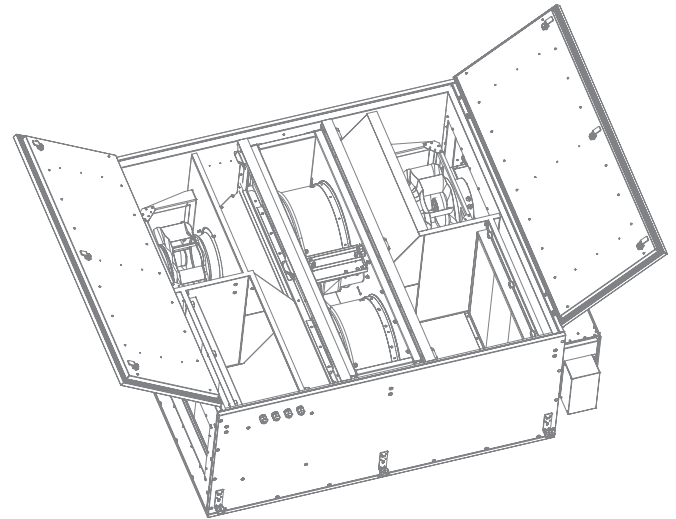


## ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА RP

Совершенно новая линейка премиальных промышленных приточно-вытяжных установок с рекуперацией тепла для потолочного монтажа с высокоэффективным рекуператором. Доступны в двух стандартных размерах в зависимости от производительности: 1500 и 2500 м<sup>3</sup>/ч. Опционально комплектуются электрическим нагревателем (серия RP-HE) или водяным нагревателем (серия RP-HW) и готовы к работе со всеми необходимыми элементами управления.

### Основные характеристики:

- Высокоэффективные ЕС-вентиляторы, крыльчатка с назад загнутыми лопатками, внешний ротор. Низкое энергопотребление на любой скорости, низкий уровень шума и стабильная работа в любых климатических условиях.
- Интегрированная система управления Plug-&Play на основе контроллера Carel kVent.controller. Простое подключение через веб-интерфейс с использованием Ethernet-Modbus и BACnet.
- Изолированный двойной бескаркасный корпус.
- Высокоэффективный алюминиевый роторный рекуператор.
- Панели корпуса изготовлены из стали с алюмоцинковым покрытием и внутренним теплоизоляционным слоем минеральной ваты толщиной 40 мм. Установки имеют класс устойчивости к коррозии C4 в соответствии с ISO 12944. Каждая модель доступна в левостороннем и правостороннем исполнении. С обеих сторон и внизу установки предусмотрен доступ для сервисного обслуживания.
- Вытяжной и приточный моющиеся панельные фильтры F7, G4 (опция).
- Встроенные панели управления:
  - A30 th-Tuple: стандартная панель управления с удобным интерфейсом обеспечивает базовую настройку параметров.
  - A32 rGDe: панель управления с расширенными функциональными возможностями обеспечивает полную настройку параметров.
- Встроенные автоматические внешние заслонки с приводами Belimo.
- Соответствие ECO-Design'18.



