

Trio LZV



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, защита от замораживания посредством калорифера предварительного нагрева.

Номер артикула

0095.0125

Технические данные

Объёмный расход	40 м³/ч / 120 м³/ч
SEC average	-37,26 kWh/(м²*а)
Класс энергоэффективности	A
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz / 60 Hz
SPI согласно DIN EN 13141-7 (A7)	0,28 Wh/м³
Потребление мощности согласно DIN EN 13141-7 (A7)	23 W
Потребление мощности в режиме ожидания	< 1 Вт
I _{макс}	5 A
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	38 kg
Масса с упаковкой	41 kg
Класс фильтра	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5) / ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)
Диаметр присоединений	125 mm
Ширина	600 mm
Высота	210 mm
Глубина	1.000 mm
Ширина с упаковкой	720 mm
Высота с упаковкой	300 mm
Глубина с упаковкой	1.120 mm
Температура транспортирующей среды при I _{Max}	-20 °C до 50 °C

Trio LZV

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	встроен
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 ₂ (опция)	Датчик CO ₂ 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)	4012799951254

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L _{WA2} (dB(A))	21	32	29	29	29	19	12	4	36
L _{WA5} (dB(A))	21	28	25	26	17	14	8	4	32
L _{WA6} (dB(A))	21	27	27	26	20	14	8	4	32

L_{WA2} = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

L_{WA5} = Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

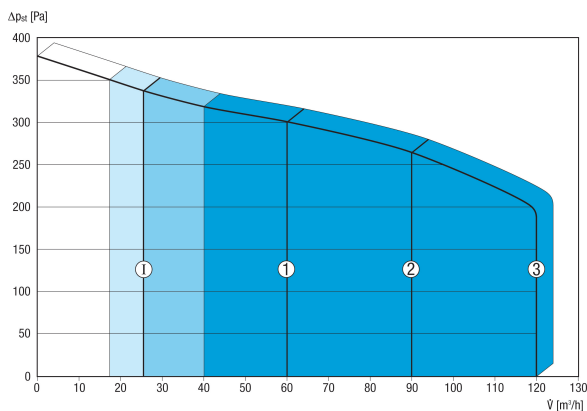
L_{WA6} = Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

L_{WA5}, L_{WA6} = уровень звукового давления в открытой среде. Измерено при работе на патрубках, обращенных в сторону помещения. L_{WA5} Патрубок для вытяжного воздуха, L_{WA6} Патрубок для приточного воздуха.

Режим работы: объемный расход 84 м³/ч, внешнее давление 50 Па

Trio LZV

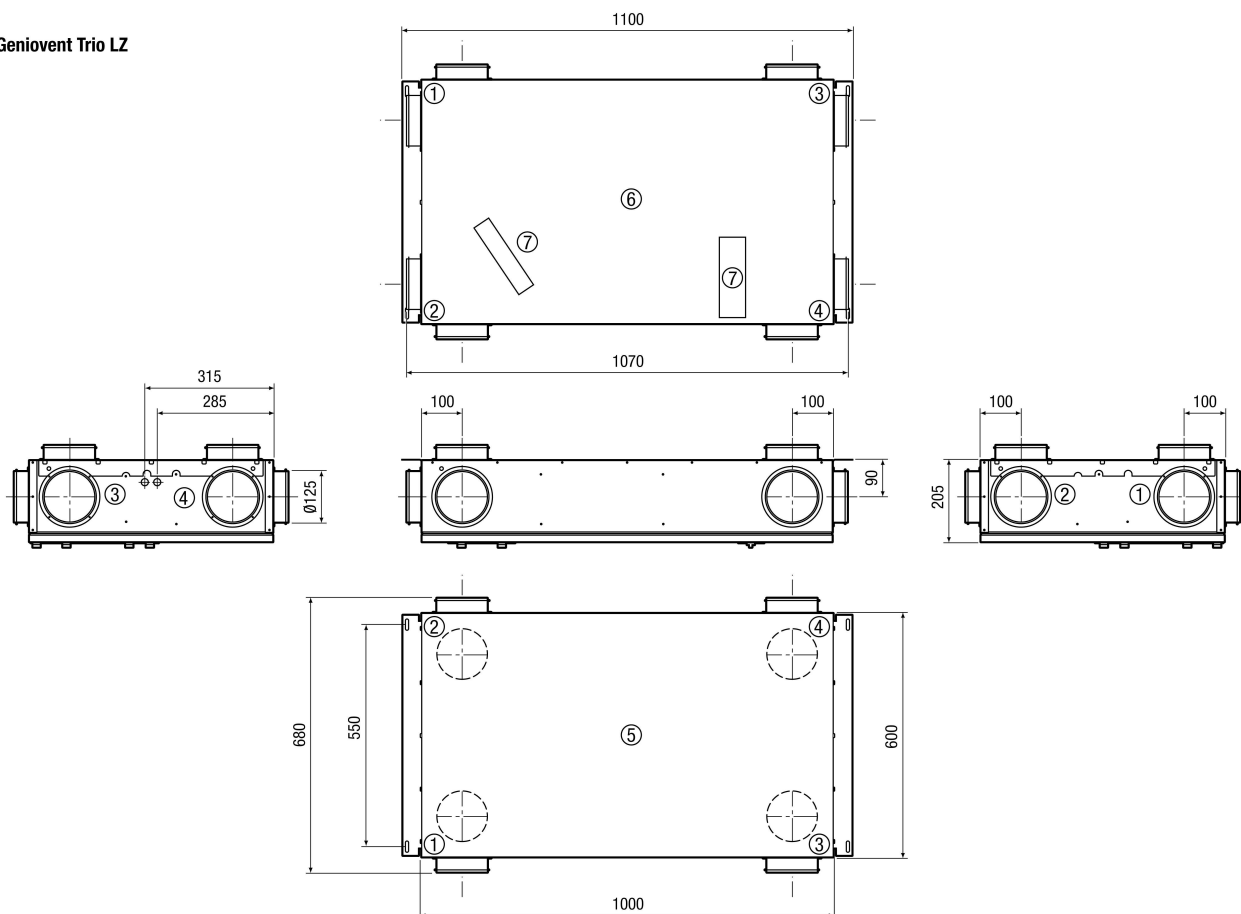
Характеристика



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 [mm]

Geniovent Trio LZ



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



Trio LZV

- ⑥ Вид снизу
- ⑦ Крышки фильтров