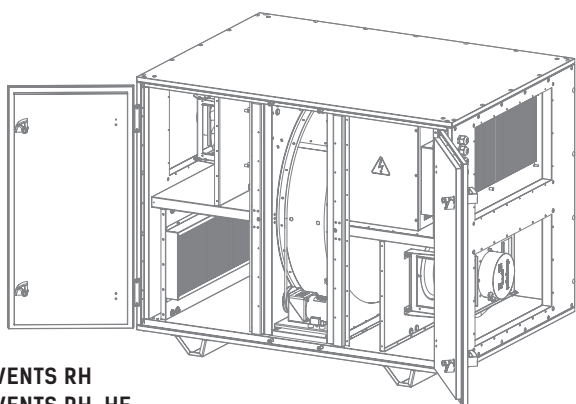
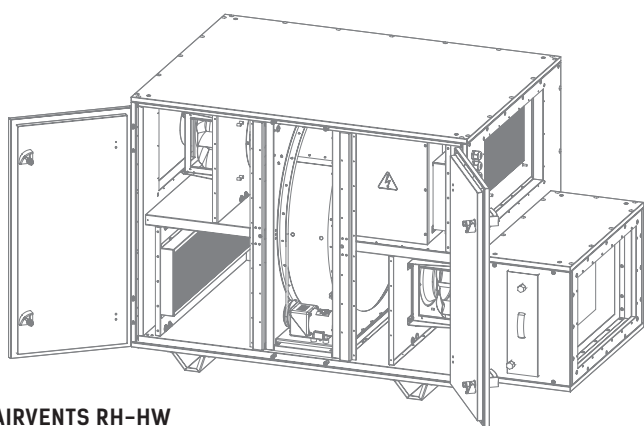


ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА RH



AIRVENTS RH
AIRVENTS RH-HE



AIRVENTS RH-HW

Совершенно новая линейка премиальных промышленных приточно-вытяжных установок с рекуперацией тепла для напольного монтажа с высокоэффективным рекуператором. Доступны в пяти стандартных размерах в зависимости от производительности: 1500, 2500, 3500, 5000 и 6000 м³/ч.

Опционально комплектуются электрическим нагревателем (серия RH-HE) или водяным нагревателем (серия RH-HW) и готовы к работе со всеми необходимыми элементами управления.

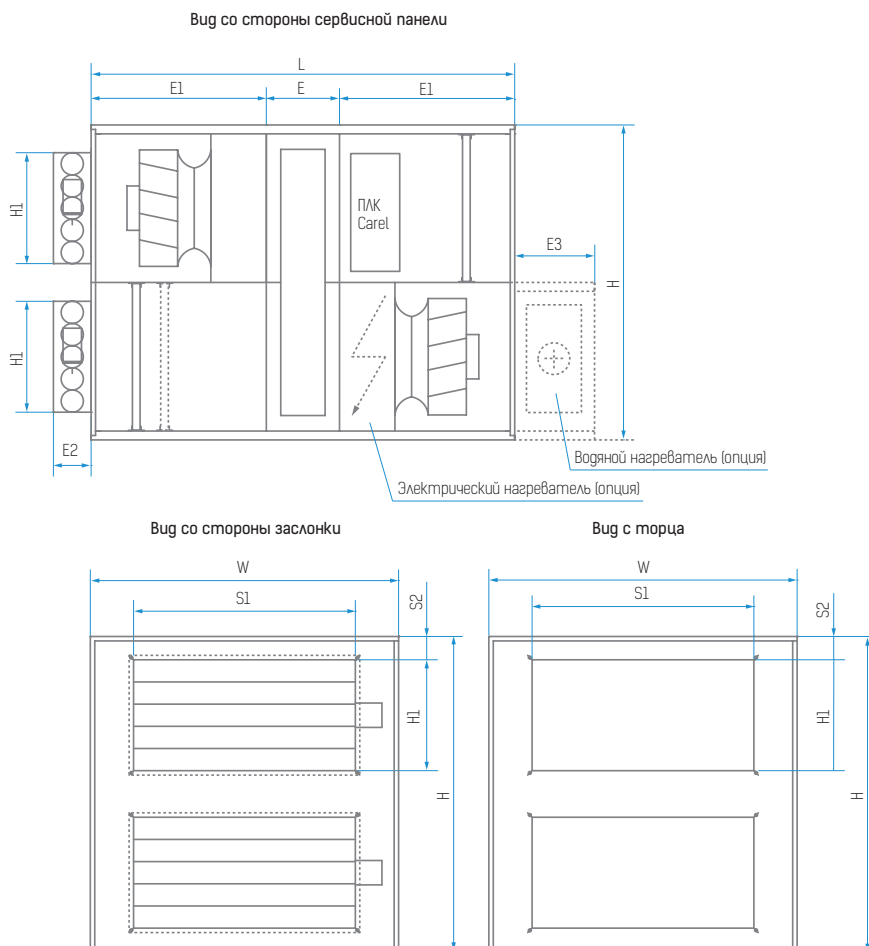
Основные характеристики:

- 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 мощиющиеся панельные фильтры F7, G4 (опция).
- Встроенные панели управления:
 - A30 th-Tune: стандартная панель управления с удобным интерфейсом обеспечивает базовую настройку параметров.
 - A32 рGDe: панель управления с расширенными функциональными возможностями обеспечивает полную настройку параметров.
- Встроенные автоматические внешние заслонки с приводами Belimo.
- Соответствие ECO-Design'18.

Технические параметры

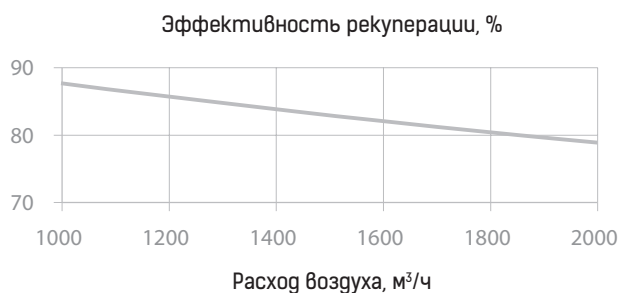
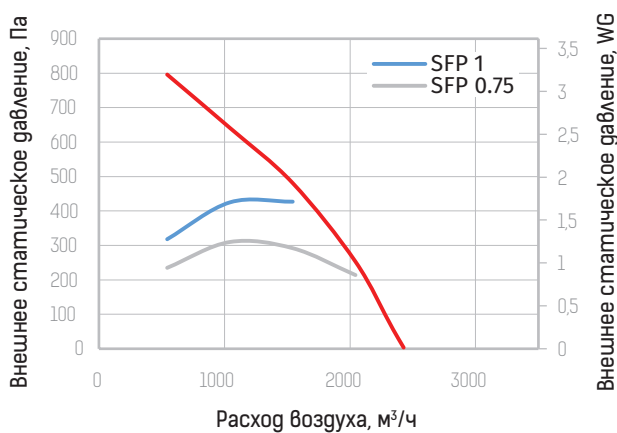
Модель		RH 1500	RH 2500	RH 3500	RH 5000	RH 6000
Номинальный расход воздуха, м ³ /ч		1500	2500	3500	5000	6000
ЕС-вентиляторы	фаза/напряжение, 50-60 Гц/VAC	~1,200/277		~3,380/480		
	мощность/ток, кВт/А	2x0,46/3,0	2x0,74/3,75	2x1,14/1,8	2x1,32/2,1	2x2,6/4,0
	обороты вентилятора, об/мин	2848	2640	2400	1350	1700
	рабочая температура, °С	-35...+50				
	защита двигателя	IP54				
	класс изоляции	F				
	уровень звуковой мощности двигателя к окружению, дБА	74	75	76	71	77,6
SFP @ номинальный расход воздуха, максимальное давление, кВт/(м ³ /с)	2x1,1	2x1,06	2x1,13	2x0,946	2x1,00	
Класс фильтра вытяжка/приток: стандарт (опционально)		F7 (G4)/F7 (G4)				
Масса (нетто, без упаковки), кг		280	290	335	580	640
Класс защиты		IP34				
Звуковое давление на расст. 0,3 м к окружению, дБА		41	43	44	39	46

