

ЭКОТЕХ



КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

www.ecotechvent.ru

Вентиляционные агрегаты ЭКОТЕХ были специально разработаны как торговая марка эконом класса для проектов с ограниченными возможностями финансирования, а также там, где нет необходимости применять дорогостоящие multifunctional системы вентиляции с высоким уровнем интеллектуальной автоматизации.



В тоже время вентиляционные агрегаты ЭКОТЕХ сохранили в себе функционал полноценной HVAC системы:

- Корпус вентиляционных агрегатов ЭКОТЕХ выполнен из алюминиевого профиля;
- Сэндвич-панель имеет толщину изоляции 50 мм;
- Фирменная запорная и соединительная пластиковая фурнитура обеспечивает удобство монтажа и эксплуатации;
- Вентиляторы собраны по схеме прямого привода и имеют частотное регулирование;
- Шкаф автоматики основан на контроллерах производства компании Segnetics;

Вентиляционные агрегаты ЭКОТЕХ обеспечивают принудительную замену воздуха в помещении, производят его очищение, нагрев, охлаждение, что помогает создать благоприятный микроклимат и решить проблему повышенного энергопотребления. Диапазон производительности серийной линии оборудования составляет от 2000 м³/ч до 30000 м³/ч. В вентиляционных агрегатах используются преимущественно отечественные комплектующие, большая часть из которых изготавливаются непосредственно Вентиляционным Заводом Инновационных Технологий, г. Челябинск - рекуператоры, корпуса, фильтры, автоматика, узлы обвязки, гибкие вставки, шумоглушители и т.д.

Вентиляционные агрегаты ЭКОТЕХ - отечественное оборудование высокого качества по низкой цене. Разработано с учетом российских климатических стандартов, полностью сертифицировано и успешно применяется на всей территории Российской Федерации. Вентиляционные агрегаты ЭКОТЕХ - надежные, долговечные, поставляются в полностью укомплектованном виде (контроллер, шкаф автоматики, узлы обвязки, необходимые датчики).

Сроки поставки - короткие, а серийные модели практически всегда в наличии на складе.

**ИСКРЕННЕ НАДЕЕМСЯ НА ВЗАИМОВЫГОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО
И ДОЛГОСРОЧНОЕ ПАРТНЕРСТВО С ВАМИ!!!**

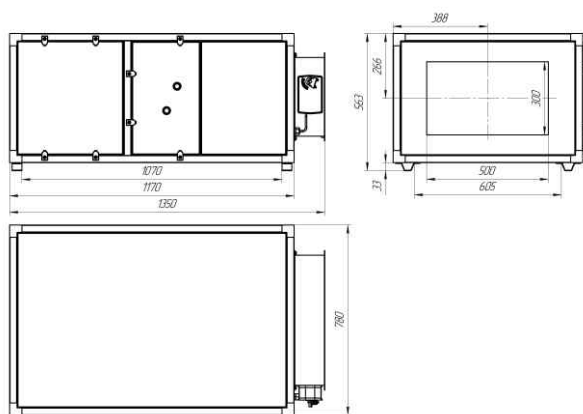
Приточный агрегат ПР-2,5

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор АС; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; -Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.



Параметры	
Номинальный расход приток	3000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	65 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	1,3 кВт
Номинальная мощность догревателя	60 кВт
Класс фильтров	Eu7/Eu3



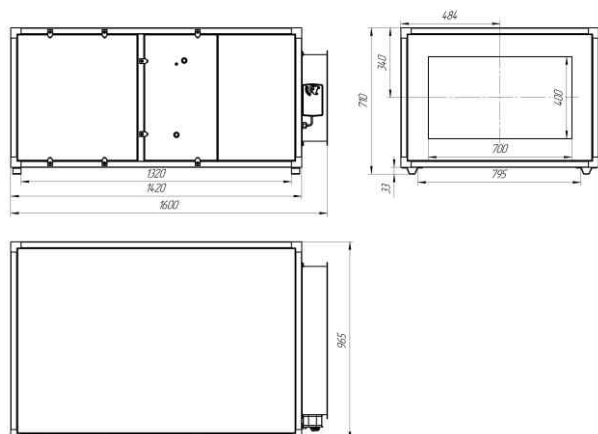
Приточный агрегат ПР-4

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор АС; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; -Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.



Параметры	
Номинальный расход приток	5000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	65 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	2,0 кВт
Номинальная мощность догревателя	100 кВт
Класс фильтров	Eu7/Eu3



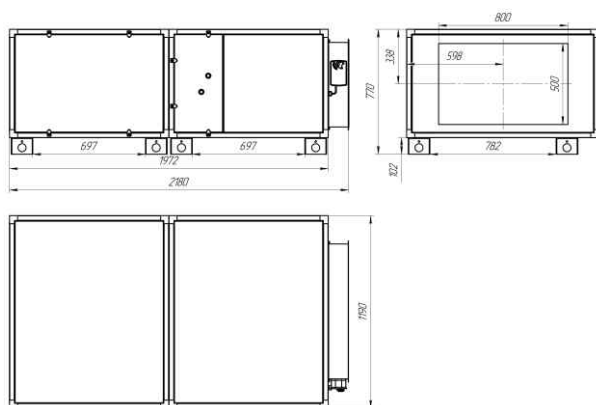
Приточный агрегат ПР-8

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор АС; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; -Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.



