

ПВВУ «Climate-R, RM» с роторным рекуператором



*клапана и блок ТЭН поставляются отдельно.

Функционал:

- подача в обслуживаемые помещения свежего приточного воздуха;
- удаление из обслуживаемых помещений отработанного воздуха;
- осуществление рекуперации холодильной и тепловой мощности за счет роторного рекуператора, встроенного в моноблок установки.

Управление работой приточно-вытяжной установки производится автоматически от отдельного блока, смонтированного в силовом ящике на боковой стороне корпуса. Автоматическое управление позволяет поддерживать комфортный температурный режим в помещении.

Установку можно также крепить к стене, вертикально, горизонтально или под нужным углом. Единственное, что нужно учитывать при монтаже, - это возможность доступа к съемной нижней панели, для того, чтобы в случае загрязнения пластин теплообменника роторного рекуператора жиром или продуктами курения (никотин, смола) можно было легко извлечь его и промыть водой с любым бытовым моющим средством.

Благодаря применению оригинального конструктивного решения, в наших установках уда-

лось избавиться от основного недостатка роторных рекуператоров – наличия перетока (до 10%) между каналами притока и вытяжки. То есть в «Climate-R» вытяжной воздух никогда не попадет в приточный.

Роторный рекуператор, который используется в «Climate-R» изготовлен из специального пластика, и одновременно является и фильтром (класс фильтрации EU4), следовательно, отпадает необходимость в установке дополнительных фильтрующих элементов. Благодаря примененным конструктивным решениям, роторный рекуператор самоочищается от пыли (пыль выбрасывается на улицу) и если в вытяжном воздухе отсутствуют примеси (жир, никотин), которые способны прочно осесть на пластинах теплообменника роторного рекуператора, Climate R не требует частого обслуживания.

Установки «Climate-RM300», «Climate-RM600», «Climate-RM 750», - являются модернизированной версией соответствующих установок модельного ряда «Climate-R». В частности, в «Climate-RM» появился выносной пульт управления с четырех строчным ЖК-дисплеем. Появилась возможность управления внешним канальным электрическим нагревателем и поворотными воздушными заслонками с сервоприводом. Выход управления воздушными заслонками рассчитан на подключение заслонок производства «ГЛОБАЛ-ВЕНТ», которые выгодно отличаются по цене от устройств других производителей.

Недельный таймер позволяет запрограммировать изменения параметров работы «Climate-RM» до 24 раз в сутки отдельно для каждого дня недели.