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА RH, RH-HE, RH-HW



Размеры, мм	RH 1500	RH 2500	RH 3500	RH 5000	RH 6000
L	1300	1300	1300	1910	1910
W	960	960	1290	1390	1390
H	960	960	1260	1420	1420
H1	350	350	350	500	500
S1	600	600	600	1000	1000
S2	55	55	205	105	105
E	290	290	290	330	330
E1	505	505	505	790	790
E2	170	170	170	170	170
E3 (опция)	360	360	360	360	360

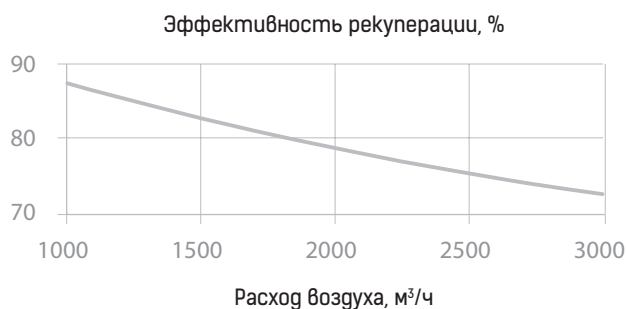
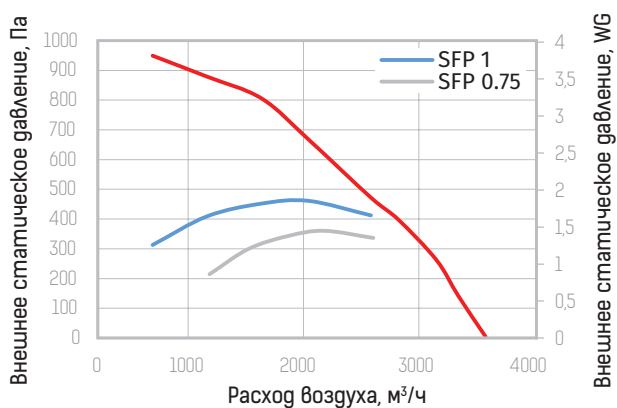
RH 1500



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

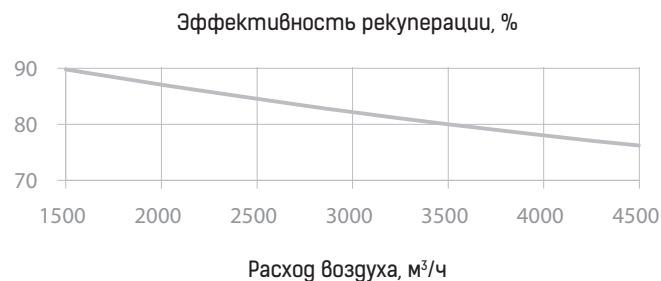
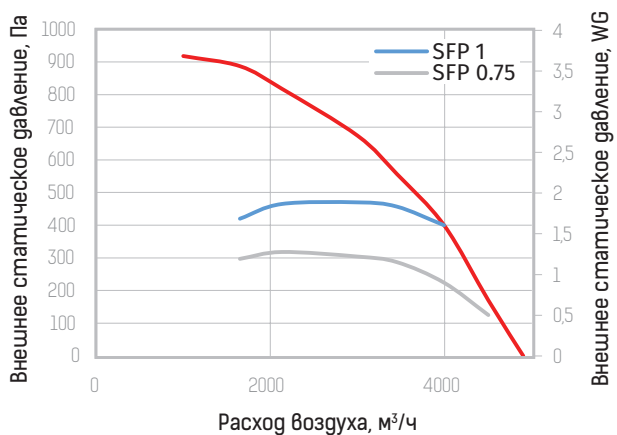
RH 2500



