



ДЖАЙЗЕР

Вентиляционный Завод



ДЖАЙЗЕР

Вентиляционный Завод

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

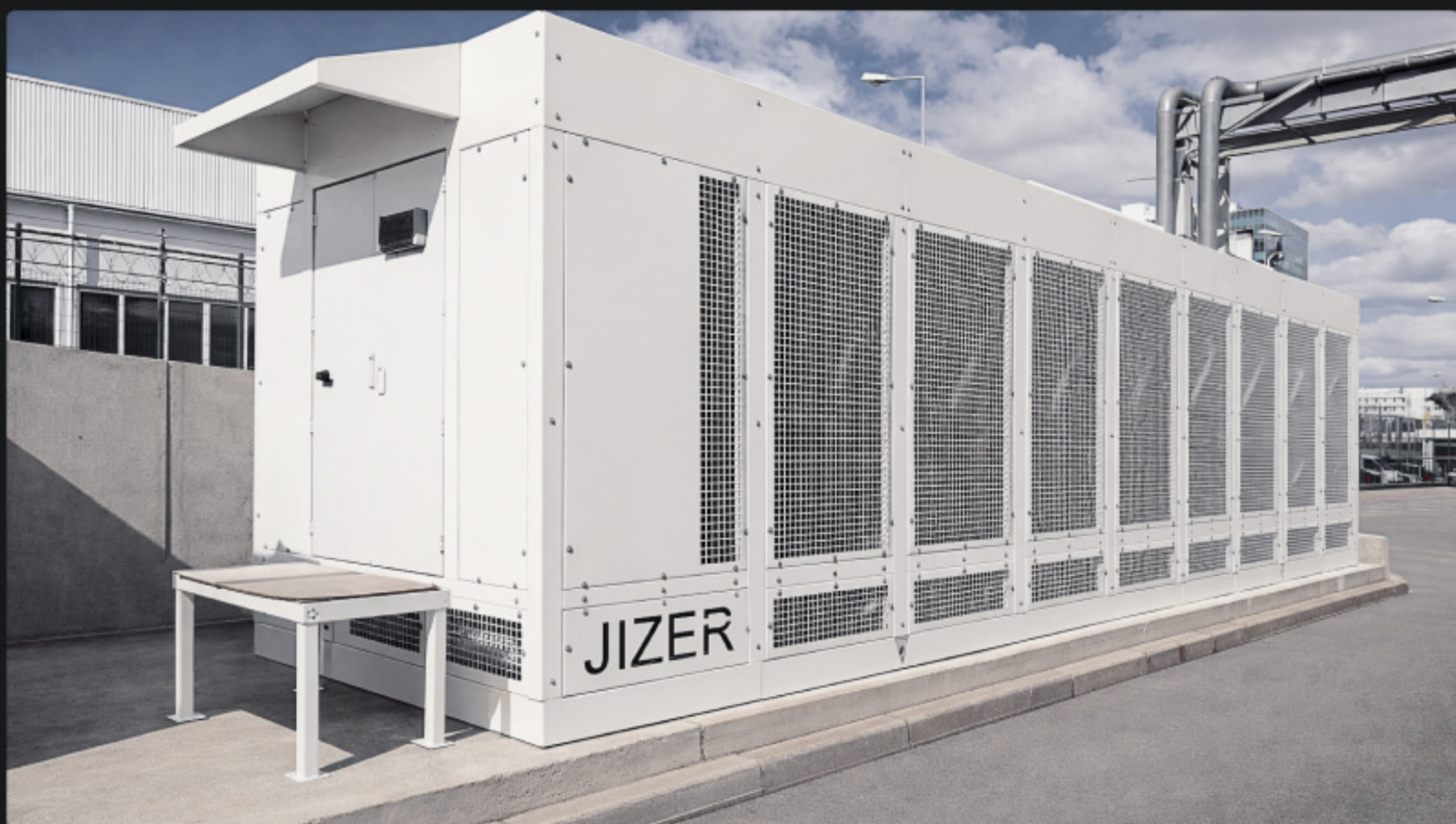
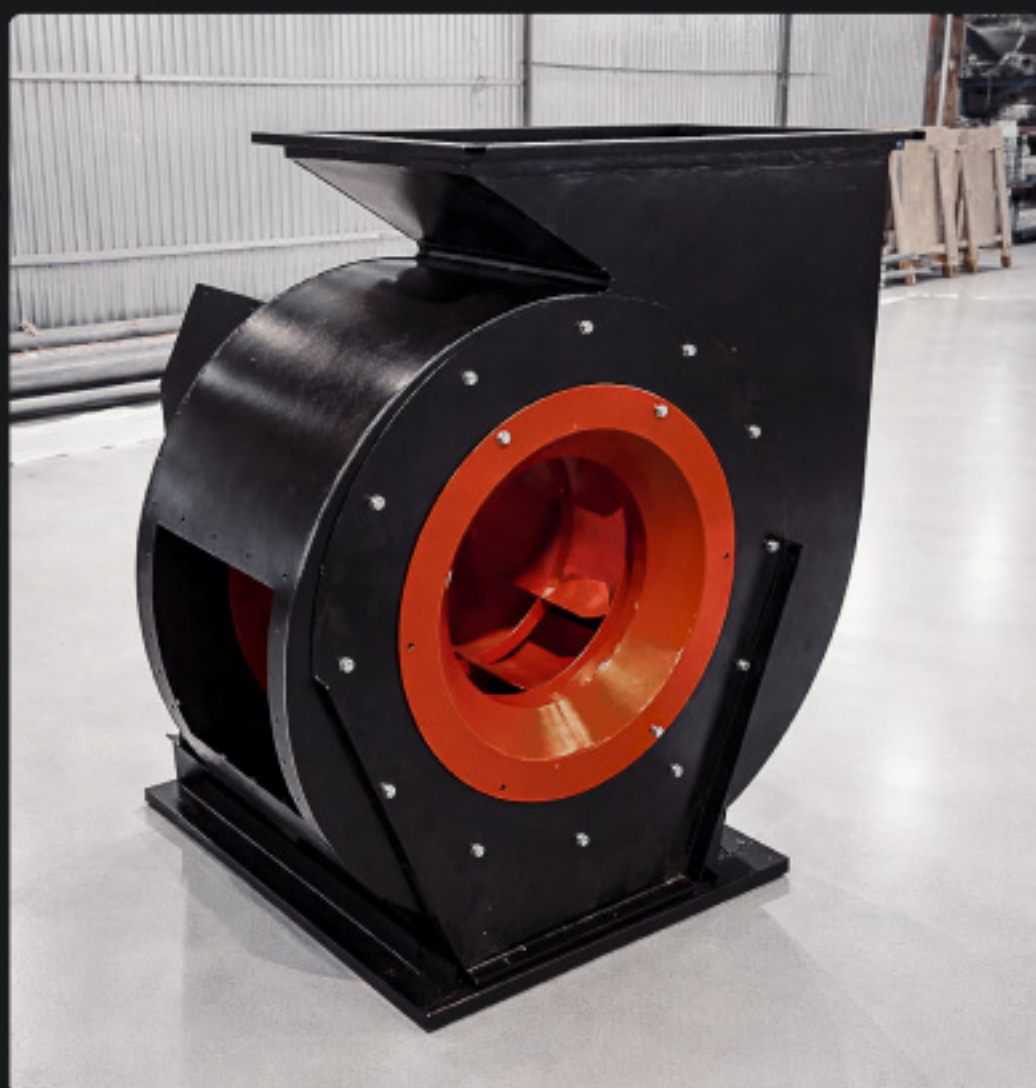
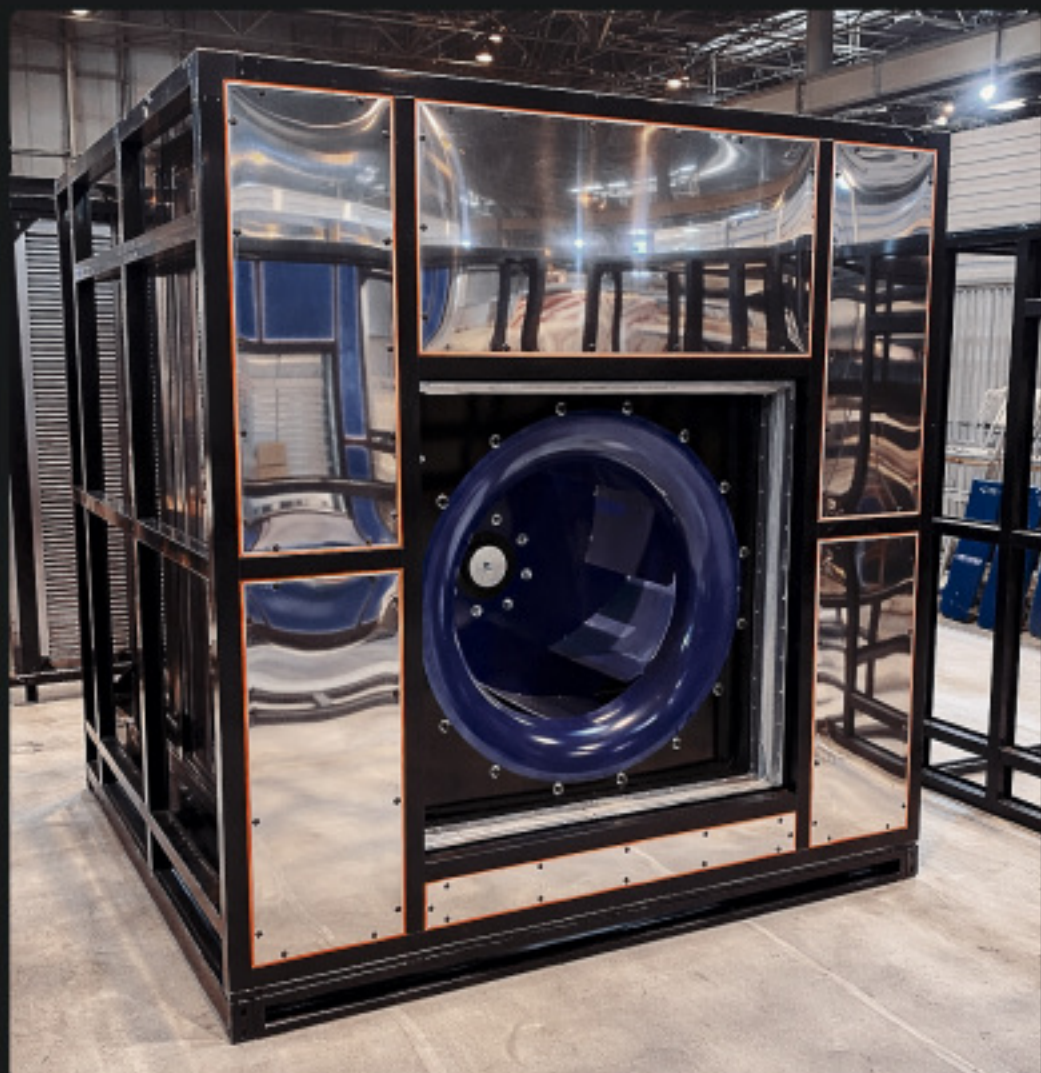
Для систем вентиляции, кондиционирования
и автоматизации

