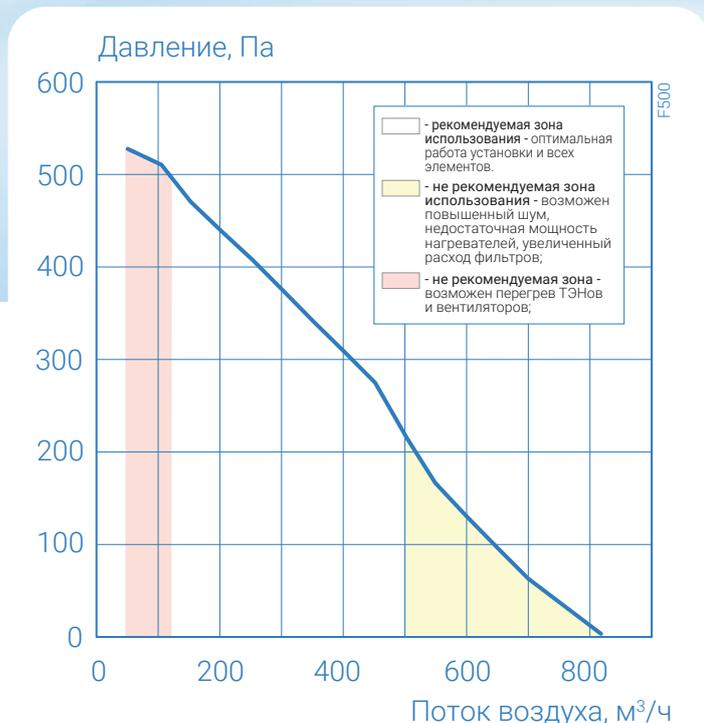




AF-R-500-F



Основные характеристики установки

- Номинальный расход воздуха: 500 м³/ч
- Габариты установки: 317x815x1202 мм
- Масса установки: 71 кг
- Диаметр патрубка: 0,2м
- Толщина стенок установки: 50 мм
- Наполнитель стенки: минплита 20 кг/м³
- Минимальный КПД ротора* : 71,1%

Общие характеристики установки

- Питание установки: 220 В
- Частота: 50 Гц
- Рекомендуемое сечение кабеля: 3x1,5 мм²
- Уровень звуковой мощности по корпусу L_{wa}: 45дБ(А)
- Уровень звукового давления (3 метра от корпуса) L_{ра}: 33дБ(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

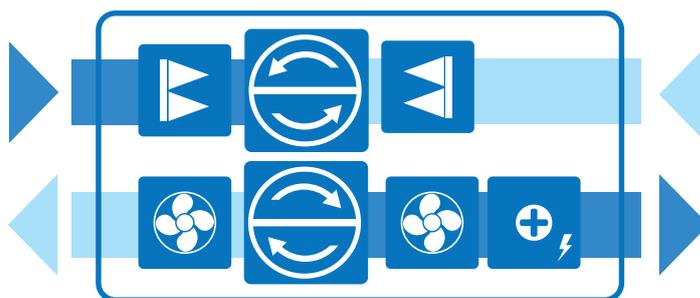
- Тип: электрический
- Мощность: 1 кВт
- Максимальная сила тока: 4,6 А
- Δt, создаваемая нагревателем: 7,19°C

Фильтр

- Габариты: 46x346x258 мм
- Класс очистки: F5
- Количество: 2 шт.

* при номинальном расходе без дисбаланса между приточным и вытяжным воздухом

Функциональная схема установки



- вентилятор;



- электрический нагреватель;



- фильтр;



- роторный рекуператор.

Температурная эффективность роторного рекуператора:

	Зима								
	Наружная температура, °C	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
После рекуператора, °C	5,6	6,9	8,5	9,9	11,4	11,4	14,2	15,7	
	Лето								
	Наружная температура, °C				25	30	35	40	
После рекуператора, °C				23,6	24,4	25,8	27,2		

Номинальный расход воздуха: 500м³/ч, температура в помещении: +22°C

Дополнительная комплектация:

Фильтр, класс очистки*	F7
Заслонка	AF-ALR-200+P220
Шумоглушитель	AF-SAG-200-600
	AF-SAG-200-900
Водяной нагреватель**	AF-HW-300x300
Смесительный узел	AF-HW-1,6-25/40
Фреоновый охладитель	AF-CF-400x200
Водяной охладитель	AF-CW-400x200
Смесительный узел	AF-CW-2,5-DN15

* замена стандартного фильтра F5;

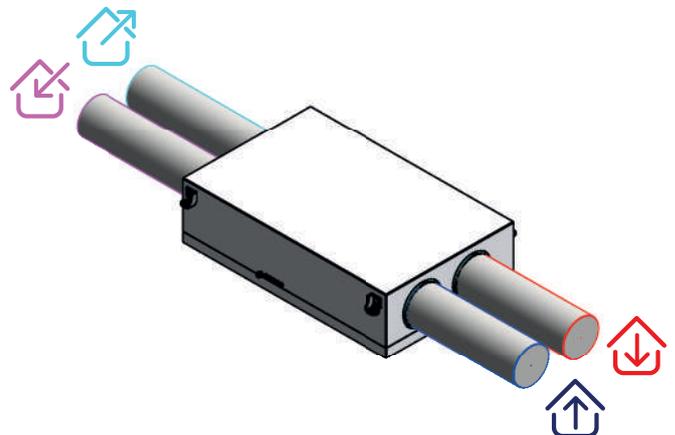
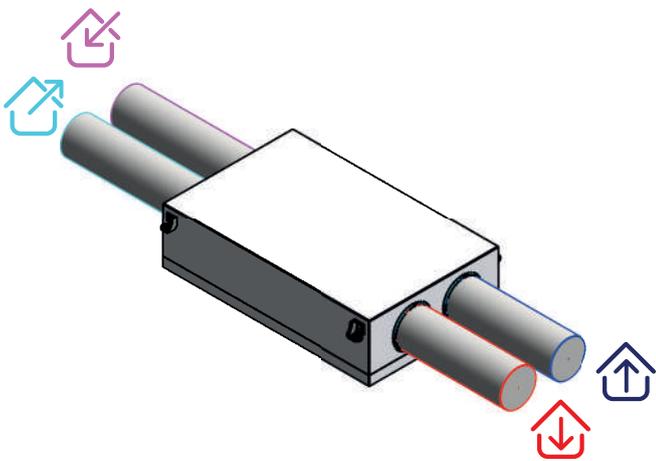
** при выборе данной опции будет отсутствовать встроенный электрический нагреватель



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



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



Чертеж и габаритные размеры установки