Параметры	
Номинальный расход приток	8000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	68 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	3,0 кВт
Номинальная мощность догревателя	160 кВт
Класс фильтров	Eu3



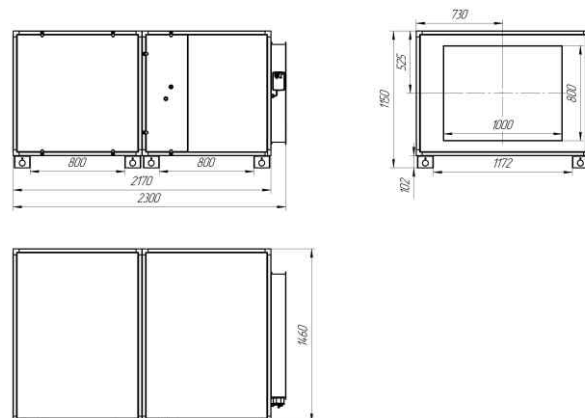
Приточный агрегат ПР-12

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор АС; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; -Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.



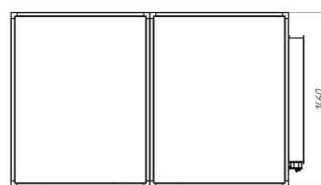
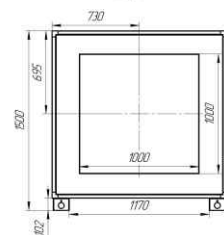
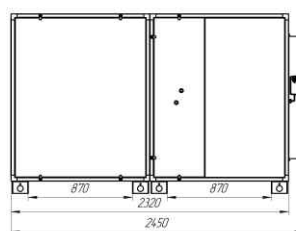
Параметры	
Номинальный расход приток	12000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	72 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	4,5 кВт
Номинальная мощность догревателя	235 кВт
Класс фильтров	Eu3



Приточный агрегат ПР-15

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор АС; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; -Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

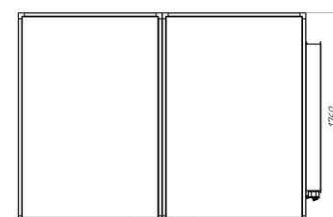
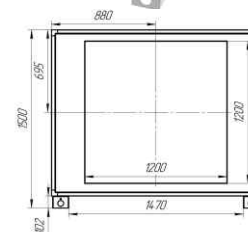
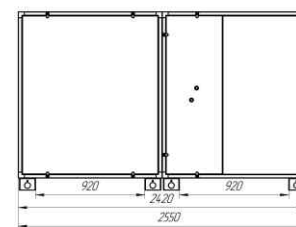


Параметры	
Номинальный расход приток	15000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	75 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	6,1 кВт
Номинальная мощность догревателя	300 кВт
Класс фильтров	Eu3

Приточный агрегат ПР-20

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор АС; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; -Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

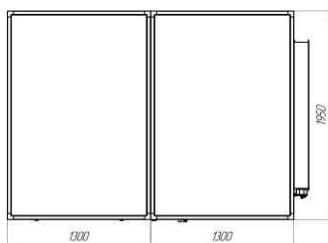
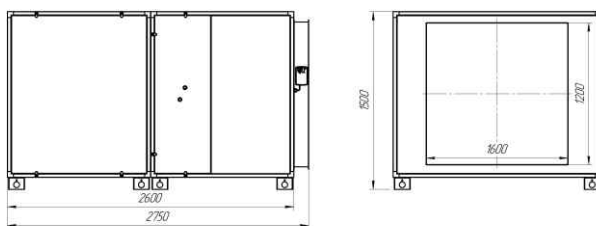


Параметры	
Номинальный расход приток	20000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	75 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	7,0 кВт
Номинальная мощность догревателя	400 кВт
Класс фильтров	Eu3

Приточный агрегат ПР-25

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор АС; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; -Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

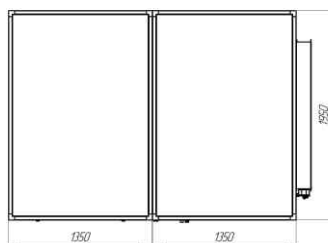
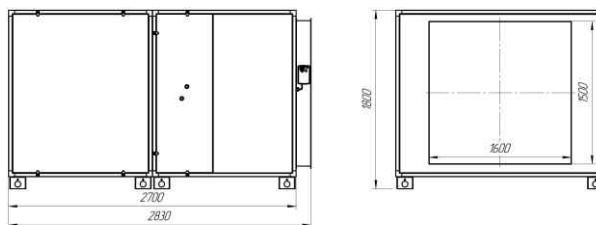


Параметры	
Номинальный расход приток	25000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	75 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	10,0 кВт
Номинальная мощность догревателя	490 кВт
Класс фильтров	Eu3