+7 (495) 226-60-99

<https://jizer.ru>

info@jizer.ru



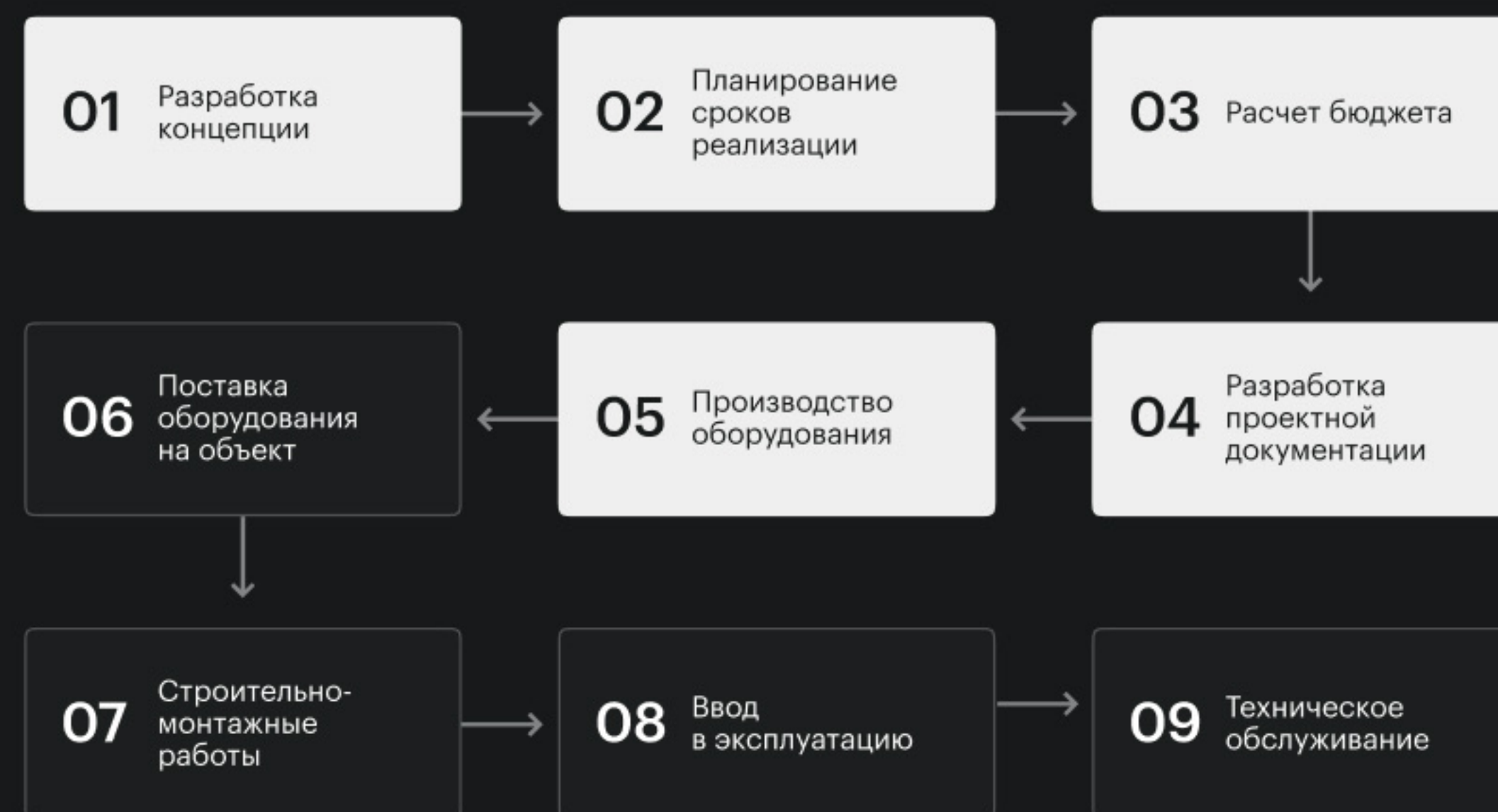


КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 01** Вентиляционный завод «Джайзер». Промышленное климатическое оборудование и системы вентиляции;
- 02** Вентиляционный завод выпускает собственное оборудование под брендом JIZER;
- 03** Специализация на комплексных, нестандартных, масштабных решениях;
- 04** На всю производимую заводом продукцию предоставляется гарантийное обслуживание, а также сервисное сопровождение.

ПОЛНЫЙ СПЕКТР НАШИХ УСЛУГ

Предоставляем услуги от проектирования до пуска наладки



КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Продукция вентиляционного завода «Джайзер» сегодня – это итог многолетней работы первоклассной команды специалистов и современной технической базы, позволяющей создавать не только нестандартные или масштабные проекты, но и разрабатывать и реализовывать собственное типовое оборудование под маркой JIZER.



Общепромышленная вентиляция

Канальная вентиляция, центральные и крышные кондиционеры, радиальные, осевые, кухонные и крышные вентиляторы, моноблочные мини-системы.



Противодымная вентиляция

Радиальные и осевые вентиляторы дымоудаления, противопожарные клапаны, системы автоматики и диспетчеризации.



Холодильное оборудование

Чиллеры, выносные конденсаторы, сухие градирни (воздушные охладители), гидромодули, компрессорно-конденсаторные блоки.



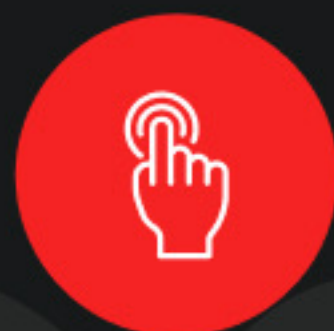
Медицина и чистые помещения

Ламинарные боксы, фильтровентиляционные модули ФВМ, бактерицидные секции с учетом специфики медицинских учреждений и фармакологии.



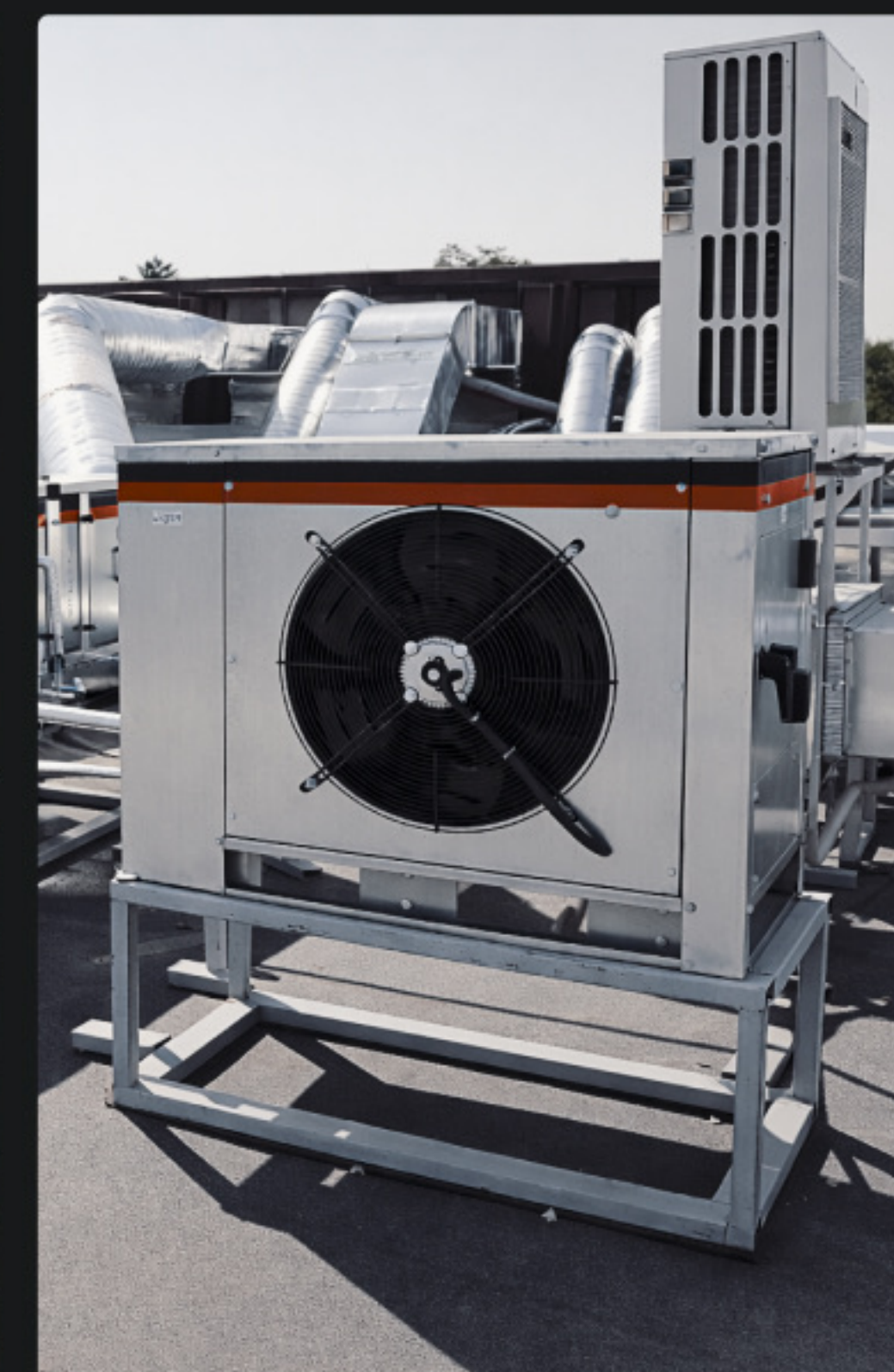
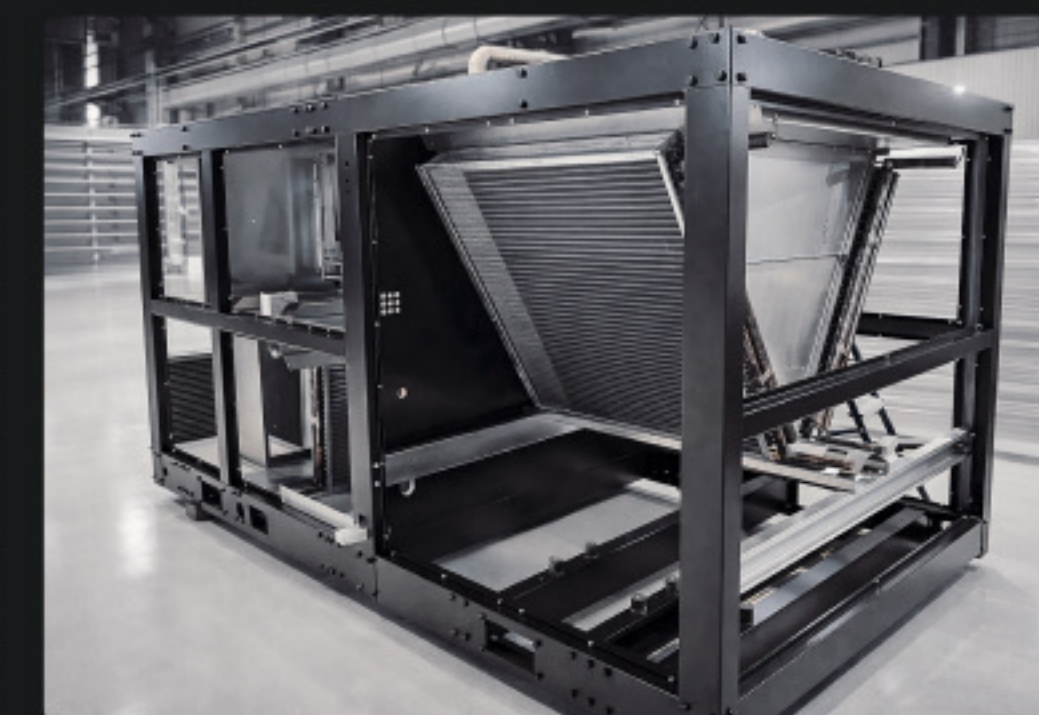
Взрывозащищенное оборудование