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

RH 3500

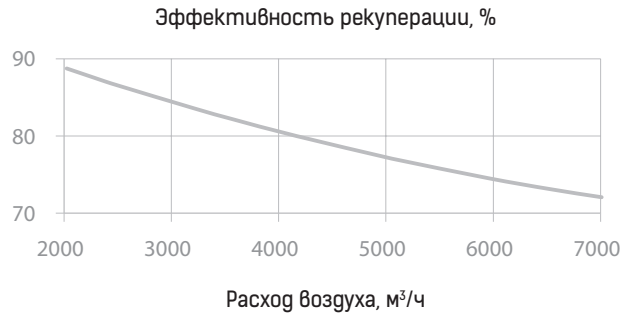
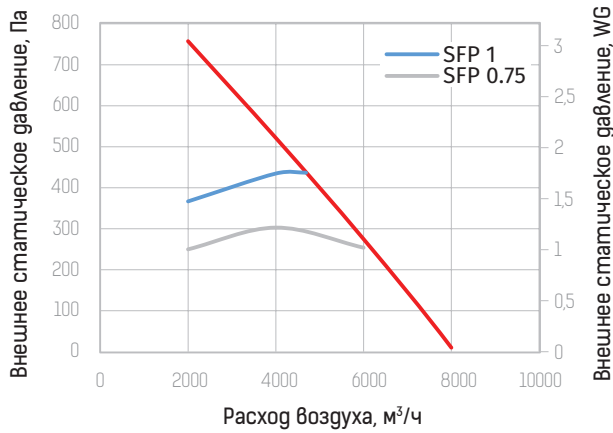


Уровень звуковой мощности, дБА

К окружению	67	64	66	57	37	59	53	57	64
К выводу	69	68	74	73	65	70	66	64	76
Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA

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

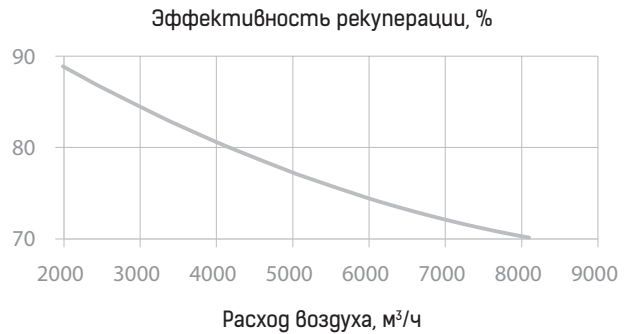
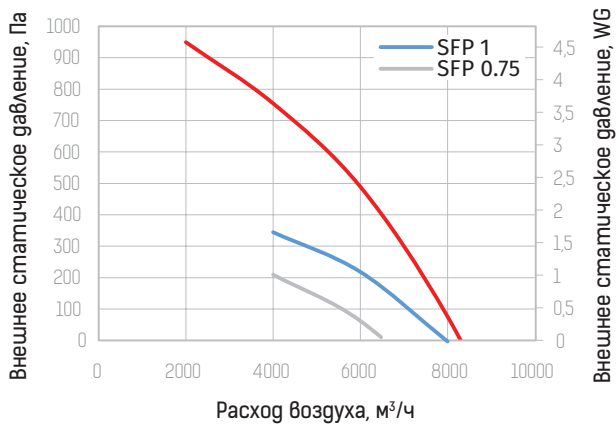
RH 5000



Уровень звуковой мощности, дБА

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

RH 6000



Уровень звуковой мощности, дБА

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

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