Приточный агрегат ПР-30

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного воздуха; -Приточный вентилятор АС; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; -Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

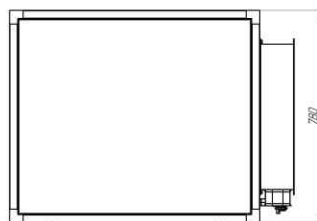
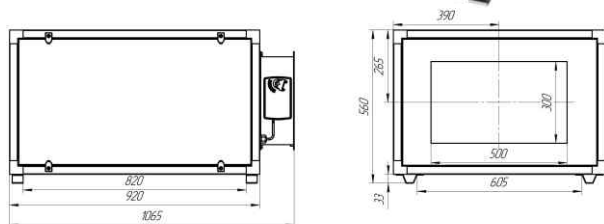


Параметры	
Номинальный расход приток	30000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	75 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	12,0 кВт
Номинальная мощность догревателя	580 кВт
Класс фильтров	Eu3

Вытяжной агрегат модель ВТ-2,5

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр вытяжного воздуха; -Вытяжной вентилятор АС; -Шкаф автоматики; -Регулятор скорости и кнопка пуск/стоп.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения

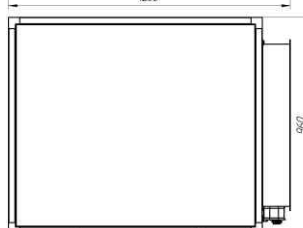
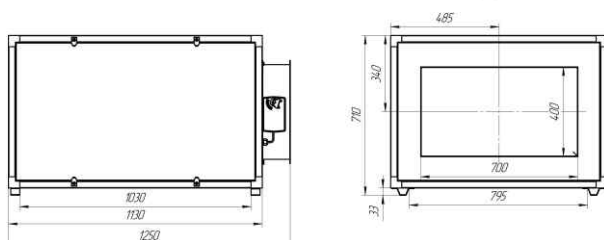


Параметры	
Номинальный расход приток	3000 м ³ /ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	65 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	1,0 кВт
Класс фильтров	Eu3

Вытяжной агрегат модель ВТ-4

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр вытяжного воздуха; -Вытяжной вентилятор АС; -Шкаф автоматики; -Регулятор скорости и кнопка пуск/стоп.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения

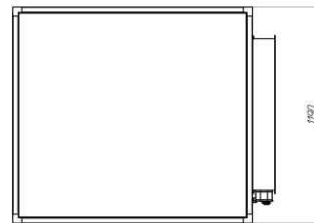
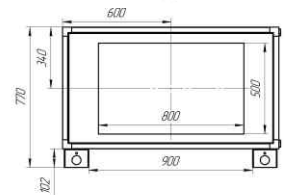
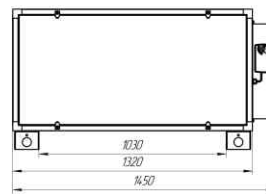


Параметры	
Номинальный расход приток	5000 м ³ /ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	65 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	1,6 кВт
Класс фильтров	Eu3

Вытяжной агрегат модель ВТ-8

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр вытяжного воздуха; -Вытяжной вентилятор АС; -Шкаф автоматики; -Регулятор скорости и кнопка пуск/стоп.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения

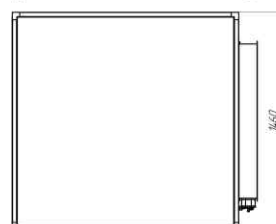
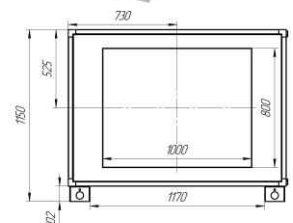
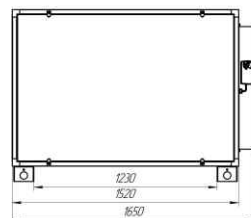


Параметры	
Номинальный расход приток	8000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	65 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	2,5 кВт
Класс фильтров	Eu3

Вытяжной агрегат модель ВТ-12

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр вытяжного воздуха; -Вытяжной вентилятор АС; -Шкаф автоматики; -Регулятор скорости и кнопка пуск/стоп.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения

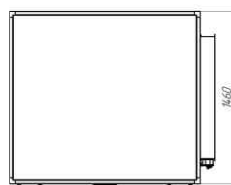
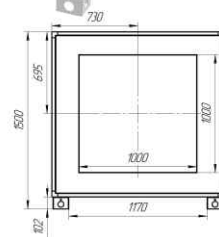
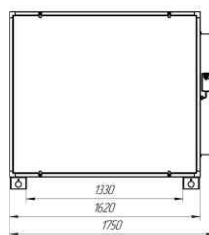


Параметры	
Номинальный расход приток	12000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	72 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	3,9 кВт
Класс фильтров	Eu3

Вытяжной агрегат модель ВТ-15

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр вытяжного воздуха; -Вытяжной вентилятор АС; -Шкаф автоматики; -Регулятор скорости и кнопка пуск/стоп.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения

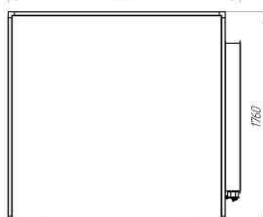
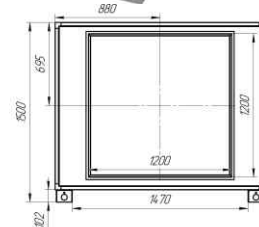
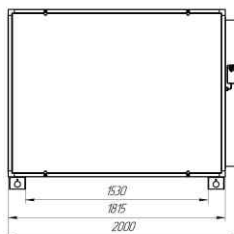


Параметры	
Номинальный расход приток	15000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	75 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	5,0 кВт
Класс фильтров	Eu3

Вытяжной агрегат модель ВТ-20

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр вытяжного воздуха; -Вытяжной вентилятор АС; -Шкаф автоматики; -Регулятор скорости и кнопка пуск/стоп.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения

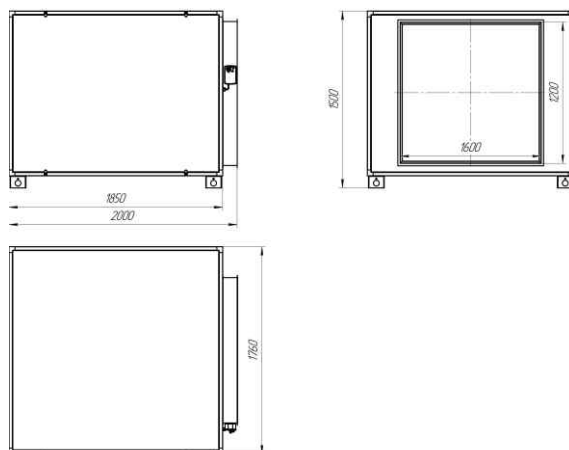


Параметры	
Номинальный расход приток	20000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	75 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	6,0 кВт
Класс фильтров	Eu3

Вытяжной агрегат модель ВТ-25

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр вытяжного воздуха; -Вытяжной вентилятор АС; -Шкаф автоматики; -Регулятор скорости и кнопка пуск/стоп.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения



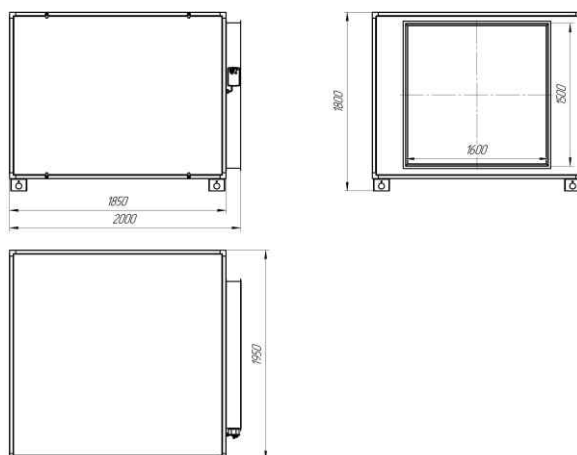
Параметры

Номинальный расход приток	25000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	75 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	8,5 кВт
Класс фильтров	Eu3

Вытяжной агрегат модель ВТ-30

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр вытяжного воздуха; -Вытяжной вентилятор АС; -Шкаф автоматики; -Регулятор скорости и кнопка пуск/стоп.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения



Параметры

Номинальный расход приток	30000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	75 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	10,0 кВт
Класс фильтров	Eu3

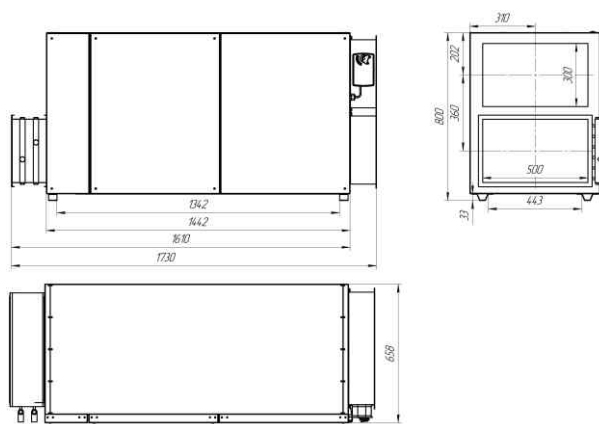
Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-2000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.



Параметры	
Номинальный расход приток	2000 м ³ /ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	60 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	1,5 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	6,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3



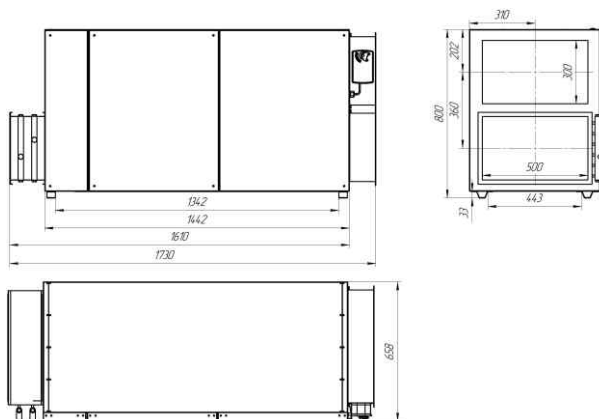
Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-2500

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.