Взрывозащищенные вентиляционные агрегаты, взрывозащищенная автоматика.



Системы управления и диспетчеризации

Производство полного цикла систем управления и диспетчеризации.



ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА

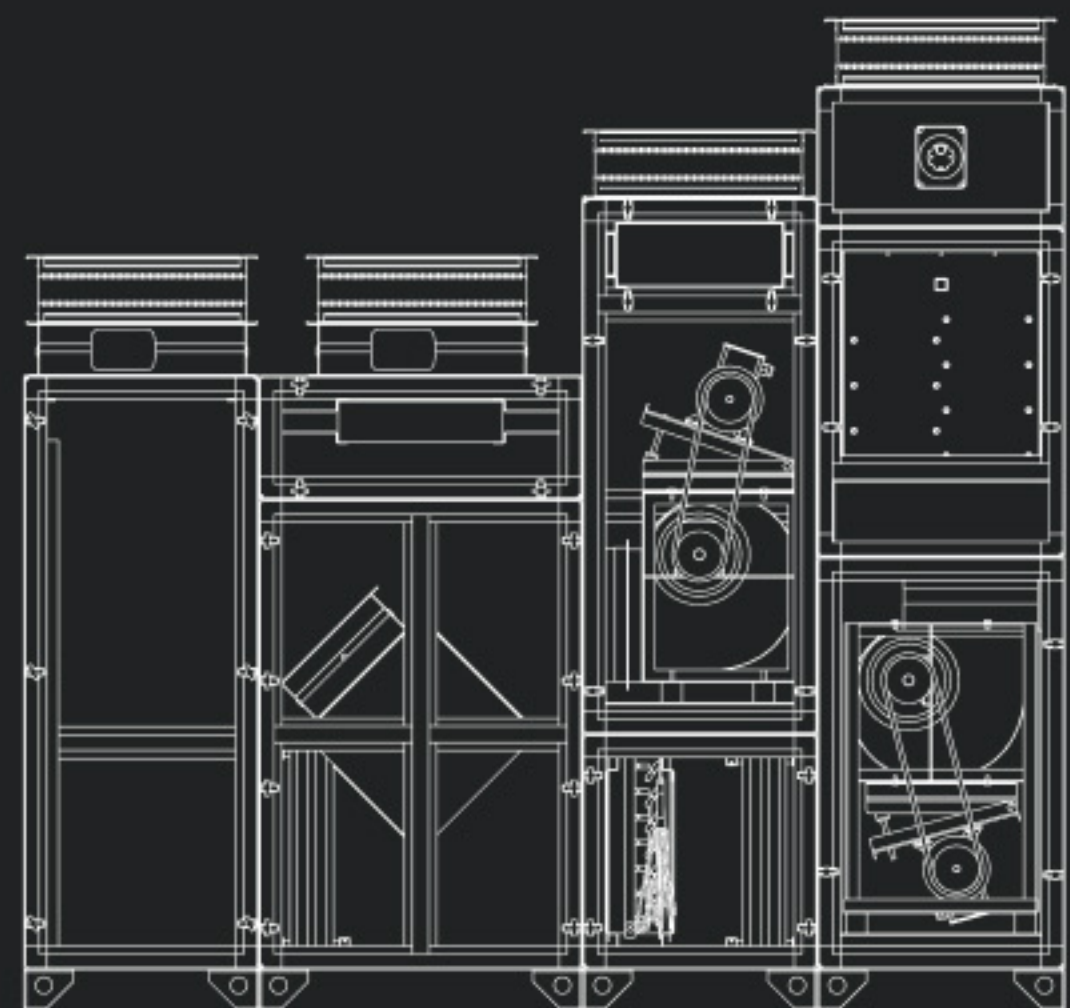
Вентиляционный завод «Джайзер» выполняющее все этапы изготовления вентиляционного оборудования на собственных мощностях.

От инженерного проектирования и высокоточной резки металла до сборки, окраски и финального контроля качества

ЭТАП 1

Разработка концепта

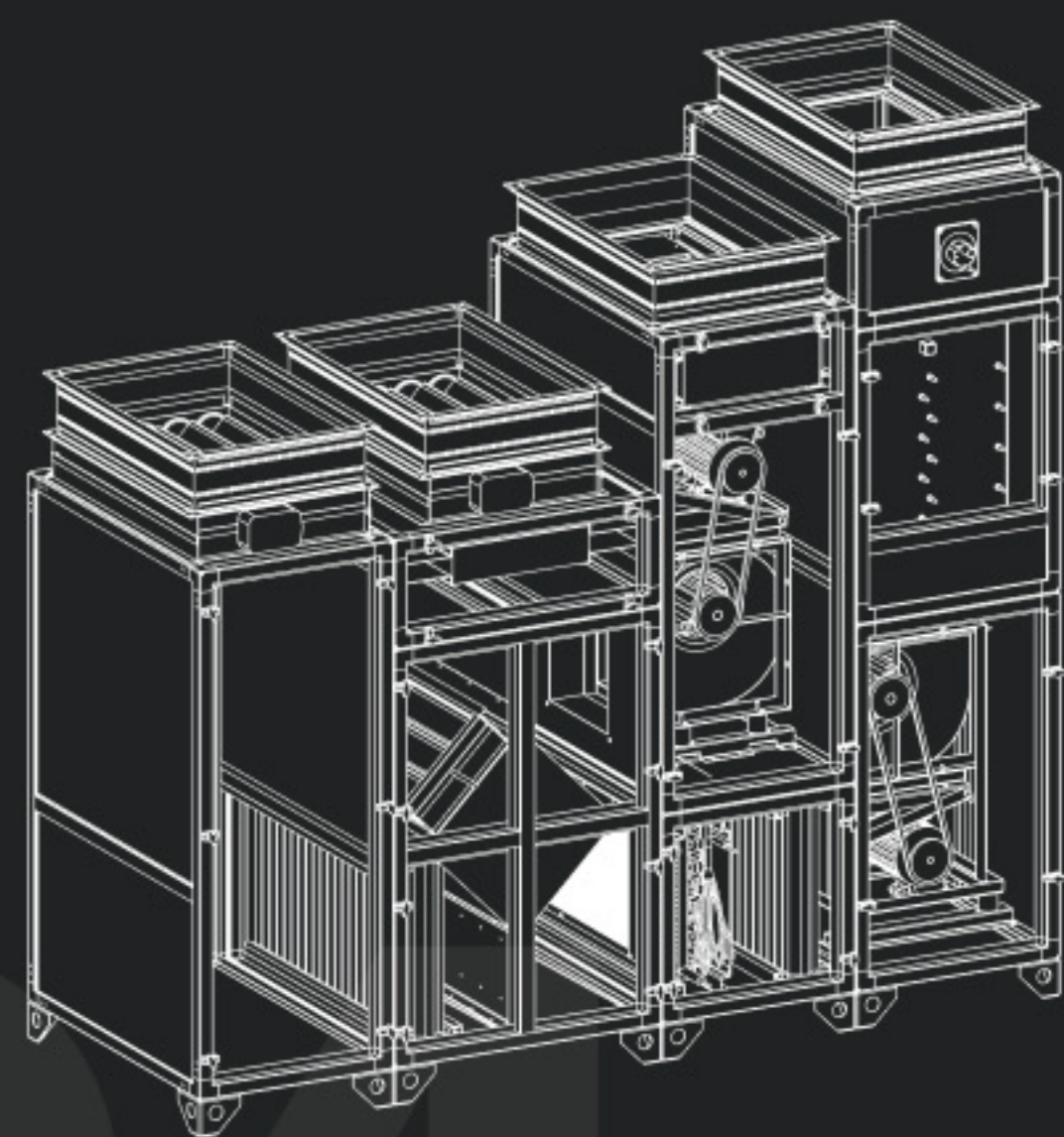
Разработка технической концепции, компоновочных решений и рабочих 2D-чертежей.



