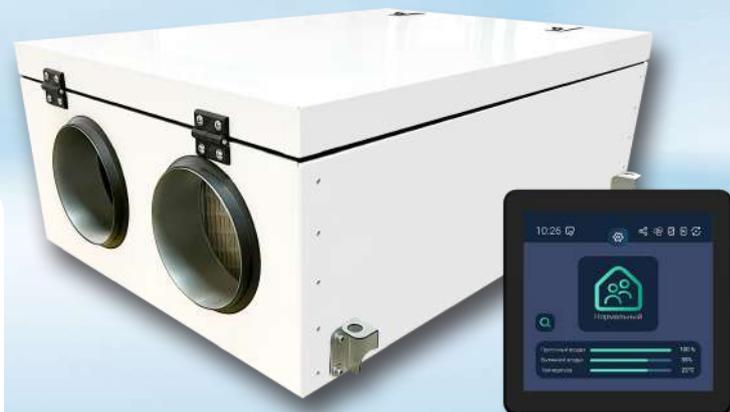
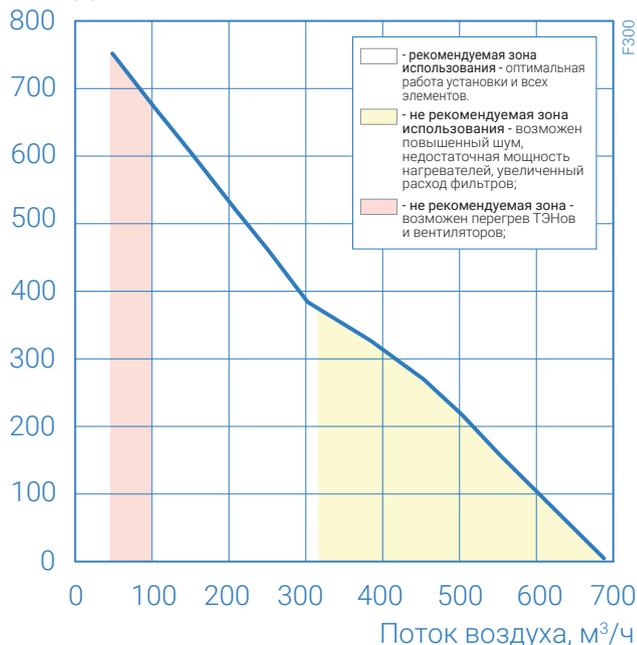




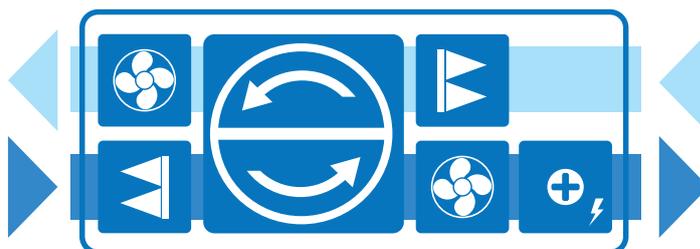
# AF-R-300-F



Давление, Па



## Функциональная схема установки



- вентилятор;



- электрический нагреватель;



- фильтр;



- роторный рекуператор.

### Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 250 м³/ч
- Габариты установки: 316x687x874 мм
- Масса установки: 48 кг
- Диаметр патрубка: 0,16м
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора\* : 74,28 %

### Общие характеристики установки

- Питание установки: 220 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 3x1,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу L<sub>wa</sub>: 40дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) L<sub>pa</sub>: 32дБ(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: 14,38°С

### Фильтр

- Габариты: 46x258x278 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

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

### Температурная эффективность роторного рекуператора:

	Зима								
	Наружная температура, °С	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °С	7,4	8,7	10,0	11,2	12,5	12,5	15,1	16,4	
	Лето								
	Наружная температура, °С				25	30	35	40	
После рекуператора, °С					23,3	24,1	25,4	26,6	

Номинальный расход воздуха: 250м³/ч, температура в помещении: +22°С

### Дополнительная комплектация:

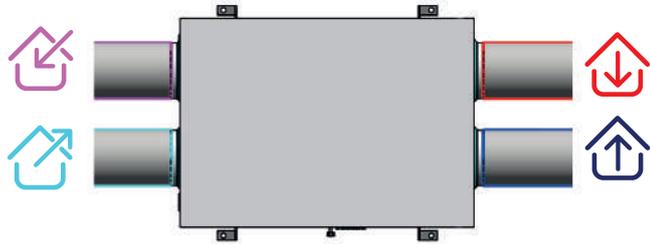
Фильтр, класс очистки*	F7
Заслонка	AF-ALR-160+P22
Шумоглушитель	AF-SAG-160-600
	AF-SAG-160-900
Водяной нагреватель**	AF-HW-300x300
Смесительный узел	AF-HW-1-25/40
Фреоновый охладитель	AF-CF-400x200
Водяной охладитель	AF-CW-400x200
Смесительный узел	AF-CW-2,5-DN15
Встроенная заслонка с приводом	Z

\* замена стандартного фильтра F5;

