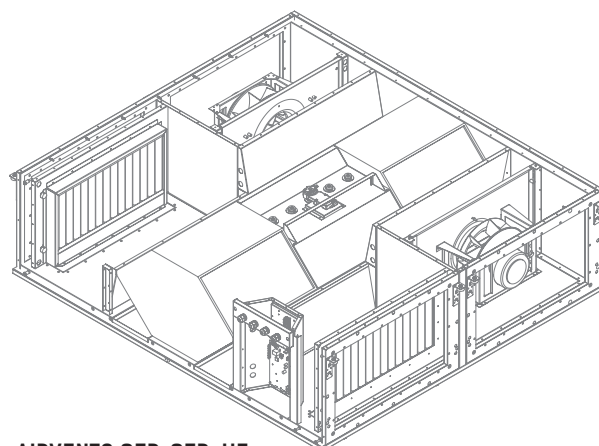


ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА CFP

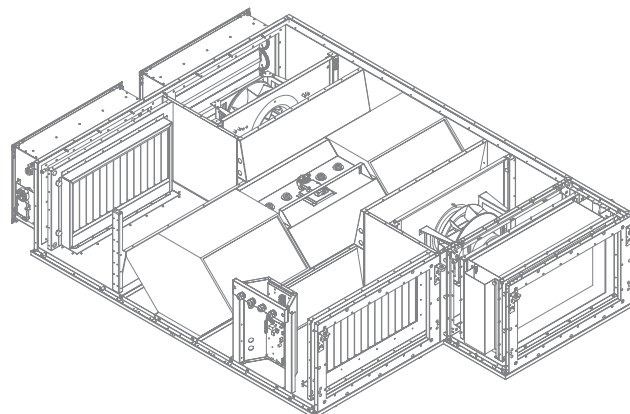
Совершенно новая линейка премиальных промышленных приточно-вытяжных установок с рекуперацией тепла для подмассаного монтажа с высокоэффективным противоточным рекуператором. Доступны в трех стандартных размерах в зависимости от производительности: 1500, 2500 и 3500 м³/ч. Опционально не комплектуются нагревателем (серия CFP), комплектуются электрическим нагревателем (серия CFP-HE) или водяным нагревателем (серия CFP-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 противоточный рекуператор изготовлен из профилированных алюминиевых пластин и пропитан эластичным термостойким герметиком.
- Поддон для отвода конденсата из нержавеющей стали расположен со стороны входа и выхода.
- 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-Tune: стандартная панель управления с удобным интерфейсом обеспечивает базовую настройку параметров.
 - A32 rGDe: панель управления с расширенными функциональными возможностями обеспечивает полную настройку параметров.
- Встроенный 100 % байпас рекуператора с автоматической заслонкой и приводом Belimo обеспечивает активную защиту от обмерзания. Также доступны функции естественного обогрева и охлаждения. Встроенные автоматические внешние заслонки с приводами Belimo.
- Соответствие ECO-Design'18.



