

## 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Компактные приточно-вытяжные установки с пластинчатым рекуператором применяются для организации вентиляции в офисных помещениях, квартирах и коттеджах небольшой площади.



Преимущества:

- | Компактная конструкция
- | Возможность горизонтальной и вертикальной установки
- | Возможность регулировки подачи приточного воздуха
- | Экономия тепла за счет применения пластинчатого рекуператора
- | Фильтрация наружного воздуха от пыли
- | Хорошая звукоизоляция обеспечивающая низкий уровень шума

## 2. ЭЛЕМЕНТЫ УСТАНОВОК

Корпус изготовлен из оцинкованной стали и имеет слой высокоэффективной теплоизоляции толщиной 20 мм, обладающей непористой влагостойкой поверхностью. Боковые стенки корпуса с обеих сторон съемные, что облегчает монтаж установки и обеспечивает свободный доступ к расположенным внутри агрегатам.

Универсальная конденсатная ванна из алюминия со сточным патрубком  $\varnothing 20$  мм позволяет монтировать установку как в горизонтальном, так и в вертикальном положении (в том числе и в запотолочном пространстве подвесного потолка).

Алюминиевый высокоэффективный пластинчатый теплообменник легко разбирается для чистки.

В установку вмонтирован стандартный байпасный клапан, который в стандартном варианте управляется вручную. В качестве опции предлагается автоматическая регулировка положения байпасного клапана в зависимости от температуры.

Высокую производительность установки обеспечивают два малошумных центробежных вентилятора с электродвигателем с внешним ротором.

В стандартную комплектацию входят два кассетных фильтра (на приток и на вытяжку) типа Z-line класса очистки EU4. По запросу возможна поставка фильтров тонкой очистки EU7.

Дополнительный нагрев приточного воздуха осуществляется электрокалорифером, производительность которого регулируется термостатом.

Электрокалорифер обеспечивает мягкий нагрев воздуха без его сжигания. Электрическое управление калорифером полностью смонтировано.

При замерзании рекуператора приточный вентилятор переключается на более низкую производительность, а после разморозки – вентилятор возвращается к первоначальной производительности. Таким образом, полное отключение приточного вентилятора по причине замерзания рекуператора возможно только в экстренных случаях.

### 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина: 830 мм. Ширина: 340 мм. Высота: 600 мм. Диаметр присоединяемых воздуховодов: 150 мм. Вес: 45/47 кг.

### 4. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер	Производ. прит./выт., м <sup>3</sup> /ч	Располаг. давление, Па	Мощность, кВт	Мощность звука, dB(A)		
				на выходе	на входе	у стенки
WRG 250AC						
Ступень 1	100/95	27	27	49	36	35
Ступень 2	160/150	60	50	56	43	42
Ступень 3	250/230	150	105	64	51	50
WRG 400AC						
Ступень 1	160/130	25	60	55	42	41
Ступень 2	270/240	60	110	62	49	48
Ступень 3	400/370	150	180	69	56	55

Электропитание: 230 В / 50 Гц