Параметры	
Номинальный расход приток	2500 м ³ /ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	60 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	2,1 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	7,5 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3



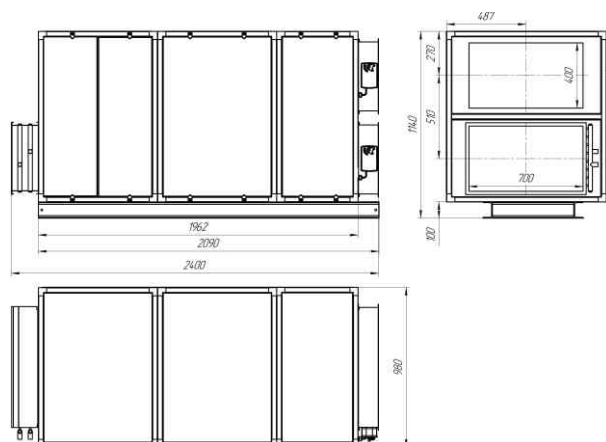
Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-3000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.



Параметры	
Номинальный расход приток	3000 м ³ /ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	60 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	2,4 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	9,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3



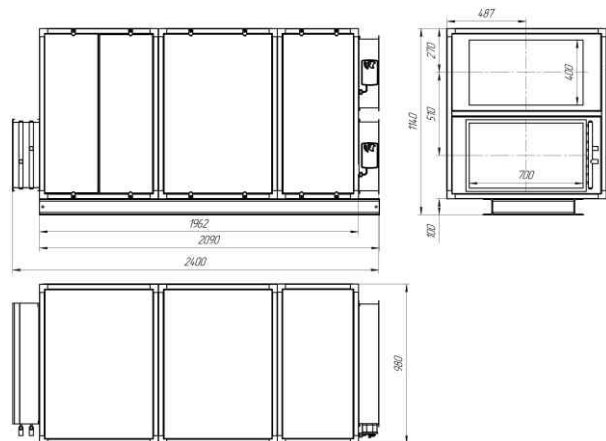
Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-4000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.



Параметры	
Номинальный расход приток	4000 м ³ /ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	60 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	3,0 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	12,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3



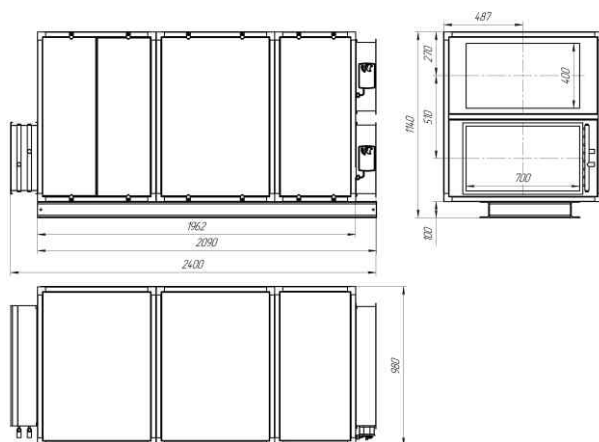
Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-5000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.



Параметры	
Номинальный расход приток	5000 м ³ /ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	60 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	3,4 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	15,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3



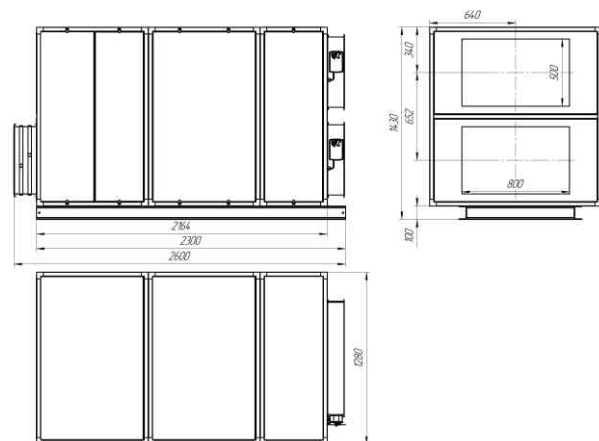
Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-6000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.