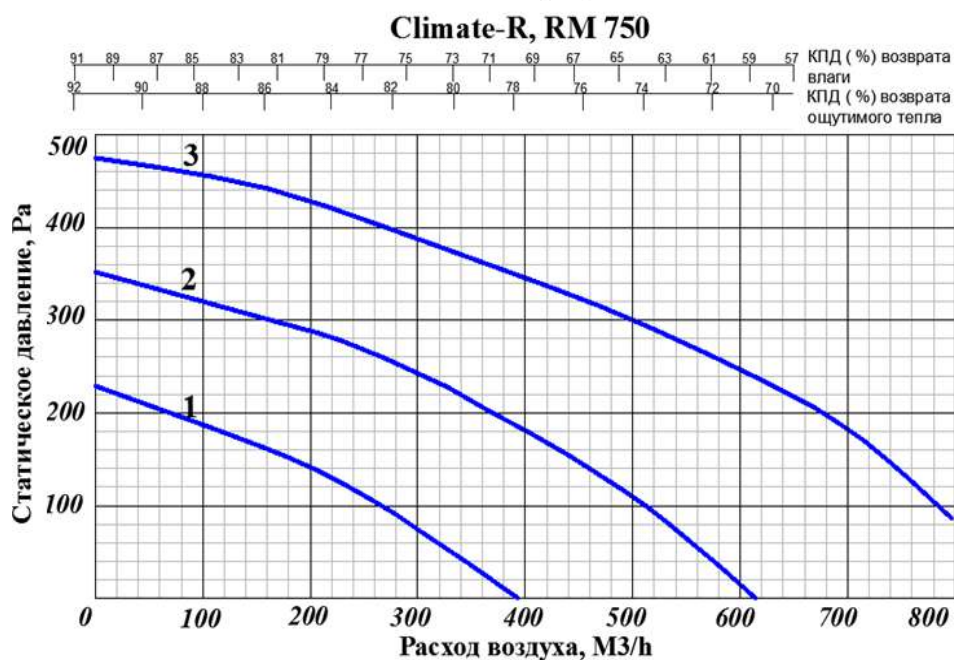
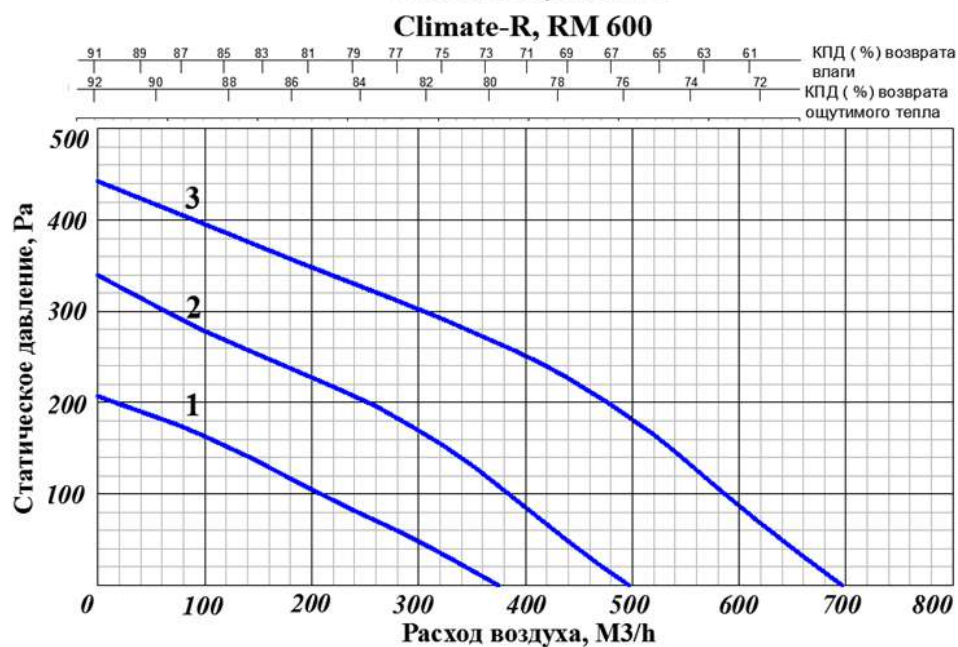
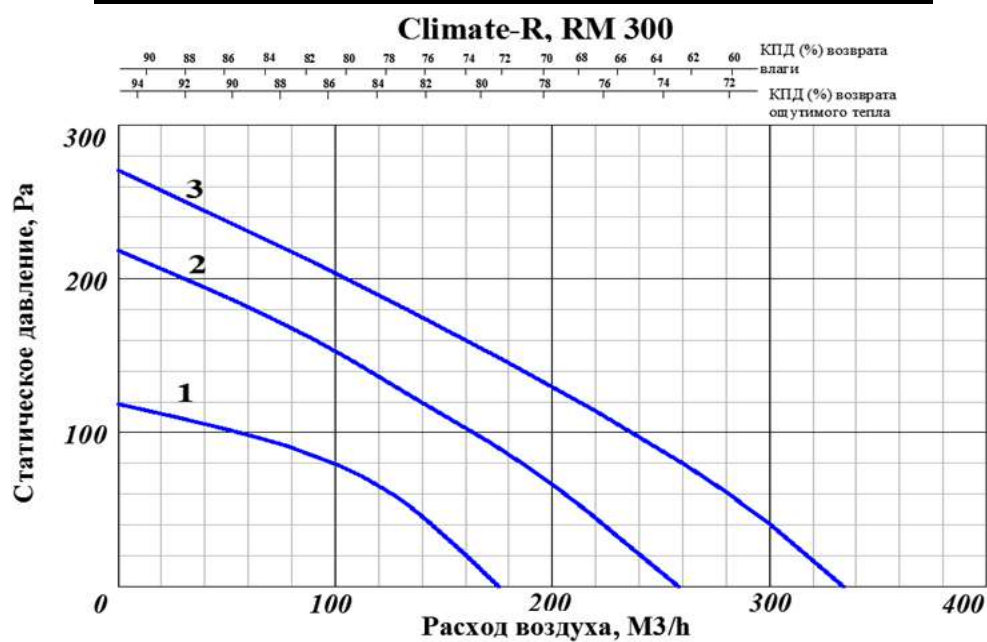
Высокая долговечность и надежность, интуитивно понятный интерфейс – делают установку модельного ряда «Climate-RM» идеальным решением для вентиляции коттеджа, квартиры и офиса.

Приточно-вытяжные установки «Climate-R, Climate-RM» соответствуют требованиям ГОСТ 6033-2-40-2000, ГОСТ 3 51318.1.14-99.