ЭТАП 3

Разработка трехмерной модели

Проверка цифрового прототипа на соответствие проектным требованиям и технологичности изготовления.



ЭТАП 2

Разработка конструкторской документации

Создание 3D-модели оборудования с проработкой узлов, габаритов и сервисных зон.



ЭТАП 4

Производство оборудования

Изготовление оборудования, сборка, контроль качества и подготовка к отгрузке.

ПРОГРАММЫ ПОДБОРА

Профессиональное специализированное программное обеспечение позволяет увидеть конфигурации оборудования с техническими данными, спецификацией и ценами. Автоматическая генерация технической документации, проектной спецификации в приложениях AutoCAD, 3D-моделирование в SolidWorks. По запросу проектных организаций предоставляется доступ к программе.



Подбор автоматики и комплектов КИП

Программа подбора для корректного функционирования вентиляционной системы формирует нужный шкаф управления, а также необходимый комплект КИП.



Пример узлов смешения

Смесительный узел служит для плавного регулирования расхода теплоносителя, который поступает в теплообменник (нагреватель или охладитель) вентиляционной установки.

Узлы смешения:



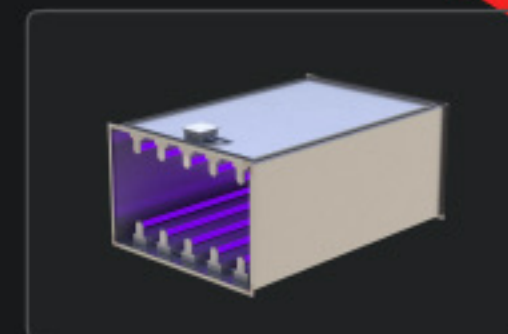
Подбор центральных кондиционеров

Расчет типовых установок по стандартным параметрам, а также создание индивидуальных решений для нестандартных условий.



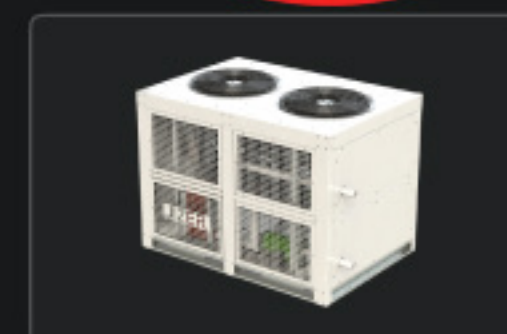
Подбор канальных установок и систем дымоудаления

Конфигурации вентиляционных установок с техническими данными, спецификацией оборудования и ценами.

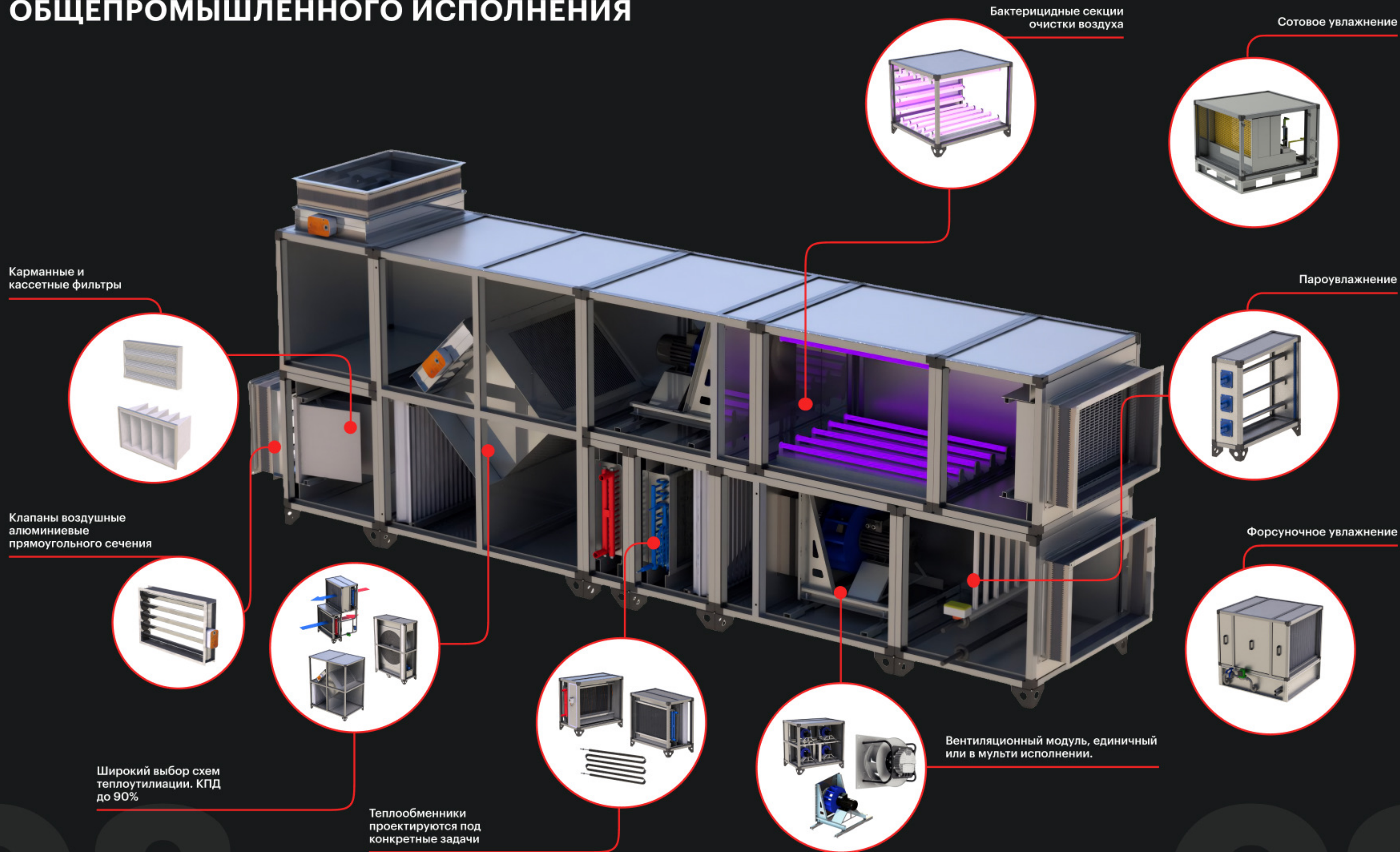


Подбор холодильных машин

Выбор типовых агрегатов по стандартным параметрам холодопроизводительности и температурного режима, а также разработка индивидуальных решений.



ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



Карманные и кассетные фильтры

Клапаны воздушные
алюминиевые
прямоугольного сечения

Широкий выбор схем
теплоутилизации. КПД
до 90%

Теплообменники
проектируются под
конкретные задачи

Бактерицидные секции
очистки воздуха

Сотовое увлажнение

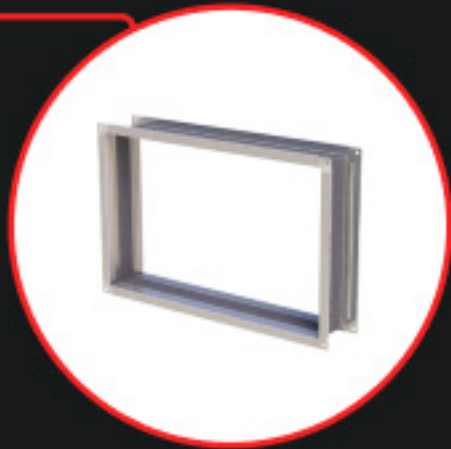
Пароувлажнение

Форсуночное увлажнение

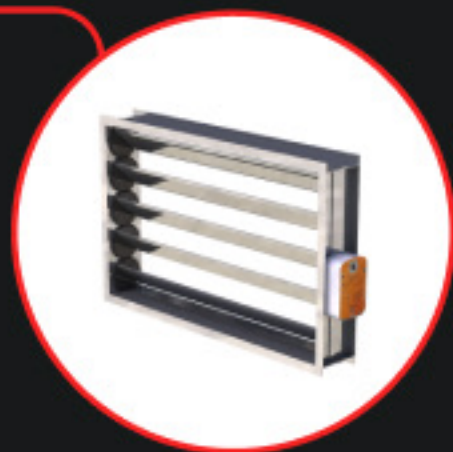
Вентиляционный модуль, единичный
или в мульти исполнении.

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Гибкие вставки
прямоугольного сечения



Клапаны воздушные
алюминиевые
прямоугольного сечения



Байпасный клапан
воздушный алюминиевый
прямоугольного сечения,
расположенный на
пластинчатом
рекуператоре