Параметры	
Номинальный расход приток	6000 м ³ /ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	60 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	4,6 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	18,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3



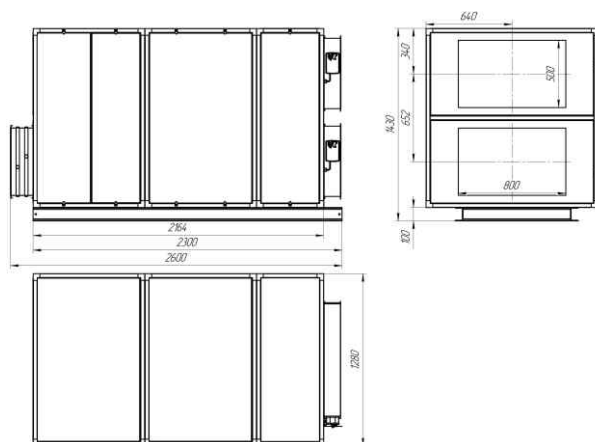
Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-7000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры

Номинальный расход приток	7000 м ³ /ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	65 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	5,2 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	21,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3



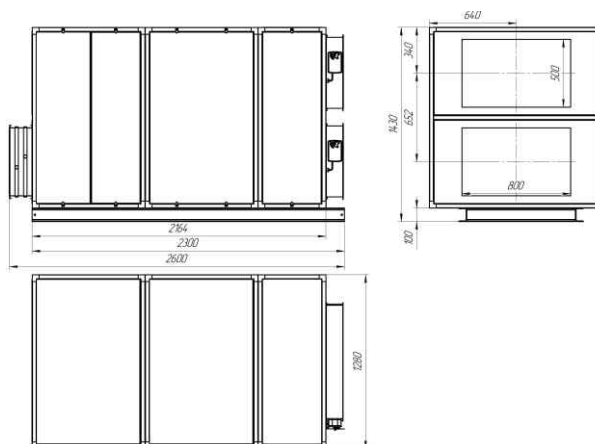
Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-8000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

Параметры

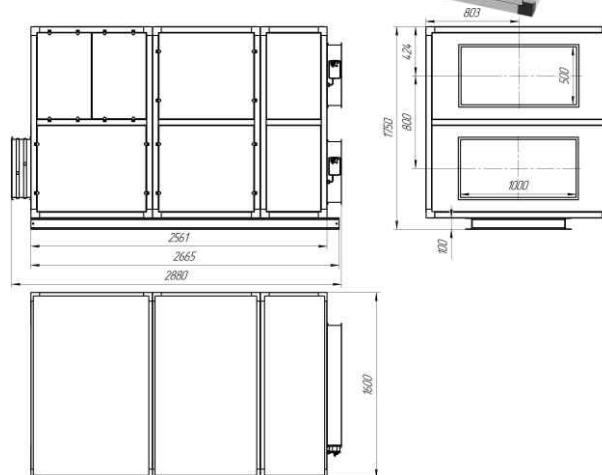
Номинальный расход приток	8000 м ³ /ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	65 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	5,8 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	24,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3



Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-9000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

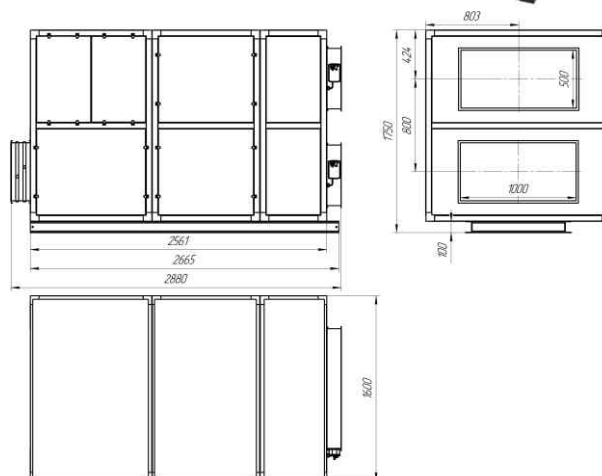


Параметры	
Номинальный расход приток	9000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	68 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	7,2 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	27,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3

Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-10000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

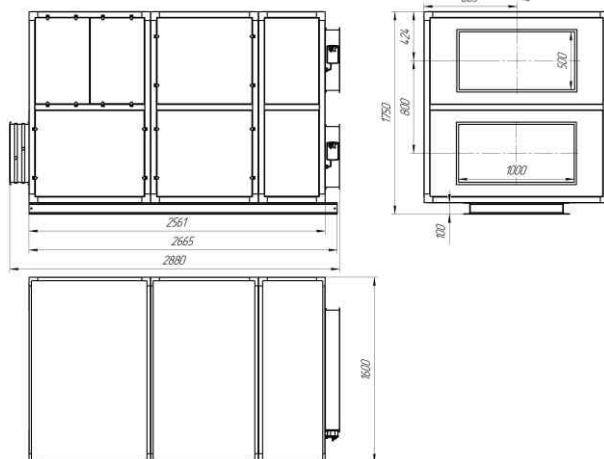


Параметры	
Номинальный расход приток	10000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	68 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	9,5 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	30,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3

Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-11000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

