

## Trio LZ



## Краткая информация

Очень тихий и компактный прибор централизованной вентиляции с продольным потоком воздуха, линия вытяжного воздуха слева, с эффективной рекуперацией тепла и влаги, вентиляторы ЕС с регулированием для поддержания постоянного объемного расхода, присоединение маленькой канальной системы, 40–120 м³/ч.

Номер артикула

0095.0124

## Технические данные

Объёмный расход	40 м³/ч / 120 м³/ч
SEC average	-37,26 kWh/(m²*a)
Класс энергоэффективности	A
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 В
Сетевая частота	50 Гц / 60 Гц
SPI согласно DIN EN 13141-7 (A7)	0,28 Вт#ч/м³
Потребление мощности согласно DIN EN 13141-7 (A7)	23 Вт
Потребление мощности в режиме ожидания	< 1 Вт
I <sub>макс</sub>	1 А
Степень защиты	IP 40
Разрешение DIBT – Немецкого института строительной техники	нет
Сертификат "пассивного дома"	нет
Вид системы	центральная
Материал	Листовая сталь, с порошковым покрытием
Материал теплообменника	Пластмасса
Материал внутренней облицовки	Вспененный материал (пластмасса)
Цвет	серый гранит, типа RAL 7026
Вес	37 кг
Масса с упаковкой	41 кг
Класс фильтра	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5) / ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)
Диаметр присоединений	125 мм
Ширина	600 мм
Высота	210 мм
Глубина	1.000 мм
Ширина с упаковкой	720 мм
Высота с упаковкой	300 мм
Глубина с упаковкой	1.120 мм
Температура транспортирующей среды при I <sub>Max</sub>	-20 °C до 50 °C

## Trio LZ

Макс. коэффициент эффективности рекуперации тепла согласно DIN EN 13141-7 (A7)	82 %
Конструкция теплообменника	Энтальпийный перекрестный противоточный теплообменник
Положение вытяжного воздуха	слева
Байпас	нет
Калорифер предварительного нагрева	нет
Энтальпийный теплообменник	да
Схема защиты от замерзания	да
Летнее включение	ЕСО для вытяжного воздуха / ЕСО для приточного воздуха
Контроль фильтра	с управлением по времени
Регулирование датчиком влажности	встроен
Регулирование CO <sub>2</sub> (опция)	Датчик CO <sub>2</sub> для Trio
Регулирование качества воздуха (опция)	Датчик VOC для Trio
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
Встроенная радиосистема EnOcean (опция)	E-SM
Мобильное управление	да
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	К
GTIN (EAN)	4012799951247

## Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L <sub>WA2</sub> (дБ(А))	21	32	29	29	29	19	12	4	36
L <sub>WA5</sub> (дБ(А))	21	28	25	26	17	14	8	4	32
L <sub>WA6</sub> (дБ(А))	21	27	27	26	20	14	8	4	32

L<sub>WA2</sub> = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

L<sub>WA5</sub> = Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

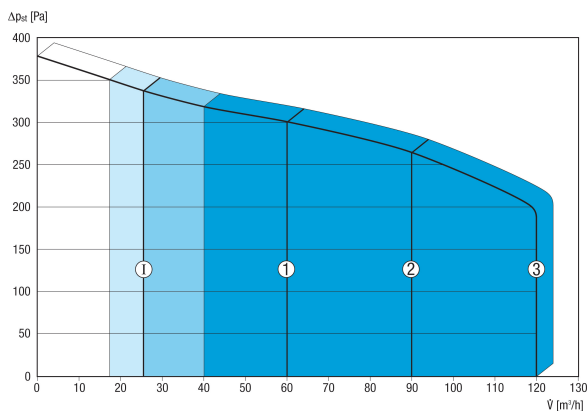
L<sub>WA6</sub> = Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

L<sub>WA5</sub>, L<sub>WA6</sub> = уровень звукового давления в открытой среде. Измерено при работе на патрубках, обращенных в сторону помещения. L<sub>WA5</sub> Патрубок для вытяжного воздуха, L<sub>WA6</sub> Патрубок для приточного воздуха.