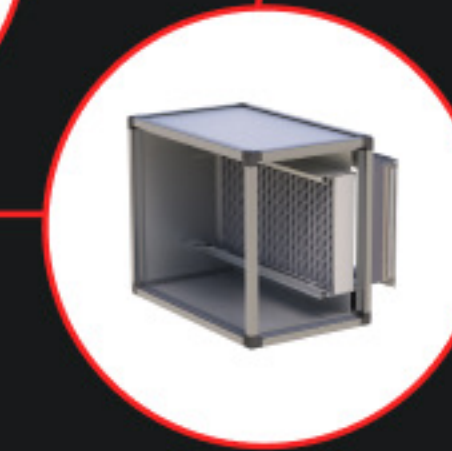
Пустая двухэтажная секция



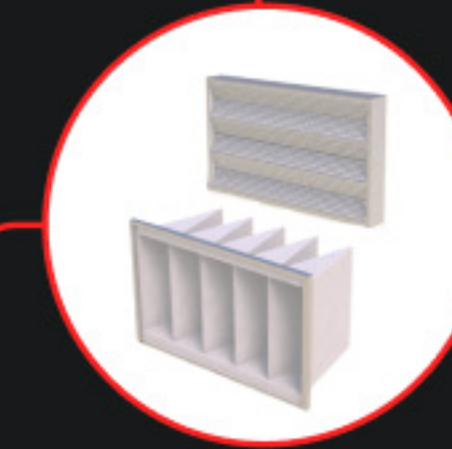
Паровой увлажнитель



Фильтр абсолютной
очистки HEPA



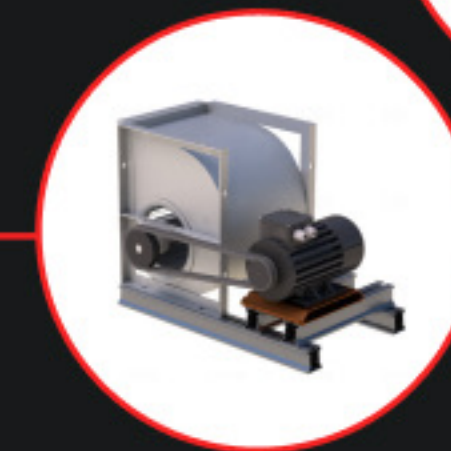
Карманные и
кассетные фильтры



Электрический нагреватель



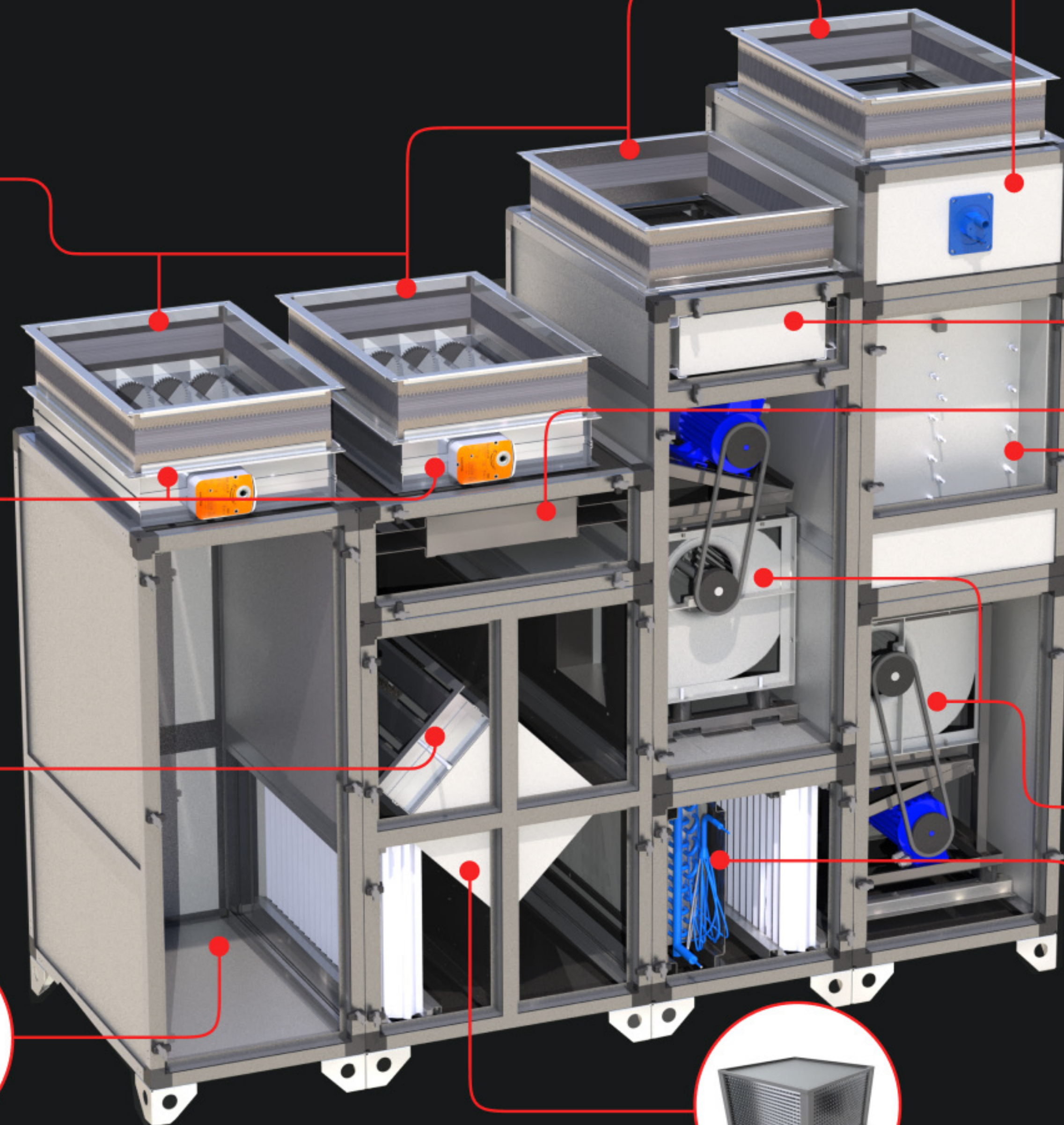
Вентиляторы-улитки с
клиноременной передачей



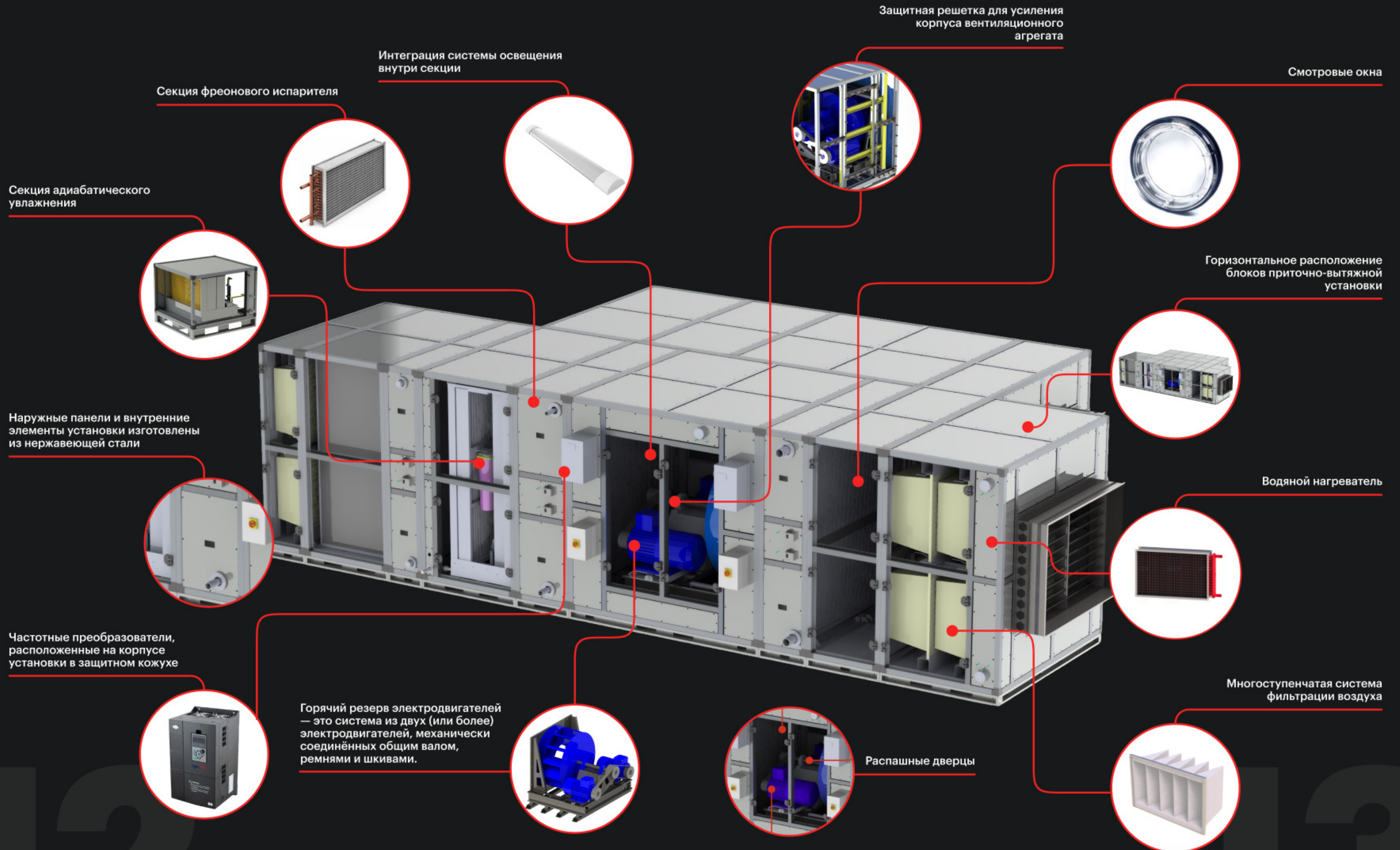
Фреоновый испаритель



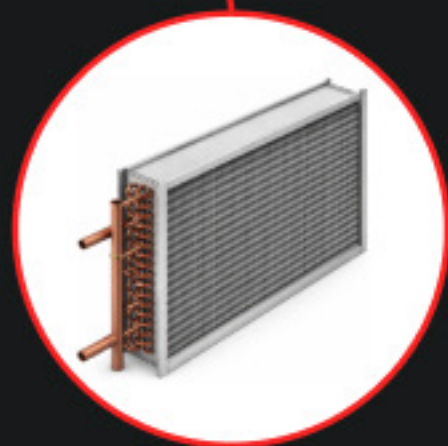
Пластинчатый рекуператор



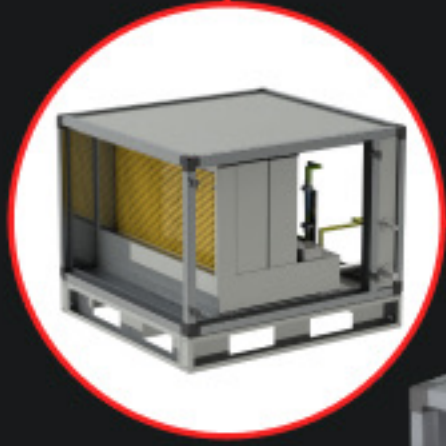
ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ИСПОЛНЕНИЯ