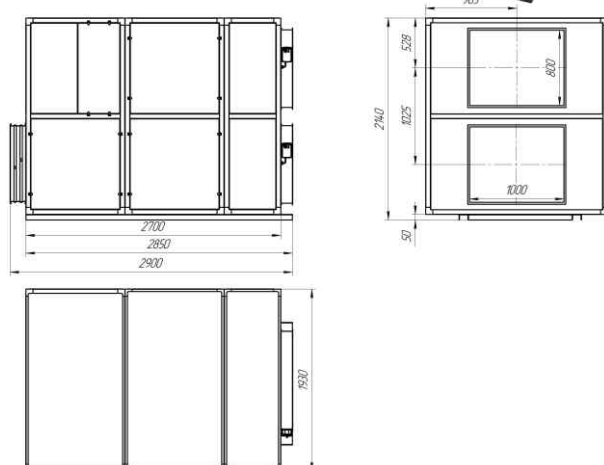


Параметры	
Номинальный расход приток	11000 м ³ /ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	68 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	10,0 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	33,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3

Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-13000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

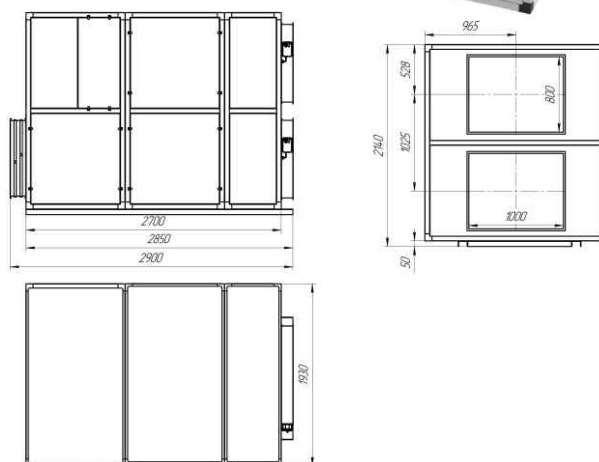


Параметры	
Номинальный расход приток	13000 м ³ /ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	75 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	10,6 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	39,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3

Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-15000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

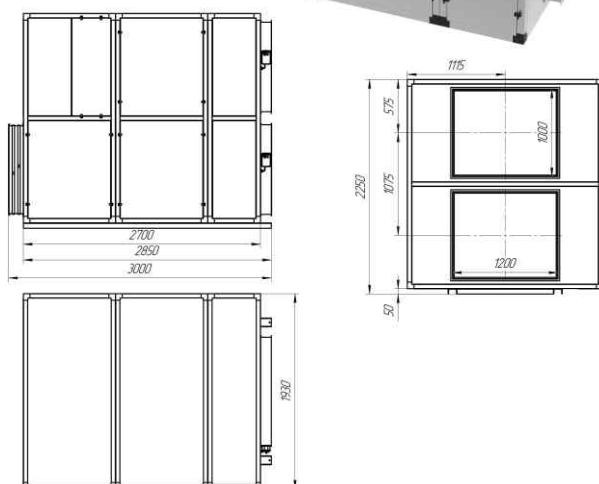


Параметры	
Номинальный расход приток	15000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	75 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	12,1 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	45,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3

Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-20000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

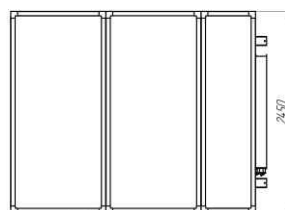
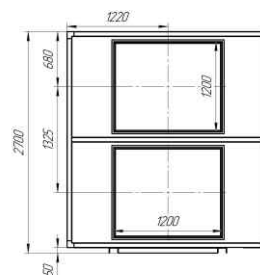
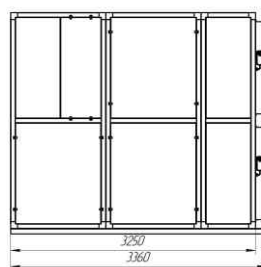
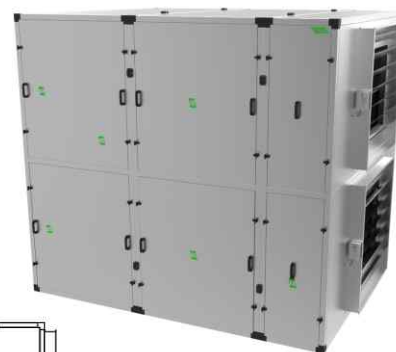


Параметры	
Номинальный расход приток	20000 м3/ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	75 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	17,0 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	60,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3

Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-25000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.

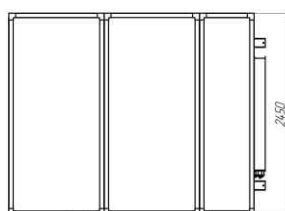
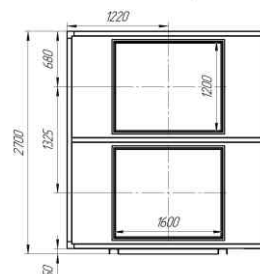
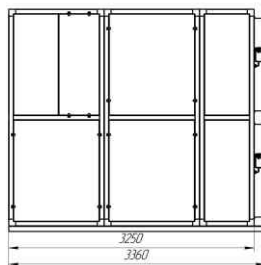
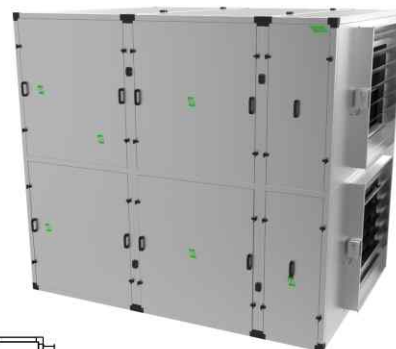


