

Enervent LTR-5 Z

ПОДРОБНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



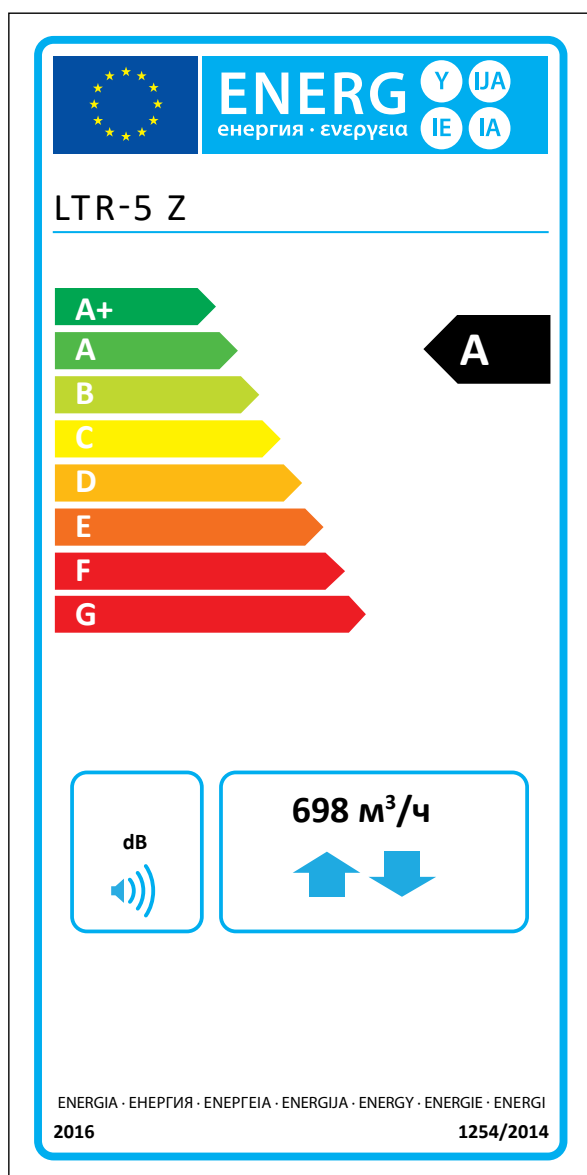
enervent

Enervent LTR-5 Z

Enervent LTR-5 Z подходит для частных домов, terraced houses и коммерческих объектов.

Вентиляционные установки серии LTR можно устанавливать на крышах, чердаках, под или над потолком, или в технических помещениях. Горизонтальный монтаж экономит много места. ПВУ серии LTR хорошо утеплены и могут размещаться в холодных помещениях. Дополнительный утеплитель понадобится, если окружающая температура опускается ниже -10°C.

Простая, оригинальная конструкция установки, низкий перепад давления обеспечивают безопасность и низкий уровень шума. Сервисный люк LTR-5 Z можно откидывать или снимать целиком, это делает монтаж удобным в любом месте.



Показатели энергоэффективности определяются на основании локального контроля. Локальный контроль подразумевает, что ПВУ в непрерывном режиме регулирует скорости вращения вентиляторов и расход воздуха по показаниям более чем одного датчика. Подключите все локальные датчики (некоторые докупаются дополнительно), для достижения заявленной энергоэффективности.

Техническое описание

Основные показатели

Номинальный расход по директиве EcoDesign (50 Па)	490 м³/ч
Расход воздуха	50–700 м³/ч
Перепад давления	25–100 Па
Переток	наружный < 5 % (тест 300 Па) внутр. < 5 %
Воздуховоды	Ø 200 мм
Масса	68 кг
Стандартные фильтры, 2 x кассетных фильтра (ШxВxГ)	F7/M5 462 x 216 x 60 мм
IP класс	IP44 (наружный контроль IP20)
Подвод для конденсата	внутр. резьба ¼"
Напряжение питания	230 В
Потребляемый ток	Двигатели, общий 2,7А Электрический постнагрев 9А

Вентиляторы

Приточный и вытяжной	Ebm-Papst
Supply and exhaust air motor type	R3G190-RD45-17
Питание	230 В (AC), EC-типа
Тип лопастей вентиляторов	Радиальные обратновогнутые
Потребляемая мощность	169 Вт, 1.35А, 50 Гц

Режимы работы вентиляторов eWind
4 сценария (away, home, boost, timer controlled boost). Для каждого сценария оба вентилятора можно регулировать отдельно.