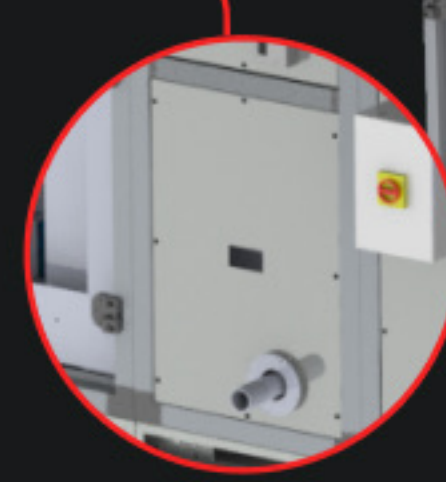
Секция фреонового испарителя



Секция адиабатического увлажнения



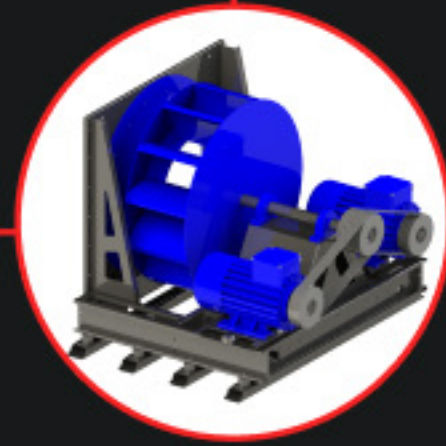
Наружные панели и внутренние элементы установки изготовлены из нержавеющей стали



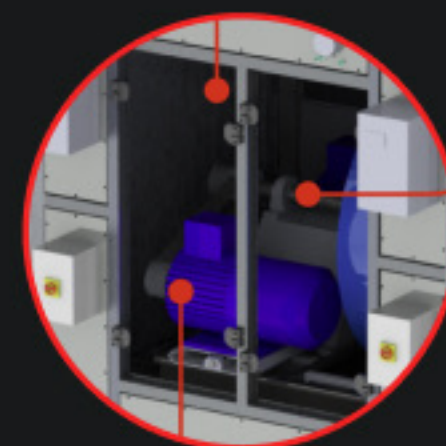
Частотные преобразователи, расположенные на корпусе установки в защитном кожухе



Горячий резерв электродвигателей — это система из двух (или более) электродвигателей, механически соединённых общим валом, ремнями и шкивами.



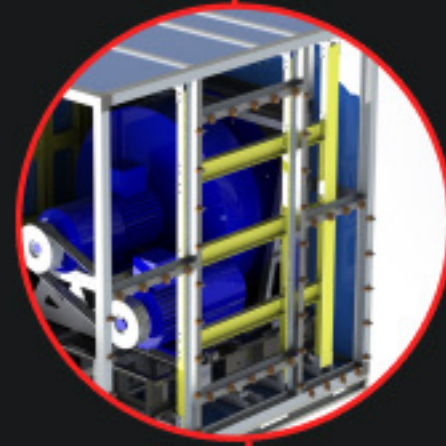
Распашные дверцы



Интеграция системы освещения внутри секции



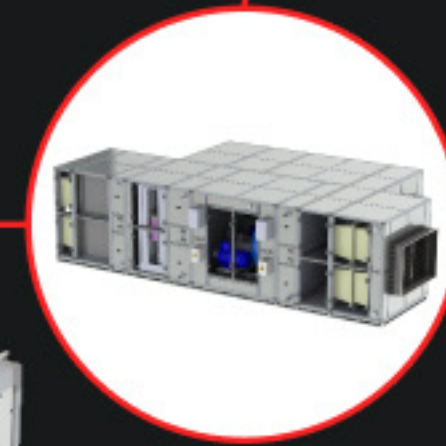
Защитная решетка для усиления корпуса вентиляционного агрегата



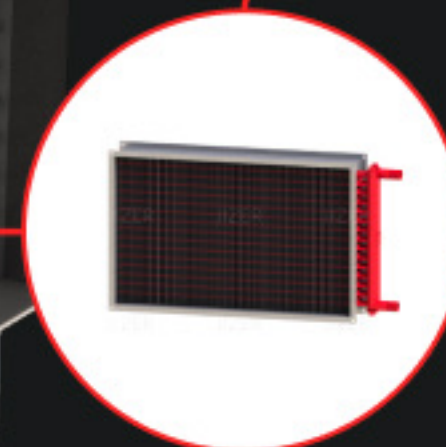
Смотровые окна



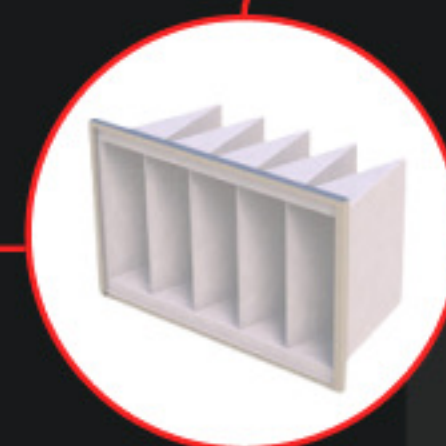
Горизонтальное расположение блоков приточно-вытяжной установки



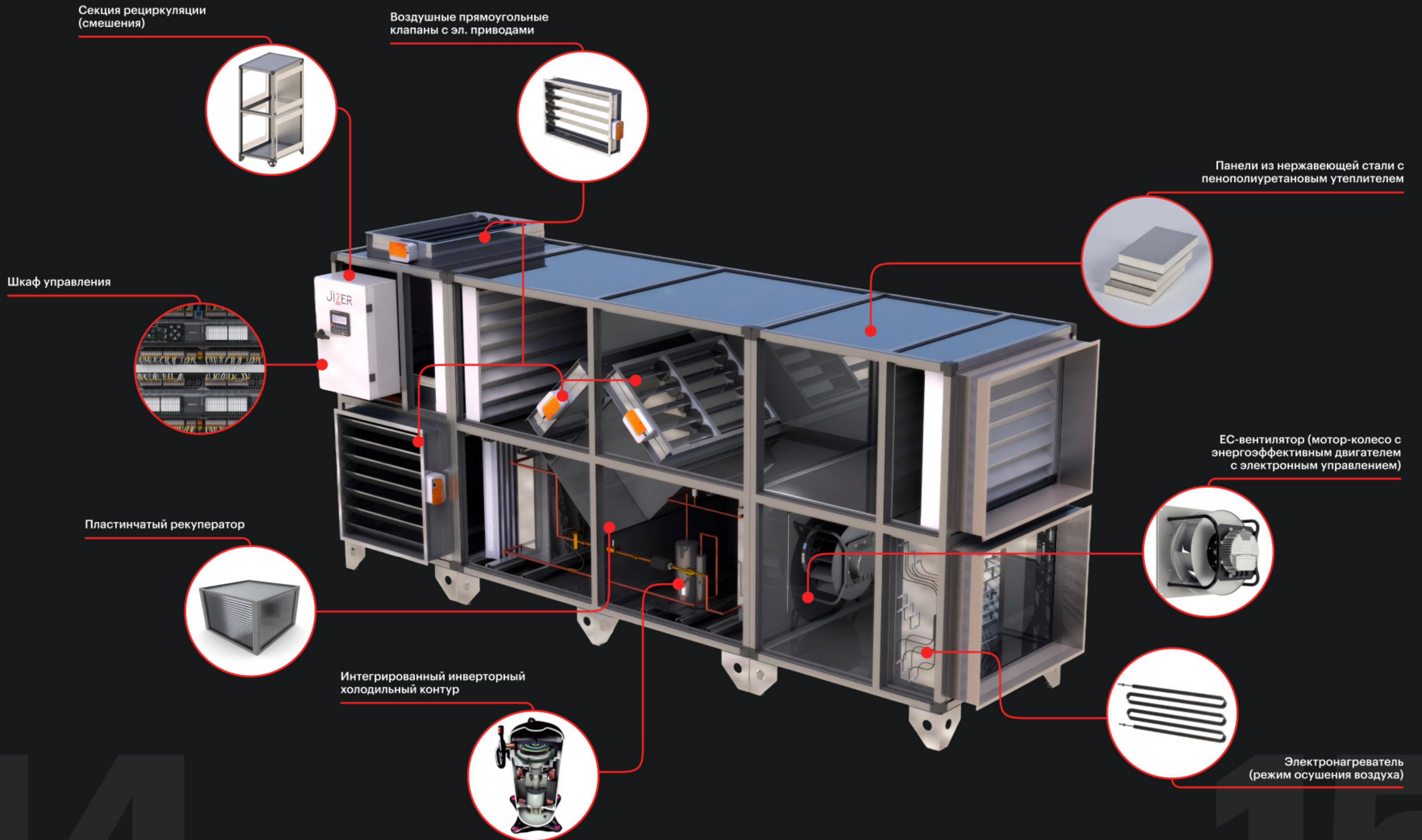
Водяной нагреватель



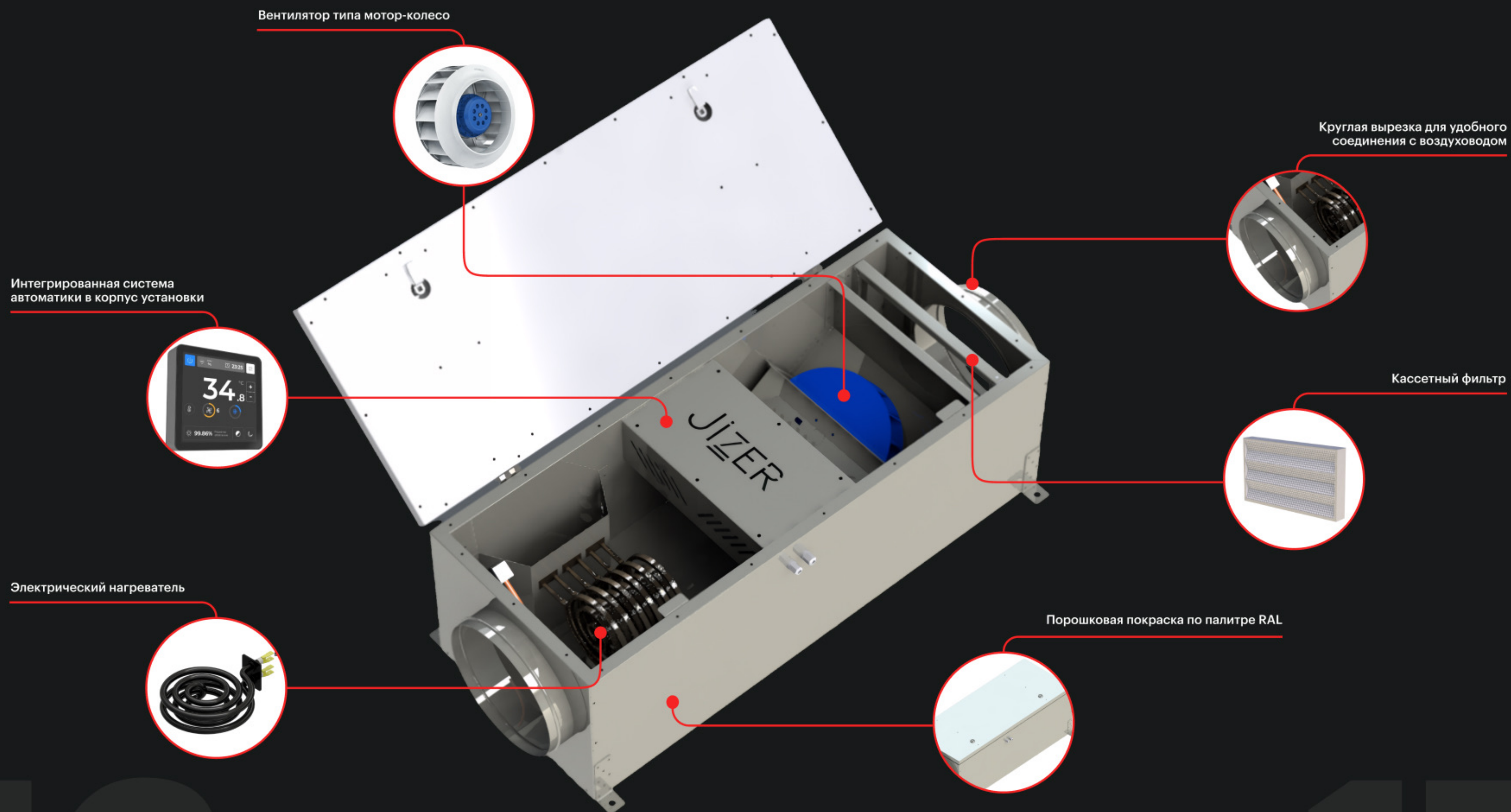
Многоступенчатая система фильтрации воздуха



