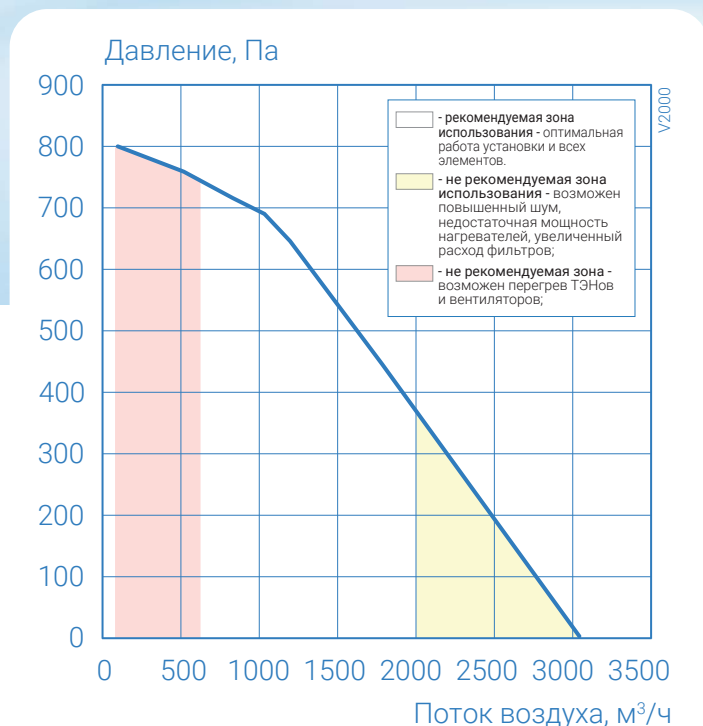
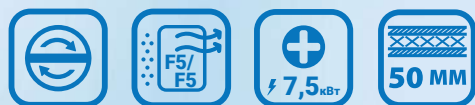




# AF-R-2000-V



## Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 2000 м³/ч
- Габариты установки: 1032x1485x910 мм
- Масса установки: 247 кг
- Диаметр патрубка: 0,3x0,4 м
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора\* : 76,76 %

## Общие характеристики установки

- Питание установки: 380 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 5x4 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу L<sub>wa</sub>: 56дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) L<sub>pa</sub>: 46дБ(А)

## Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 9 кВт
- Максимальная сила тока: 23,43 А

## Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,75 кВт
- Максимальный ток: 3,8 А
- Количество: 2 шт.

## Нагреватель

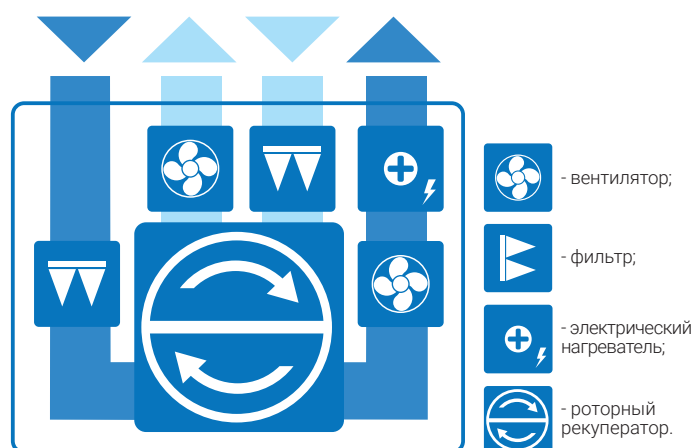
- Тип: электрический
- Мощность: 7,5 кВт
- Максимальная сила тока: 13,7 А
- Δt, создаваемая нагревателем: 15,86°С

## Фильтр

- Габариты: 46x450x800 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

\* при номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом

## Функциональная схема установки



## Температурная эффективность роторного рекуператора:

	Зима								
	Наружная температура, °С	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °С	8,8	10,0	11,1	12,3	13,4	13,4	15,8	16,9	
	Лето								
	Наружная температура, °С				25	30	35	40	
После рекуператора, °С					23,3	23,9	25,1	26,2	