По условиям эксплуатации установки «Climate-R» имеют следующие параметры:

№	Наименование параметра	Нормативное назначение	Обозначение НД
1	Вид климатического исполнения	УХМ 4.2	ГОСТ 15150
2	Группа механического исполнения	M2	ГОСТ 17516.1
3	Класс защиты от поражения электрическим током	Кл.1	ГОСТ 12.2.007.0
4	Режим работы	Продолжительный без надзора	ГОСТ 12.2.007.0
5	Конструктивное исполнение	Стационарное	
6	Класс фильтрации	EU4	
7	Степень защиты оболочки	IP 44	ГОСТ 14254

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ВОЗДУХУ

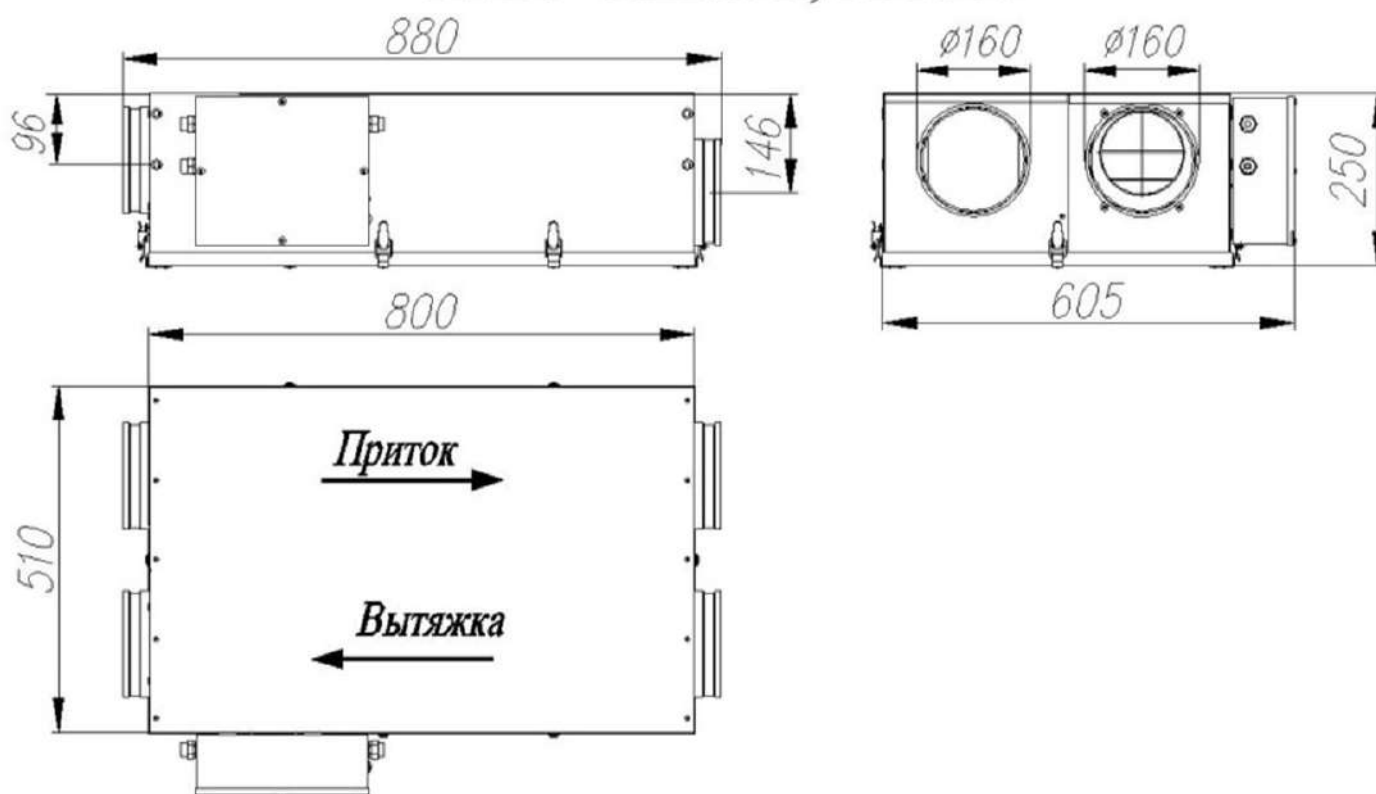


Технические характеристики