БАСЕЙНЫЕ УСТАНОВКИ



КОМПАКТНЫЕ УСТАНОВКИ



Вентилятор типа мотор-колесо

Интегрированная система автоматки в корпус установки

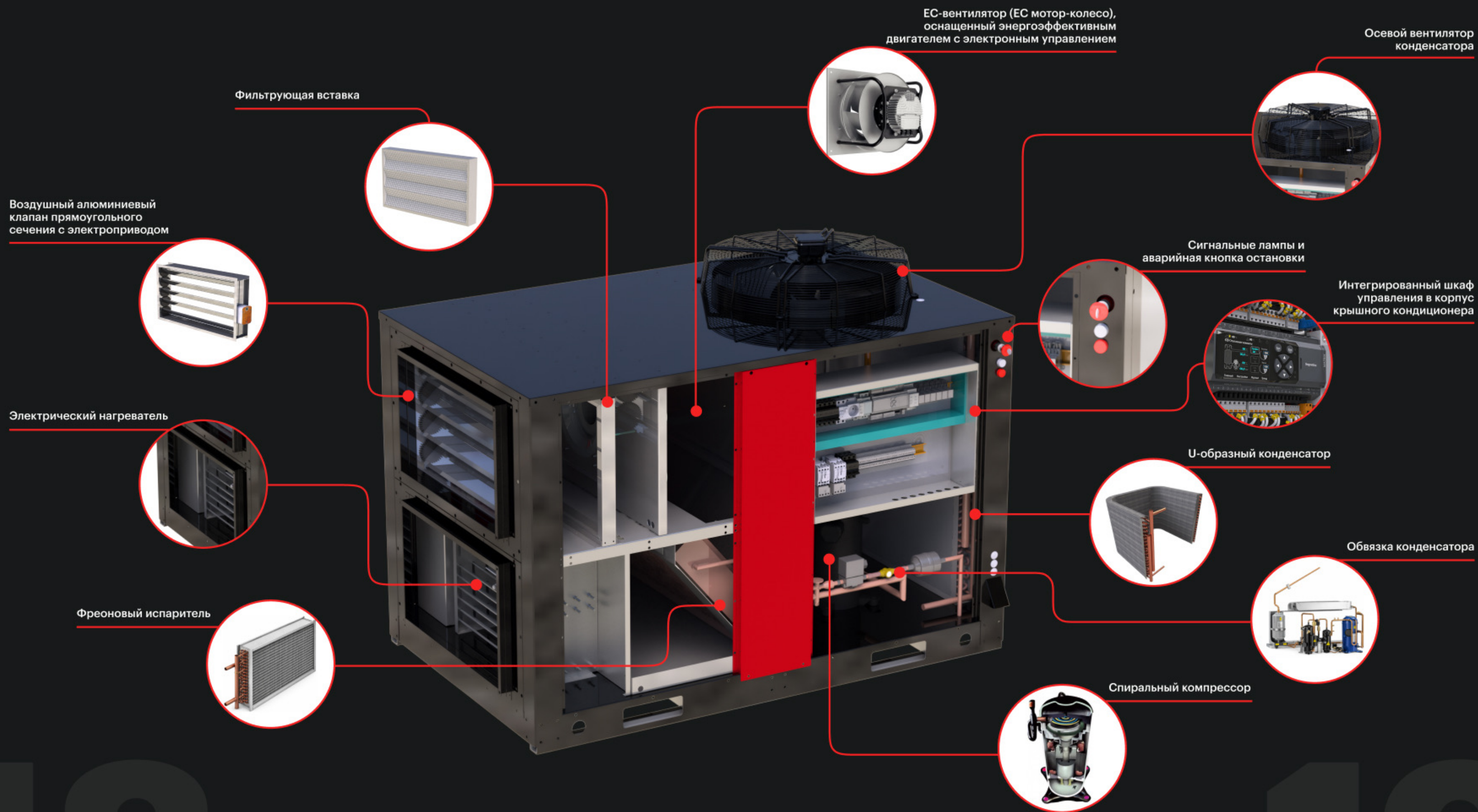
Электрический нагреватель

Круглая вырезка для удобного соединения с воздуховодом

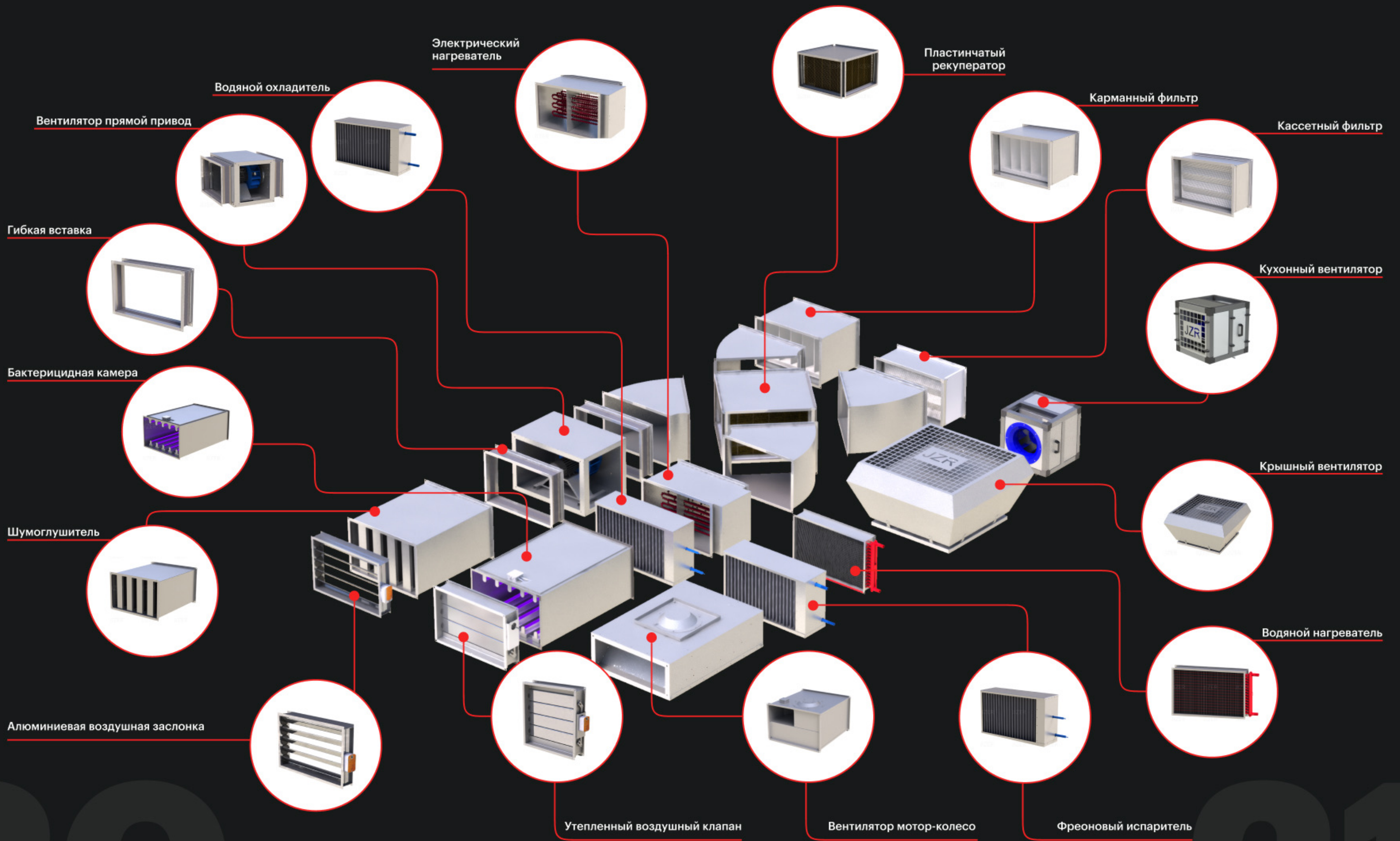
Кассетный фильтр

Порошковая покраска по палитре RAL

КРЫШНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ROOFTOP



КАНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

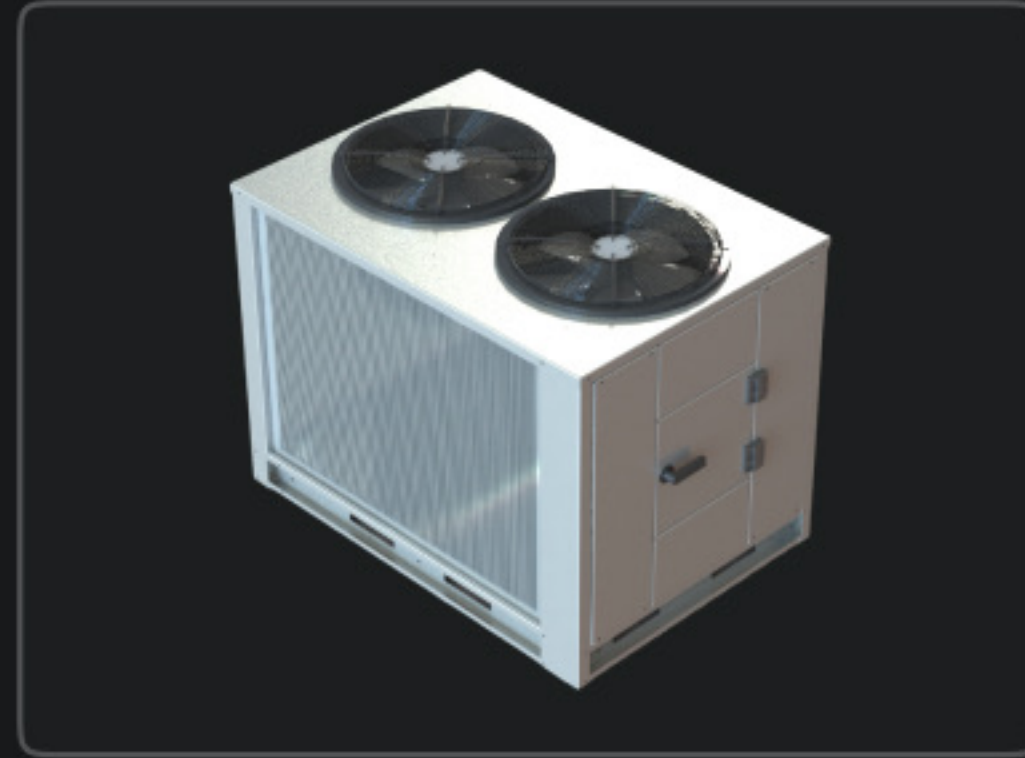


20

21

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК **ККБ JZR-CCU**

Варианты исполнения:



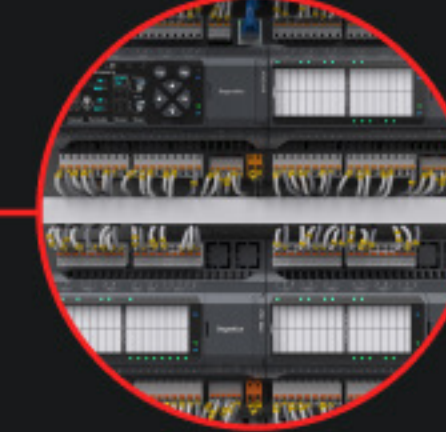
Осевые вентиляторы



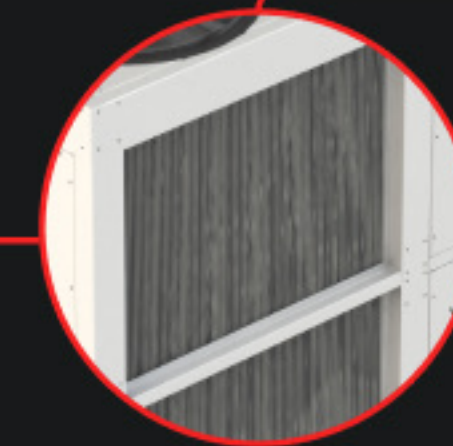
Спиральный компрессор