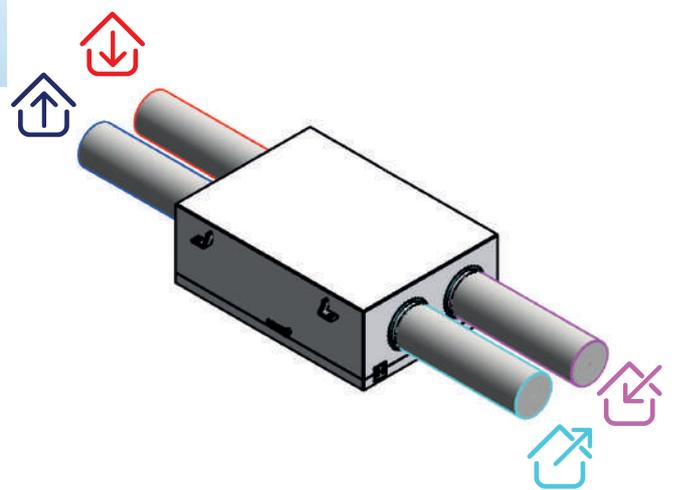
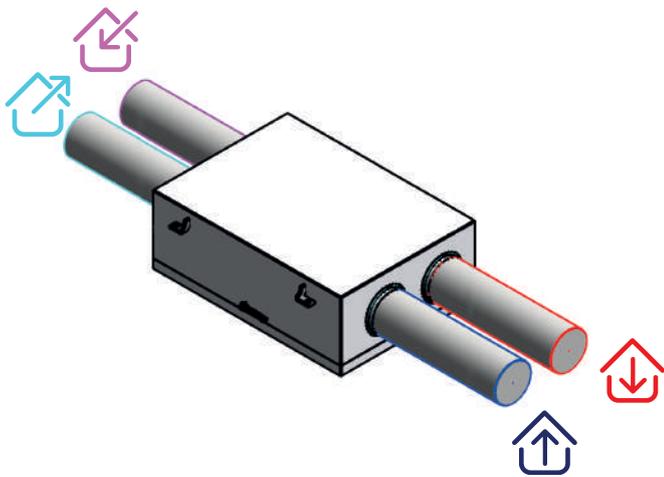
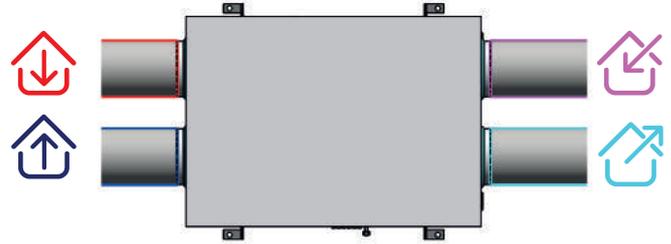
\*\* при выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель



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

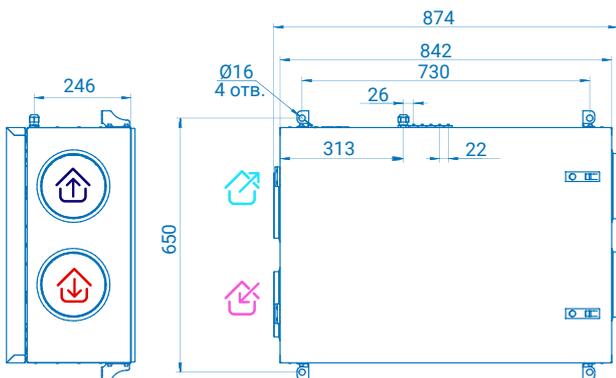


ВИД НА ПЛАНЕ (МОНТАЖНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ)  
ЛЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (L)

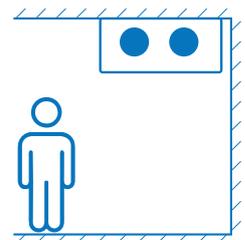
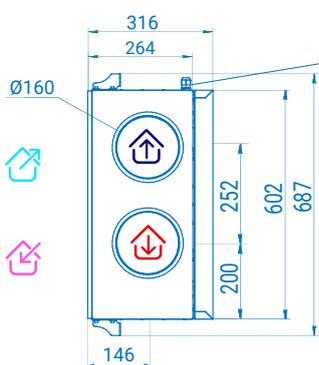
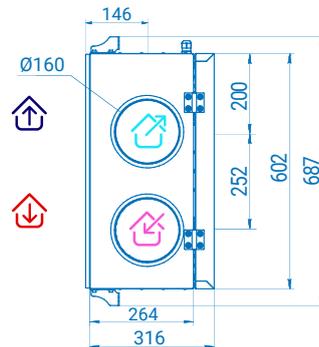
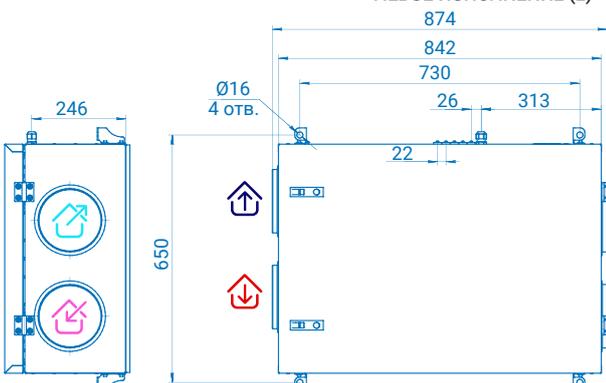


Чертеж и габаритные размеры установки

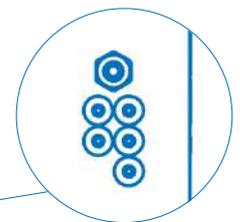
ПРАВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (R)



ЛЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (L)



КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД



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