

# Enervent LTR-5 Z

ПОДРОБНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



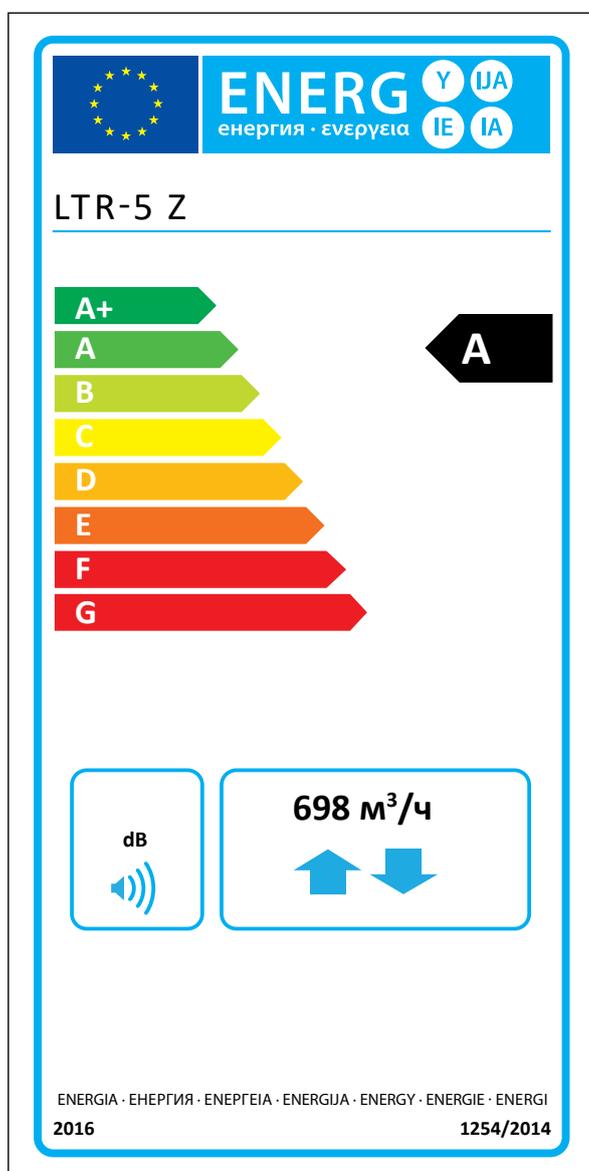
**enervent**

# 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 м <sup>3</sup> /ч
Расход воздуха	50–700 м <sup>3</sup> /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 (ШхВхГ)	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 м <sup>2</sup>
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)	96,8 %
Годовая эффективность рекуперации вытяж. воздуха* (D5:2012)	84 %

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

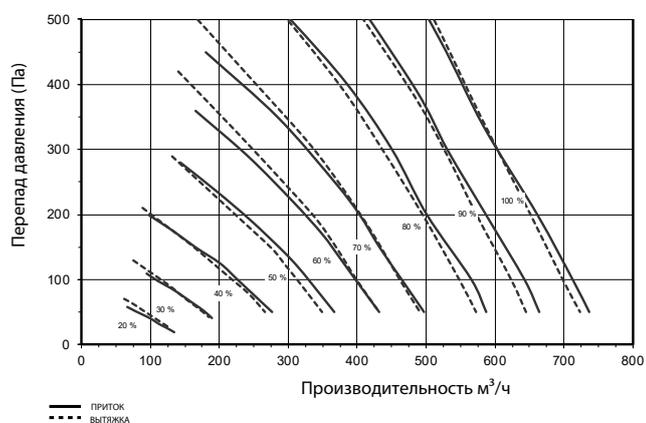
### Прочая информация

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.

Официальный дистрибьютор в Казахстане:

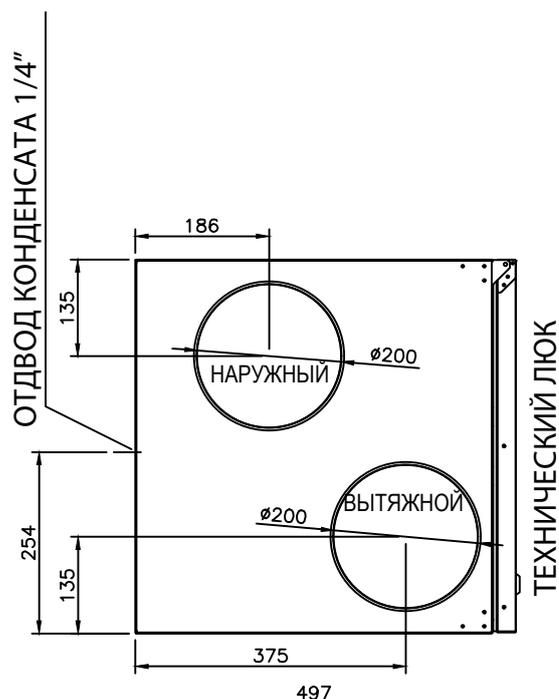
ТОО «VM group»

Казахстан, г. Астана, ул. Анет баба 12, НП 15 Салон идеального климата

Tel +7 700 853 2450 info@ventmax.kz

www.enervent.kz www.ventmax.kz

## Габариты



**enervent**