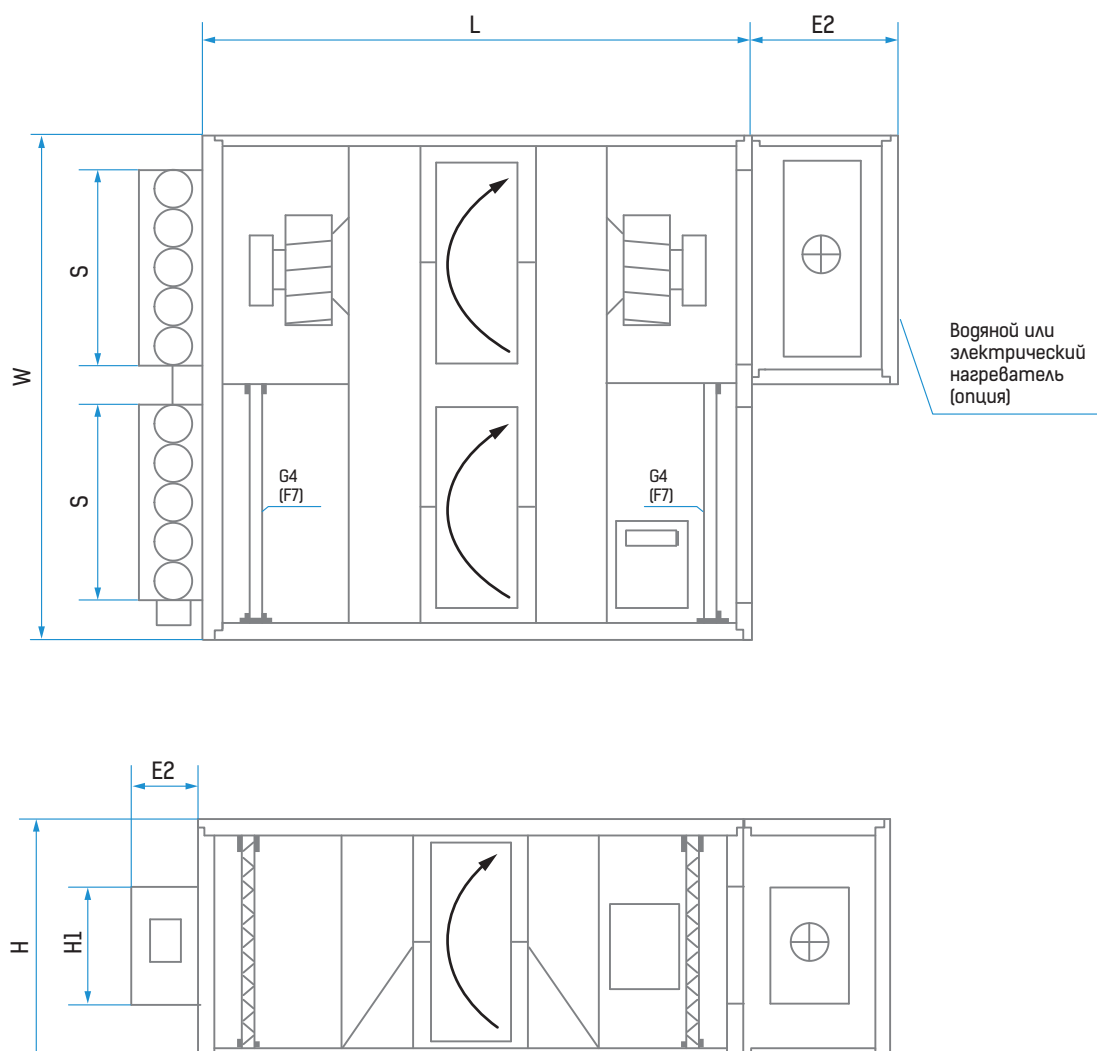
AIRVENTS RP, RP-HE, RP-HW

### Технические параметры

Модель		RP 1500	RP 2500
Номинальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		1500	2500
ЕС-вентиляторы	фаза/напряжение, 50-60 Гц/VAC	~1,200/277	
	мощность/ток, кВт/А	2x0,46/3,0	2x0,74/3,75
	обороты вентилятора, об/мин	2848	2640
	рабочая температура, °C	-35...+50	
	защита двигателя	IP54	
	класс изоляции	F	
	уровень звуковой мощности двигателя к окружению, дБА	74	75
	SFP @ номинальный расход воздуха, максимальное давление, кВт/(м <sup>3</sup> /с)	2x1,1	2x1,06
Класс фильтра вытяжка/приток: стандарт (опционально)		F7 (G4)/F7 (G4)	
Масса (нетто, без упаковки), кг		280	290
Класс защиты		IP34	
Звуковое давление на расст. 0,3 м к окружению, дБА		41	43

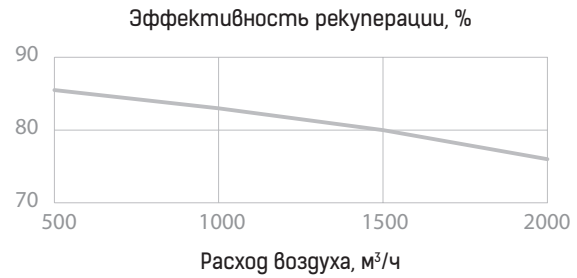
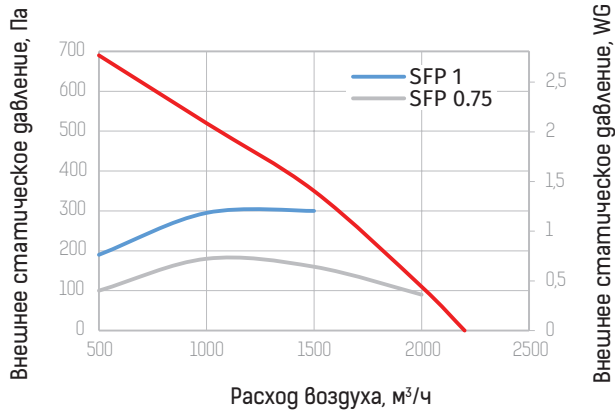
## ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА RP, RP-HE, RP-HW

Вид со стороны сервисной панели



Размеры, мм	RP 1500	RP 2500
L		1400
W		1416
H		628
S		501
H1		300
E2		171
S1		505
E1		360

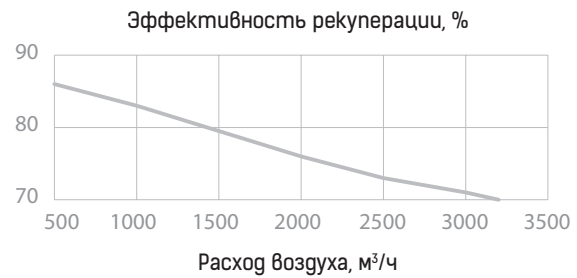
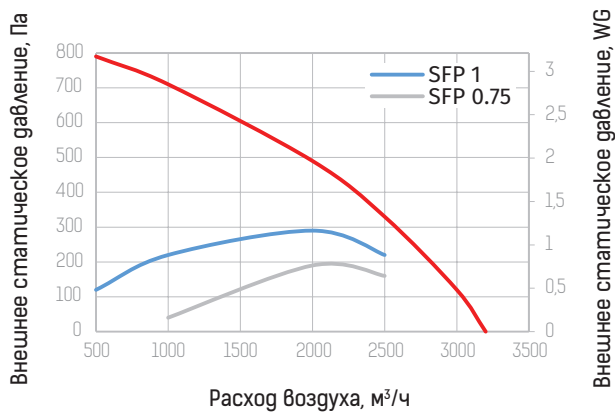
## RP 1500



Уровень звуковой мощности, дБА

К окружению	66	65	62	52	33	53	48	51	59
К выводу	68	69	70	68	65	64	61	58	71
Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA

## RP 2500



Уровень звуковой мощности, дБА

К окружению	63,6	65,5	64,2	58,2	40,1	57,2	52,2	55,4	63
К выводу	65,6	69,5	72,2	74,2	72,1	68,2	65,2	62,4	76,6
Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA

\*Внешний SFP для каждого вентилятора, кВт/(м³/с)