальный режим/режим отпусков для защиты от влаги

# WS 170 R

## Размеры [мм]



- ① Удаляемый воздух DN 125
- ② Наружный воздух DN 125
- ③ Вытяжной воздух DN 125
- ④ Приточный воздух DN 125
- ⑤ Кабельный сальник
- ⑥ Главный выключатель
- ⑦ Подключение для конденсата