AIRVENTS CFP, CFP-HE

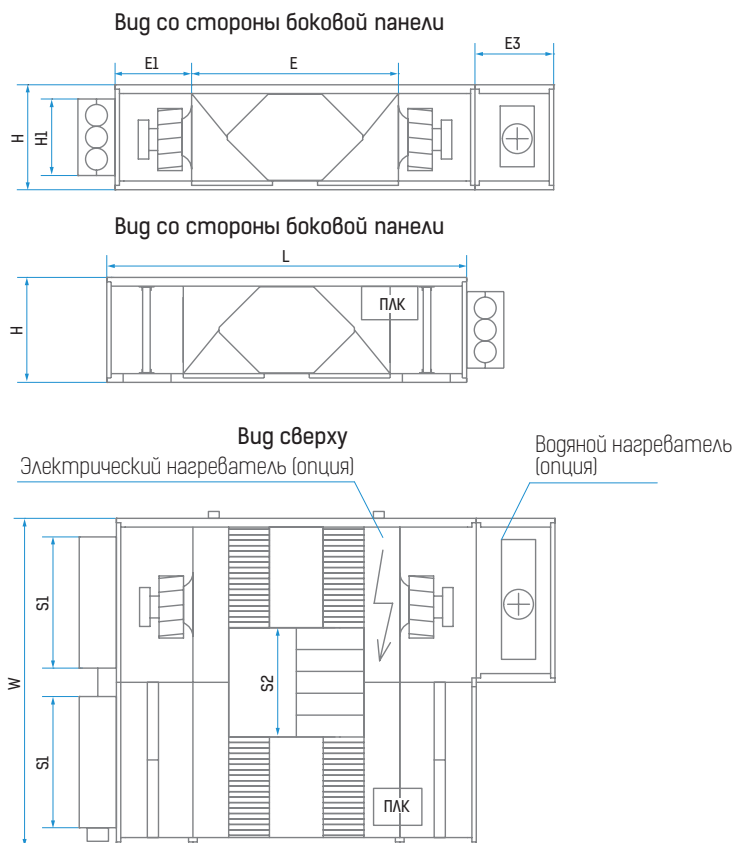


AIRVENTS CFP-HW

Технические параметры

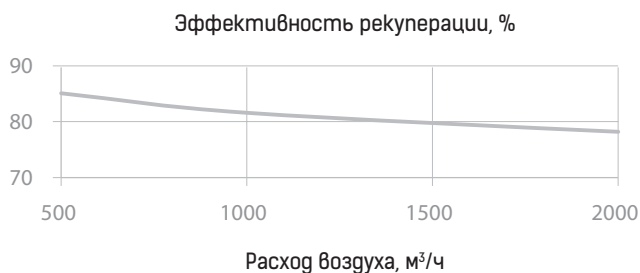
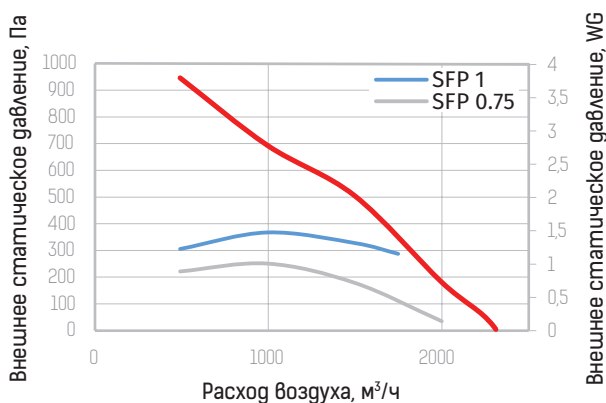
Модель		CFP 1500	CFP 2500	CFP 3500
Номинальный расход воздуха, м³/ч		1500	2500	3500
ЕС-вентиляторы	фаза/напряжение, 50-60 Гц/VAC	~1,200/277		~3,380/480
	мощность/ток, кВт/А	2x0,46/3,0	2x0,74/3,75	2x1,14/1,8
	обороты вентилятора, об/мин	2848	2640	2400
	рабочая температура, °С	-35...+50		
	защита двигателя	IP54		
	класс изоляции	F		
	уровень звуковой мощности двигателя к окружению, дБА	74		
SFP @ номинальный расход воздуха, максимальное давление, кВт/(м³/с)		2x1,1	2x1,06	2x1,13
Класс фильтра вытяжка/приток: стандарт (опционально)		F7 (G4)/F7 (G4)		
Масса (нетто, без упаковки), кг		270	290	320
Класс защиты		IP34		
Звуковое давление на расст. 0,3 м к окружению, дБА		41	43	44

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



Размеры, мм	CFP 1500	CFP 2500	CFP 3500
L	1646	1646	1880
W	1500	1500	1500
H	480	480	630
H1	350	350	350
S1	600	600	600
S2	500	500	220
E	946	946	1440
E1	350	350	360
E3 (опция)	360	360	360

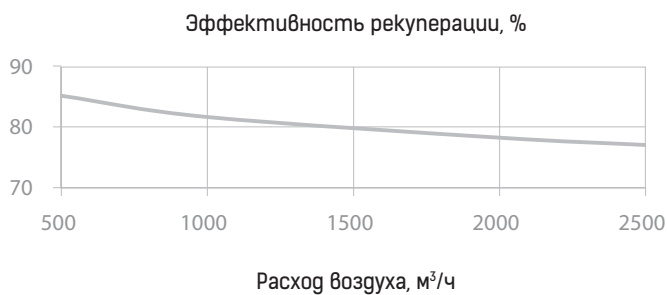
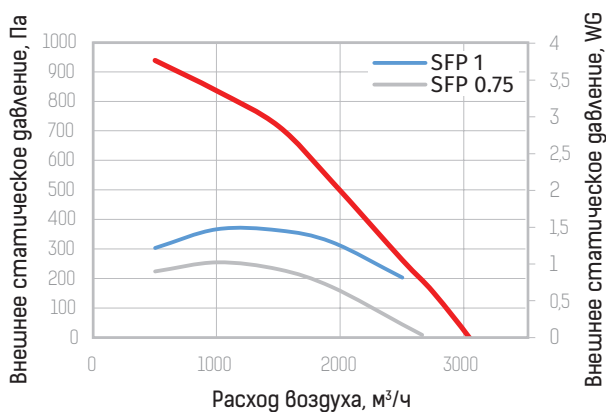
CFP 1500



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

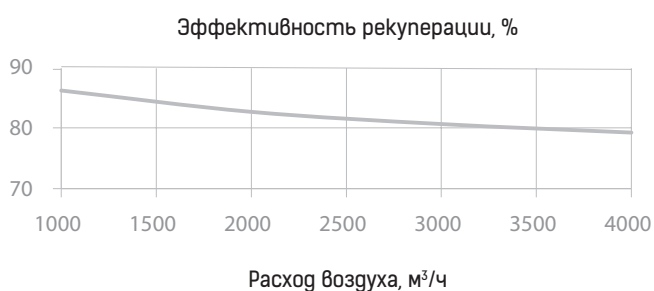
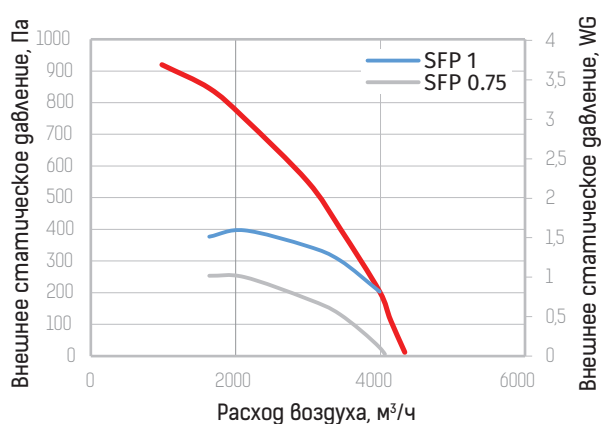
CFP 2500



Уровень звуковой мощности, дБА

К окружению	63,6	65,5	64,2	58,2	40,1	57,2	52,2	55,4	63
К выходу	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

CFP 3500



Уровень звуковой мощности, дБА

К окружению	63,6	65,5	64,2	58,2	40,1	57,2	52,2	55,4	63
К выходу	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)