Режим работы: объемный расход 84 м<sup>3</sup>/ч, внешнее давление 50 Па

# Trio LZ

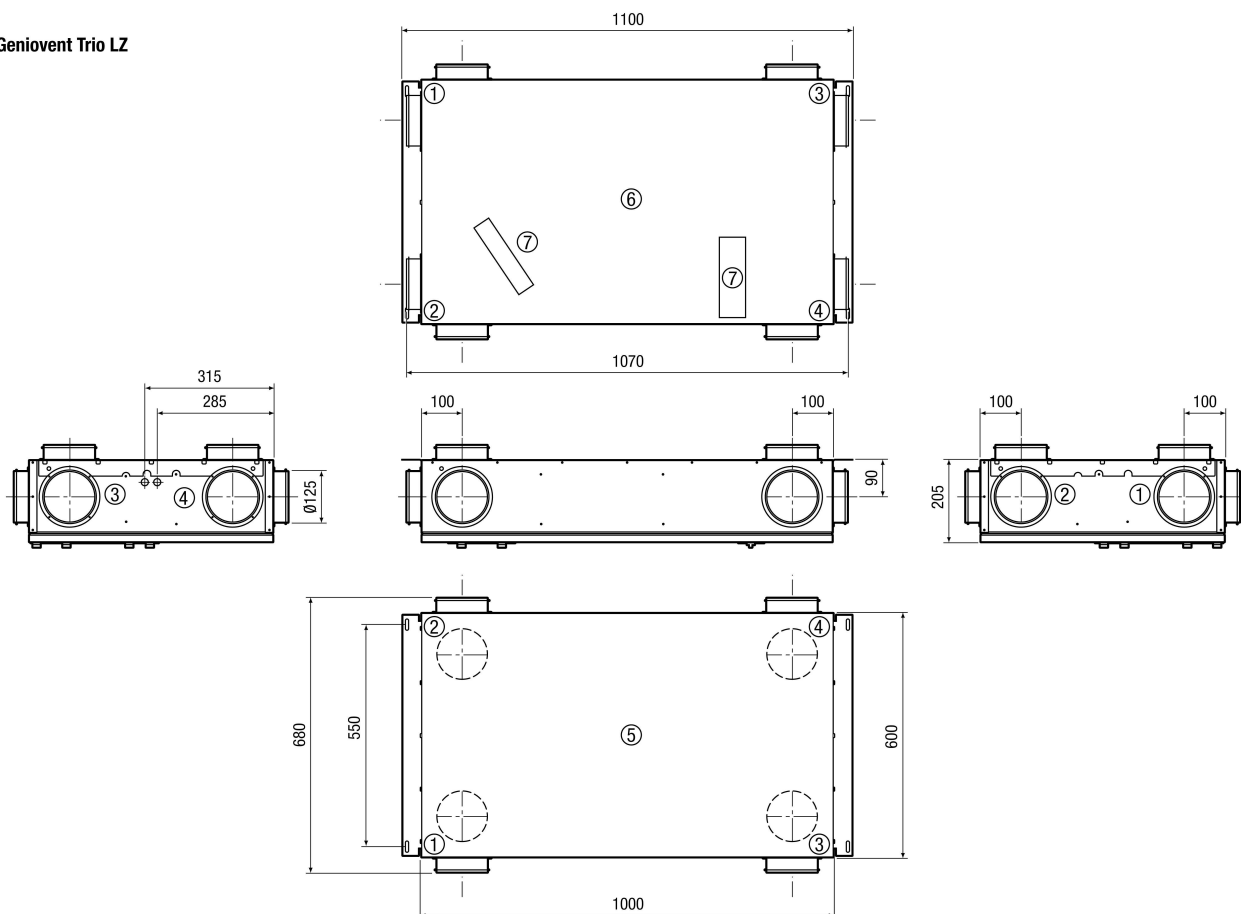
## Характеристика



Приведенные цифры обозначают установленные ступени вентиляции ("заводские настройки").  
 1 = 60 м³/ч, пониженная вентиляция (RL)  
 2 = 90 м³/ч, номинальная вентиляция (NL)  
 3 = 120 м³/ч, интенсивная вентиляция (IL)  
 I = интервальный режим или режим защиты от влаги в зависимости от RL  
 Доступные индивидуальные настройки:  
 RL = 40 м³/ч — 120 м³/ч  
 NL = 40 м³/ч — 120 м³/ч  
 IL = 40 м³/ч — 120 м³/ч  
 Необходимое условие: RL < NL < IL!

## Габаритный чертеж [мм]

Geniovent Trio LZ



- ① Приточный воздух
- ② Вытяжной воздух
- ③ Удаляемый воздух
- ④ Наружный воздух
- ⑤ Вид сверху

## Trio LZ



- ⑥ Вид снизу
- ⑦ Крышки фильтров