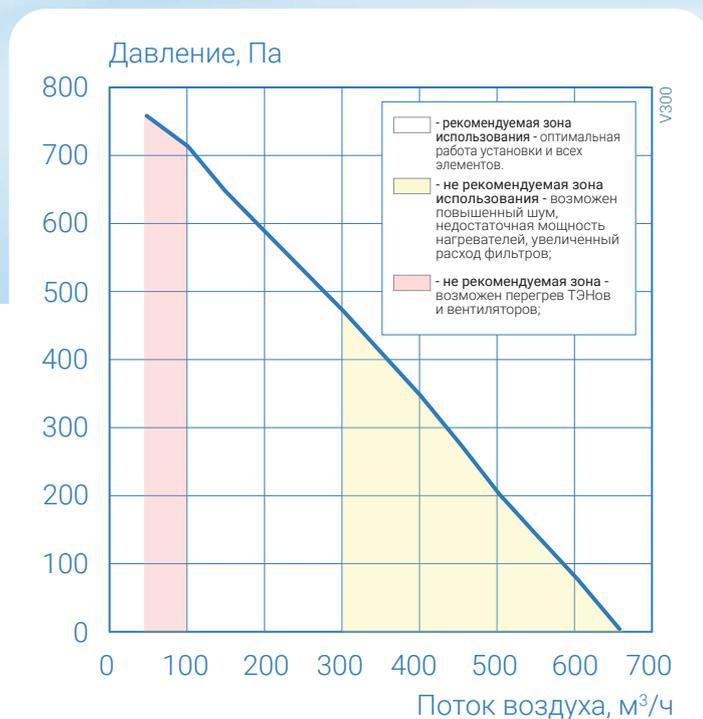




AF-R-300-V



Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 300 м³/ч
- Габариты установки: 641x605x503 мм
- Масса установки: 56 кг
- Диаметр патрубка: 0,16 м
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора* : 80,2 %

Общие характеристики установки

- Питание установки: 220 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 3x1,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу L_{wa}: 30дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) L_{ра}: 23дБ(А)

Максимальные значения характеристик установки

- Максимальная мощность установки: 1,34 кВт
- Максимальная сила тока: 7,04 А

Вентилятор

- Питание вентилятора: 220 В
- Мощность вентилятора: 0,17 кВт
- Максимальный ток: 0,9 А
- Количество: 2 шт.

Нагреватель

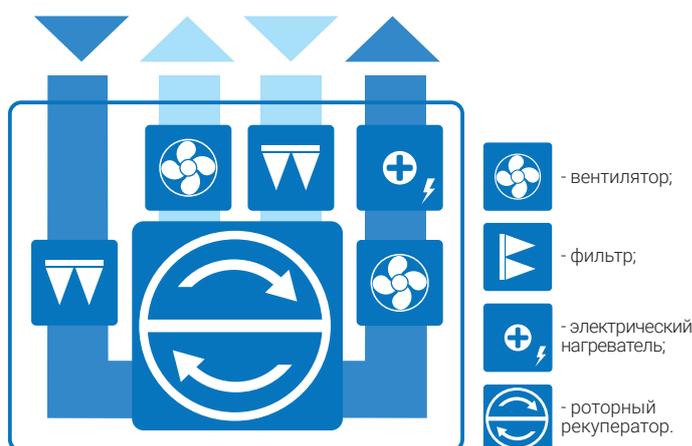
- Тип: электрический
- Мощность: 1 кВт
- Максимальная сила тока: 4,6 А
- Δt, создаваемая нагревателем: 11,99°C

Фильтр

- Габариты: 290x205x46 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, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	10,8	11,8	12,7	13,7	14,7	15,7	16,7	17,7
	Лето							
Наружная температура, °C					25	30	35	40
После рекуператора, °C					22,6	23,6	24,5	25,6

Номинальный расход воздуха: 300 м³/ч, температура в помещении: +22°C

Дополнительная комплектация:

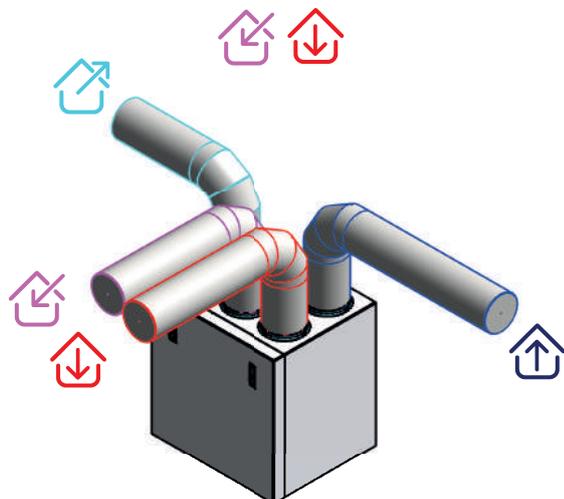
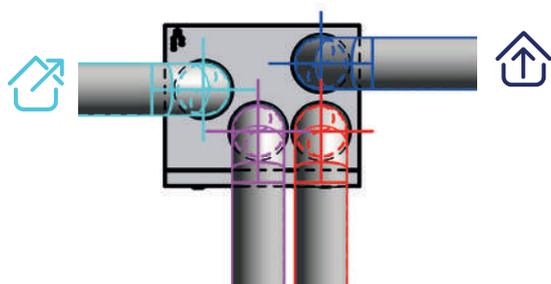
Фильтр, класс очистки*	F7
Заслонка	AF-ALR-160+P220
Шумоглушитель	AF-SAG-160-600
	AF-SAG-160-900
Водяной нагреватель**	AF-HW-300x300
Смесительный узел	AF-HW-1-25/40
Фреоновый охладитель	AF-CF-400x200
Водяной охладитель	AF-CW-400x200
Смесительный узел	AF-CW-2,5-DN15
Встроенная заслонка с приводом	Z

* замена стандартного фильтра F5;

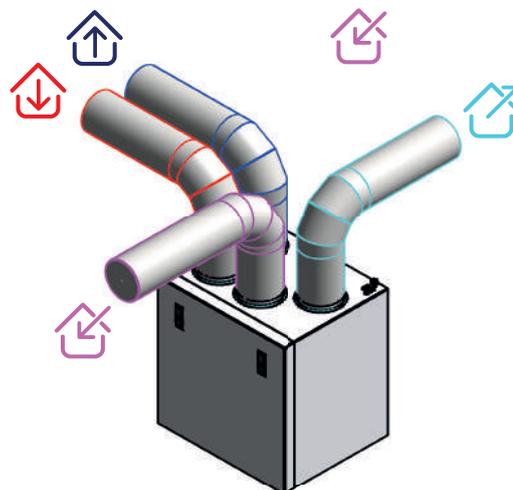
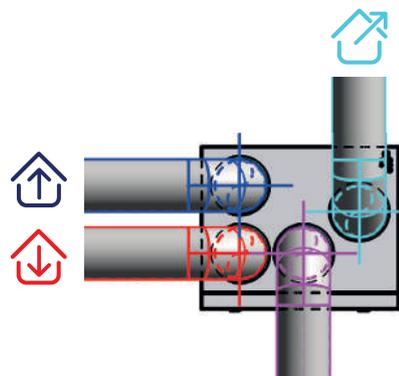
** при выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель



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

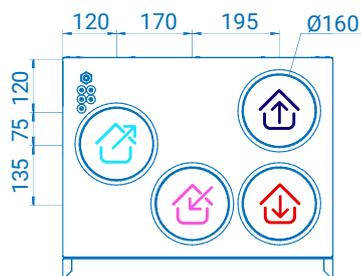
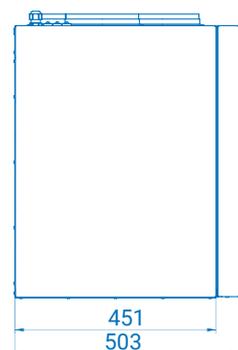
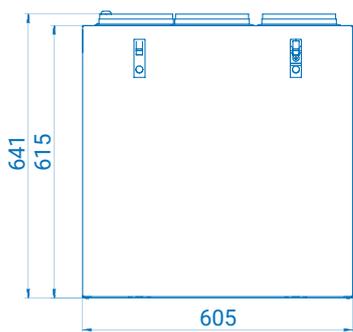


ВИД НА ПЛАНЕ (МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ)
ЛЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (L)

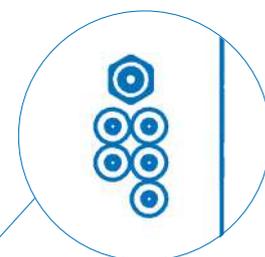


Чертеж и габаритные размеры установки

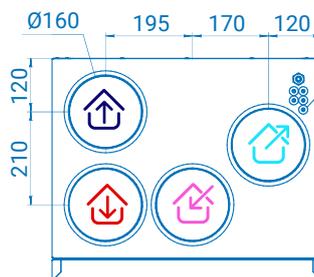
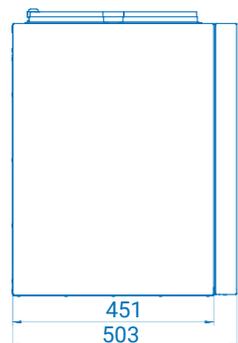
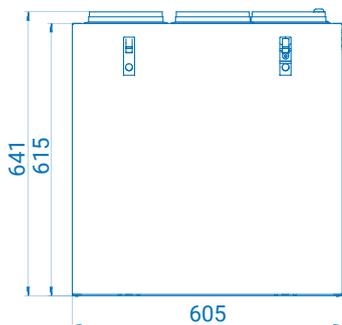
ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (R)



КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД



ЛЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (L)



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