Номинальный расход воздуха: 2000 м³/ч, температура в помещении: +22°С

## Дополнительная комплектация:

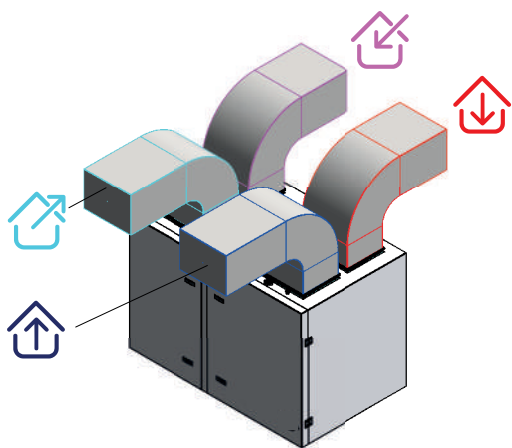
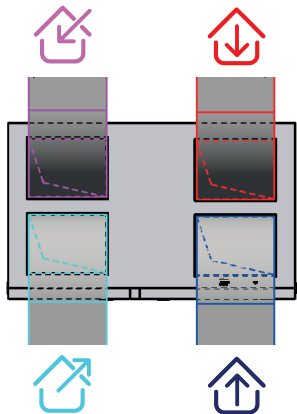
Фильтр, класс очистки*	F7
Заслонка	AF-ALR-400x200+P220
Шумоглушитель	AF-SAG-400x200-1000
Водяной нагреватель**	AF-HW-800x500
Смесительный узел	AF-HW-4-25/60
Фреоновый охладитель	AF-CF-600x300
Водяной охладитель	AF-CW-600x300
Смесительный узел	AF-CW-4-DN20

\* замена стандартного фильтра F5;

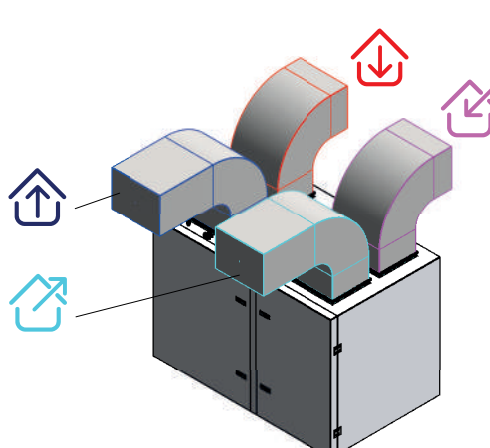
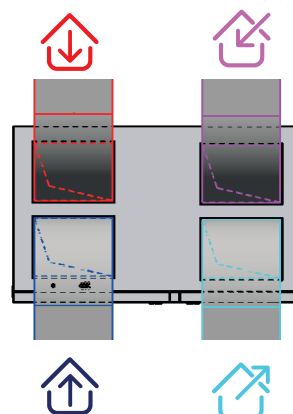
\*\* при выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель



ВИД НА ПЛАНЕ (МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ)  
ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (R)

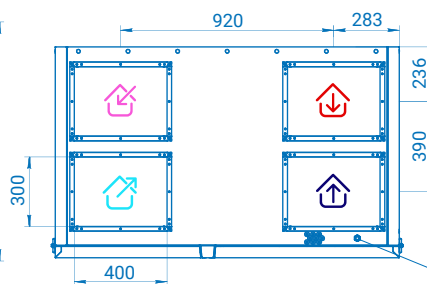
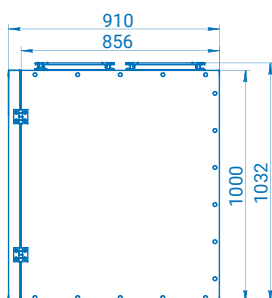
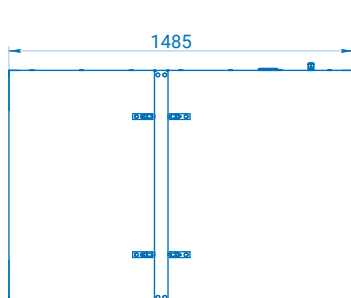


ВИД НА ПЛАНЕ (МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ)  
ЛЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (L)

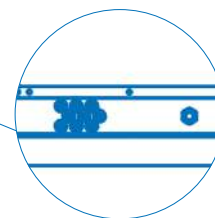


Чертеж и габаритные размеры установки

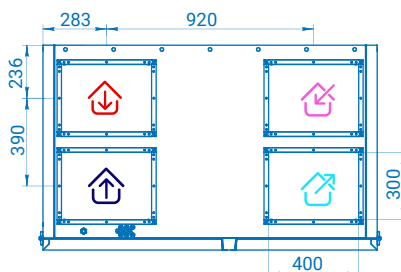
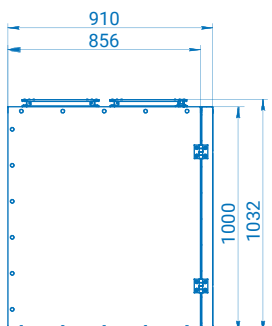
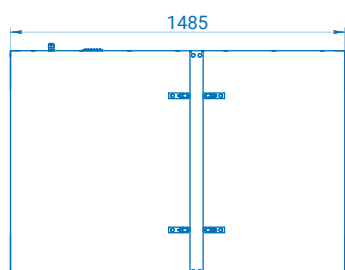
ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (R)



КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД



ЛЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (L)



- 1 - - наружный воздух;
- 2 - - вытяжной воздух из помещения;
- 3 - - удаляемый воздух;
- 4 - - приточный воздух в помещение.