Режимы вентиляторов eAir
Бесступенчатый (отдельно для приточного и вытяжного вентилятора)

Рекуператор

Тип рекуператора	Роторный рекуператор
Материал	Алюминий
Площадь поверхности	71 м²
Габариты рекуператора	460 x 241 x 465 мм (60 µ)
Двигатель рекуператора	5 Вт
Годовая темп. эффективность ПВУ (EN 13141-7:2010)	84,7 %

Годовая эффективность рекуперации приточ. воздуха* (EN 16798-3:2017)

Годовая эффективность рекуперации вытяж. воздуха* (D5:2012)

* приточный воздух +18°C, отработанный +21°C, температура вытяжного воздуха лимит -7°C

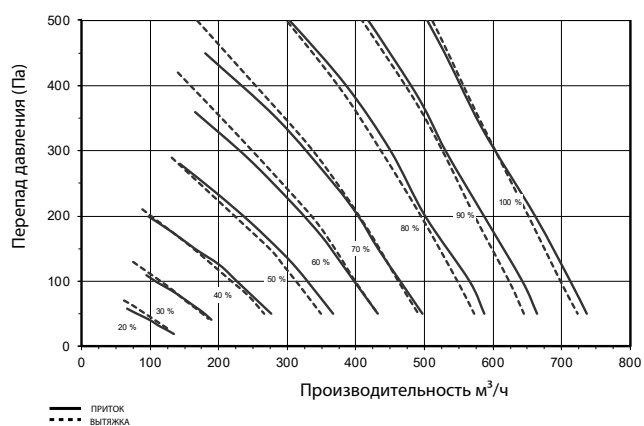
Прочая информация

Материал	Оцинкованный стальной лист
Уровень шума в приточном воздуховоде на скорости 20, 40, 60, 80 и 100 % LWA	
Мощность электронагревателя	2000 Вт
Водяной постнагреватель	встроенный
Геотермальный контур (CG)	канальный



Характеристики

LTR-5 Z приток и вытяжка с фильтрами F7/M5

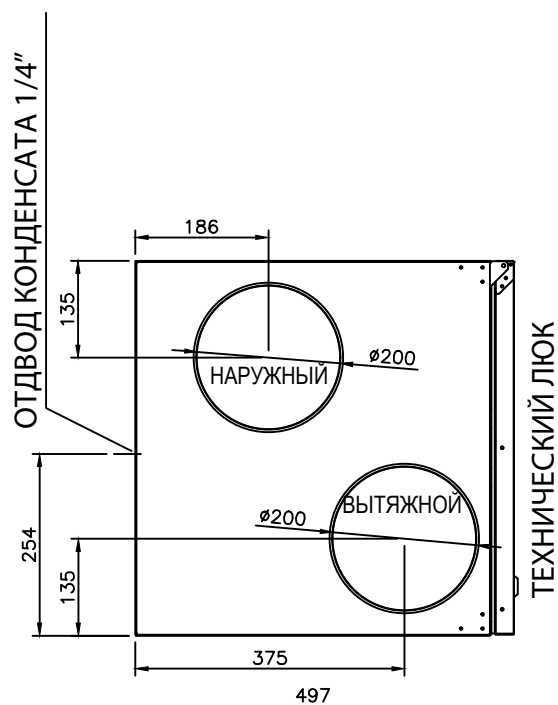
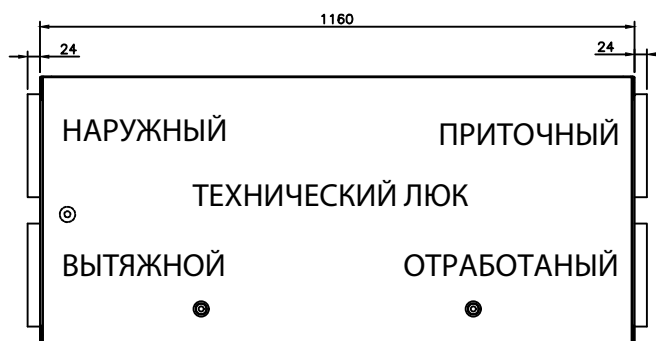


Монтаж

ПВУ LTR-5 Z можно устанавливать люком вверх или в сторону. Запрещен монтаж люком вниз или в вертикальном положении. Люк можно полностью отсоединить или откинуть на петлях. Расположение петель можно изменять в соответствии с монтажным проектом.

Enervent Zehnder Oy
Kipinätie 1
FI-06150 Porvoo, Finland
Puh: 0207 528 800
enervent@enervent.com
www.enervent.fi

Габариты



enervent