

WS 170 KBL



Номер артикула

0095.0088

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. нагреватель для защиты от замораживания, байпас и пульт управления RLS 1 WR, мобильное управление с помощью приложения, сертификат DIBT и сертификат "пассивного дома", 40-160 м³/ч, 23-46 м³/ч в интервальном режиме, возможно подключение к KNX и EnOcean, для присоединения спирально-навивных труб (заказываются в качестве принадлежностей) необходимо 4 вставных соединителя SVR 125 или отвод 90° B90-125

Примеры применения

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

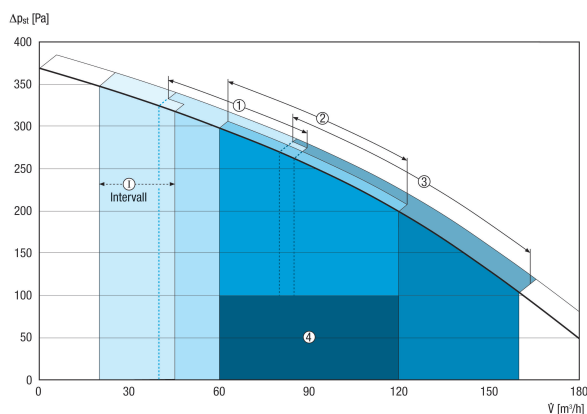
Технические данные

Исполнение	Исполнение "Байпас" правое
Количество ступеней вентиляции	4
Объёмный расход	40 - 160 м³/ч
Постоянный объёмный 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 _{макс}	0,5 А/При активном нагревателе для защиты от замораживания 4 А
Степень защиты	IP 00
Разрешение DIBT – Немецкого института строительной техники	да
Сертификация РН	да
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	44,8 кг
Класс фильтра	G4, F7
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 435 мм
Температура окружающей среды	10 до 40 °C
Коэффициент подготовки тепла	94 %
Конструкция теплообменника	Перекрестный противоточный ток

WS 170 KBL

Байпас, встроенный	автоматически
Термостат защиты от замерзания, встроенный	встроен
Энтальпийный теплообменник	нет
Схема защиты от замерзания	да
Летнее включение	Вытяжной / приточный воздух
Контроль фильтра	с управлением по времени
Регулирование датчиком влажности	встроен
Регулирование по датчику CO ₂ (опция)	SKD
Регулирование качества воздуха (опция)	EAQ 10/3
Подключение к KNX (опция)	K-SM
Интерфейс MODBUS	встроен
Блок управления входит в объем поставки	RLS 1 WR, App
Блок управления (опция)	RLS T1 WS
Включение / выключение радиосвязи (опция)	XE 1, XS 1
Встроенная радиосистема EnOcean (опция)	E-SM
Мобильное управление	да
Уровень звукового давления / распространение шума	32 дБ(А)/34 дБ(А)/35 дБ(А)/Расстояние 1 м, звукопоглощение 10 м²
Ассортимент	К

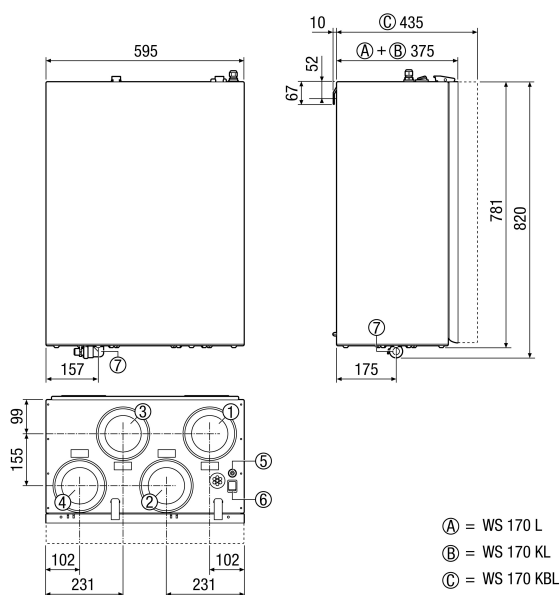
Характеристика



- 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 KBL

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