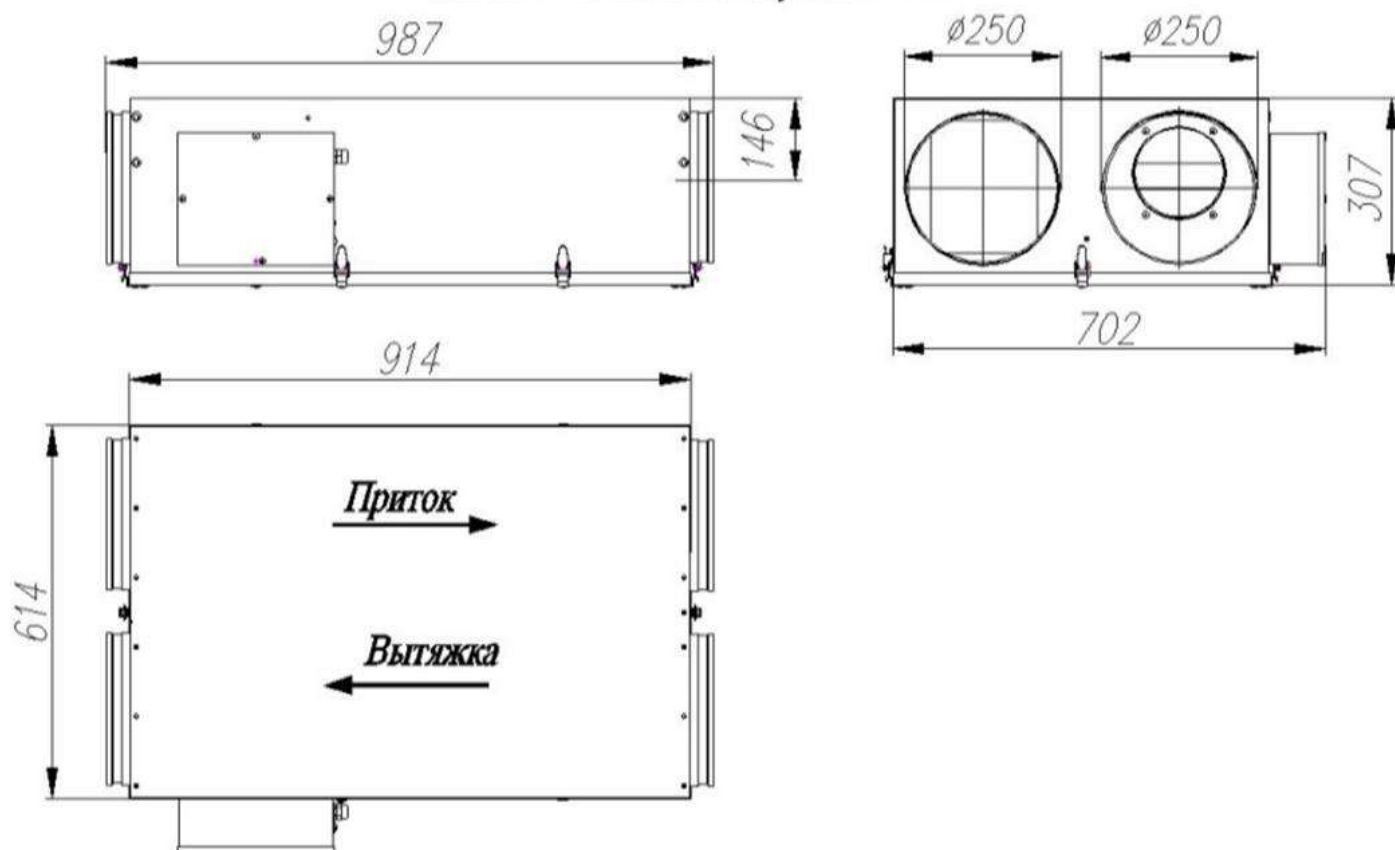
Наименование характеристики	Climate-R, RM300	Climate-R, RM600	Climate-R, RM750
Производительность по подаче и забору приточного воздуха, м ³ /час	300	600	750
Максимальная потребляемая мощность, Вт	350	440	800
КПД ротора, %	До 88%	До 88%	До 88%
Электропитание	220/1~/50+N+PE*		
Уровень шума через корпус не более dB (A) (на расстоянии 1м)	47		
Габаритные размеры, не более, мм:			
-высота	250	307	307
-длина	880	987	1033
-ширина	605	702	750
Масса не более, кг	26,4	34,5	39,2

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПВВУ Climate R, RM 300



ПВВУ Climate R, RM 600



ПВВУ Climate R, RM 750