Параметры	
Номинальный расход приток	25000 м ³ /ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	75 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	19,0 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	75,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3

Приточно-вытяжной агрегат с рекуператором ПРВТРР-30000

Стандартная комплектация: -Корпус с толщиной изоляции 50 мм; -Клапан жалюзи с приводом; -Фильтр приточного и вытяжного воздуха; -Приточный и вытяжной вентиляторы АС; -Роторный рекуператор; -Водяной или электрический догреватель; -Обвязка: привод, насос, 3-ходовой вентиль; -Шкаф автоматики; - Многофункциональный панельный контроллер.

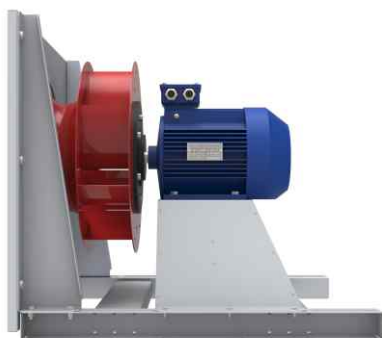
Доступные опции: -Гибкие вставки; -Клапан-жалюзи с подогревом; -Водяной или фреоновый охладитель; - Шумоглушители; -Защитный козырек для наружного размещения.



Параметры	
Номинальный расход приток	30000 м ³ /ч
Давление (номинальный расход)	500 Па
Уровень звукового давления	75 дБ
Напряжение питания	380, 50 Гц
Номинальная мощность	21,5 кВт
КПД рекуперации	75-80%
Номинальная мощность догревателя	95,0 кВт
Класс фильтров приток/вытяжка	Eu7/Eu3

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ АГРЕГАТОВ ЭКОТЕХ

Вентиляторы с прямым приводом и частотным регулированием



Преимущества прямого привода:

- Высокая надёжность по сравнению с любой механической передачей
- Отсутствие передачи - отсутствие потери мощности
- Высокие эксплуатационные характеристики (нет необходимости менять ремень, регулярно подтягивать его);
- Компактность компоновки.

Рабочее колесо от 225 до 1.120 мм, изготовлено из листовой стали с защитным покрытием, полученным специальным напылением. Колесо оснащено ступицей и входным диффузором.

- Расход воздуха до 110.000 м³/час, максимальное давление до 2.500 Па.
- Простое исполнение, подключение, небольшая масса
- Плавная регулировка скорости
- Относительно низкий уровень шума (до 55 дБ)
- Надежная защита от проникновения под корпус влаги, пыли, грязи и т.д.
- Большой срок эксплуатации

Регулирование производительности вентиляторов осуществляется посредством преобразователя частоты. Это позволяет осуществить "тонкую" подстройку производительности вентиляторов под конкретную магистраль подачи воздуха в помещение.

Также, преобразователь частоты обеспечивает защиту вентилятора от недостаточного напряжения в сети, от перегрузки двигателя. Автоматика преобразователя частоты позволяет осуществить обратную связь между контроллером и вентилятором.



Шкаф автоматики ЭКОТЕХ на базе контроллеров SEGNETICS



Шкаф автоматики, используемый для управления и контроля работы вентиляционных агрегатов ЭКОТЕХ, разработан на основе программируемых контроллеров производства компании Segnetics. Отличительной особенностью автоматики ЭКОТЕХ является обработка всех входящих параметров (сигналов), управление периферийными устройствами, контроль процесса работы с помощью программных средств, что позволяет создать современную, надежную, многофункциональную и в тоже время простую систему управления вентиляционным агрегатом. Коммутационное соединение ШКАФА автоматики и вентиляционного агрегата ЭКОТЕХ производится непосредственно на объекте силами монтажной организации. Вся необходимая техническая документация (схемы подключений, принципиальная электрическая схема, заводские параметры уставок) прикладывается к вентиляционному агрегату ЭКОТЕХ.

Программная среда:

- Отображение в реальном времени температуры уличного воздуха, приточного, вытяжного воздуха
- Отображение в реальном времени текущего состояния агрегата, режима работы, активации различных элементов (ТЭН, насос, кондиционер и т.д.) календаря, времени
- Гибкая настройка температуры, производительности, порядка перезапуска при сбое питания, автоматический переход зима/лето (с активацией соответствующих протоколов работы и алгоритмов защиты)
- Защита расширенных настроек (более 100 параметров) сервисным паролем
- Энергонезависимый журнал состояния и аварий
- Звуковое и визуальное оповещение об авариях, сбоях, сервисном тех. обслуживании

454092, г. Челябинск,
ул. Южная, д. 4В, офис 21
Тел./факс: (351) 225-15-45
E-mail: intech_07@mail.ru
8-800-500-45-15
(звонок бесплатный)