

# UNIREC



**Высокоэффективные вентиляторы для регенерации тепла в одной зоне для бытовых установок**



Дистанционное управление



Предназначен для обновления воздуха в доме с минимальными потерями энергии, а также подачи чистого воздуха благодаря фильтрам, предотвращающим попадание частиц снаружи.

Конструктивные особенности:

- Реверсивный вентилятор ЕС.
- Тепловой КПД до 90%.
- Оснащен фильтрами G3.
- Компактный керамический теплообменник.
- Простой монтаж. Телескопический воздуховод позволяет приспособиться к различной толщине стены.
- Решетка автоматического воздухозаборника. В положении ВЫКЛ. остается закрытой во избежание утечки воздуха.
- В режиме регенерации тепла продолжительность цикла подачи и

вытяжки составляет 70 секунд.  
• Длина воздуховода от 120 мм до 470 мм.

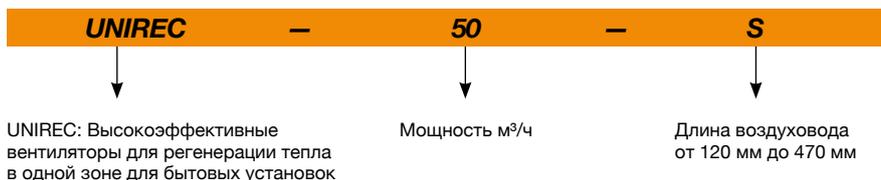
Панель управления:

- Панель управления встроена в оборудование.
- Дистанционное управление.
- Положение вытяжки. Продув или регенерация тепла.
- Две скорости.
- Контроль влажности.
- Естественный режим. Впускная решетка открыта, а вентилятор остановлен.
- Возможность подключения нескольких компьютеров в одну сеть.

Двигатель:

- Напряжение питания от 100 В до 230 В, 50/60 Гц.
- Встроенный силовой кабель.

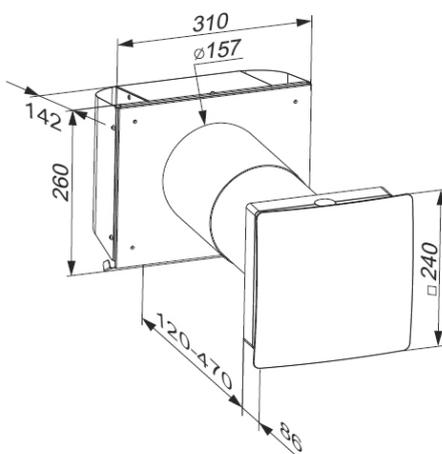
## Артикул



## Технические характеристики

Модель	Вентилятор			Входное напряжение (В)	Частота (Гц)	Максимальная величина расхода (м <sup>3</sup> /ч)	Тепловой КПД (%)	LpA облучение 3 м дБ(А)	Температура перемещаемого воздуха (°C)	Диаметр воздуховода (мм)	Длина воздуховода (мм)
	Скорость (об/мин)	Интенсивность (А)	Мощность (Вт)								
UNIREC-50-S	1450	0.039	5.61	1x100-230	50/60	54	90	23	-20 а +50	150	120-470

## Размеры мм



## Рабочие циклы режима рекуперации

### ВЫТЯЖКЕ (70 секунд)



Во время этого цикла керамический теплообменник поглощает тепло вытяжного воздуха.

### ПОДАЧЕ (70 секунд)



Во время этого цикла теплообменник отдает тепло поступающему снаружи воздуху.

Как только этот цикл завершен, процесс вытяжки начинается снова и так далее.

## Примеры установки

**А:** Оборудование работает индивидуально в режиме рекуперации .

**В:** Оборудование работает в сети, синхронизированно, при этом одно выполняет функцию подачи воздуха и другое вытяжку и так далее .