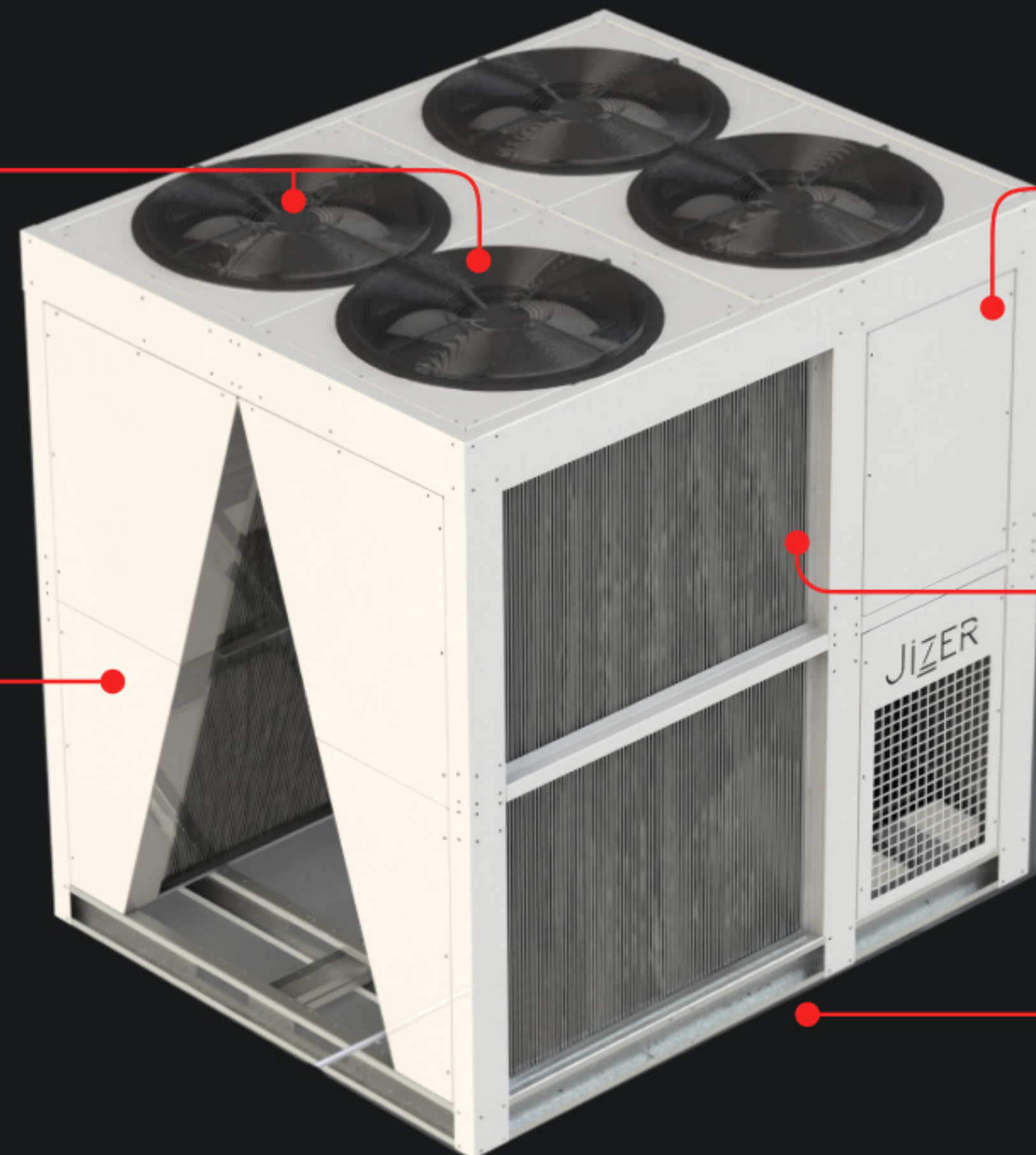
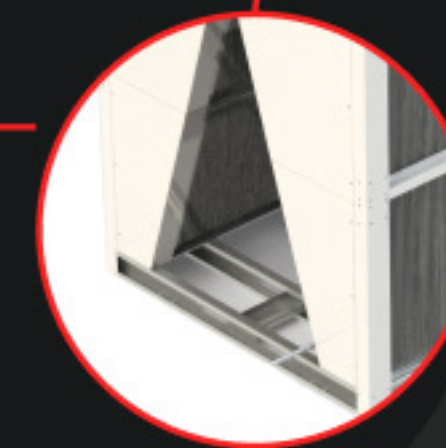
Интегрированный в корпус
ККБ шкаф управления с
контроллером



Теплообменник-конденсатор



Порошковая покраска
по палитре RAL



ЧИЛЛЕРЫ JZR-WCU

Варианты исполнения



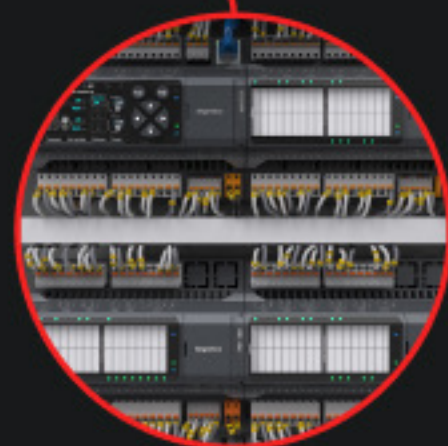
Вентиляторы осевые



Козырек от осадков



Интегрированный шкаф автоматики в корпус чиллера



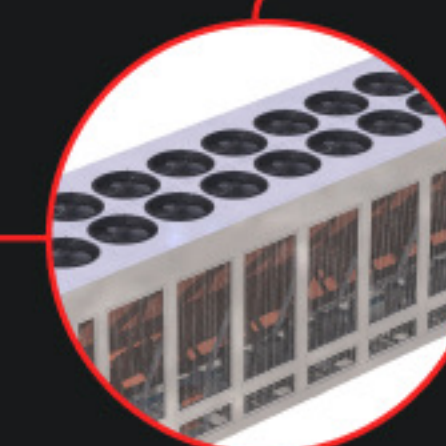
Устойчивая монтажная рама



Паяный пластинчатый испаритель



Порошковая покраска по палитре RAL



Режим Free-cooling (фрикулинг) при низких температурах наружного воздуха



Спиральный компрессор



ГИДРОМОДУЛИ JZR-GM

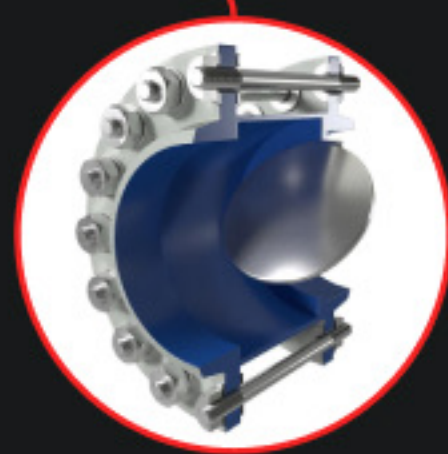
Дисковая задвижка



Расширительный бак



Обратный клапан



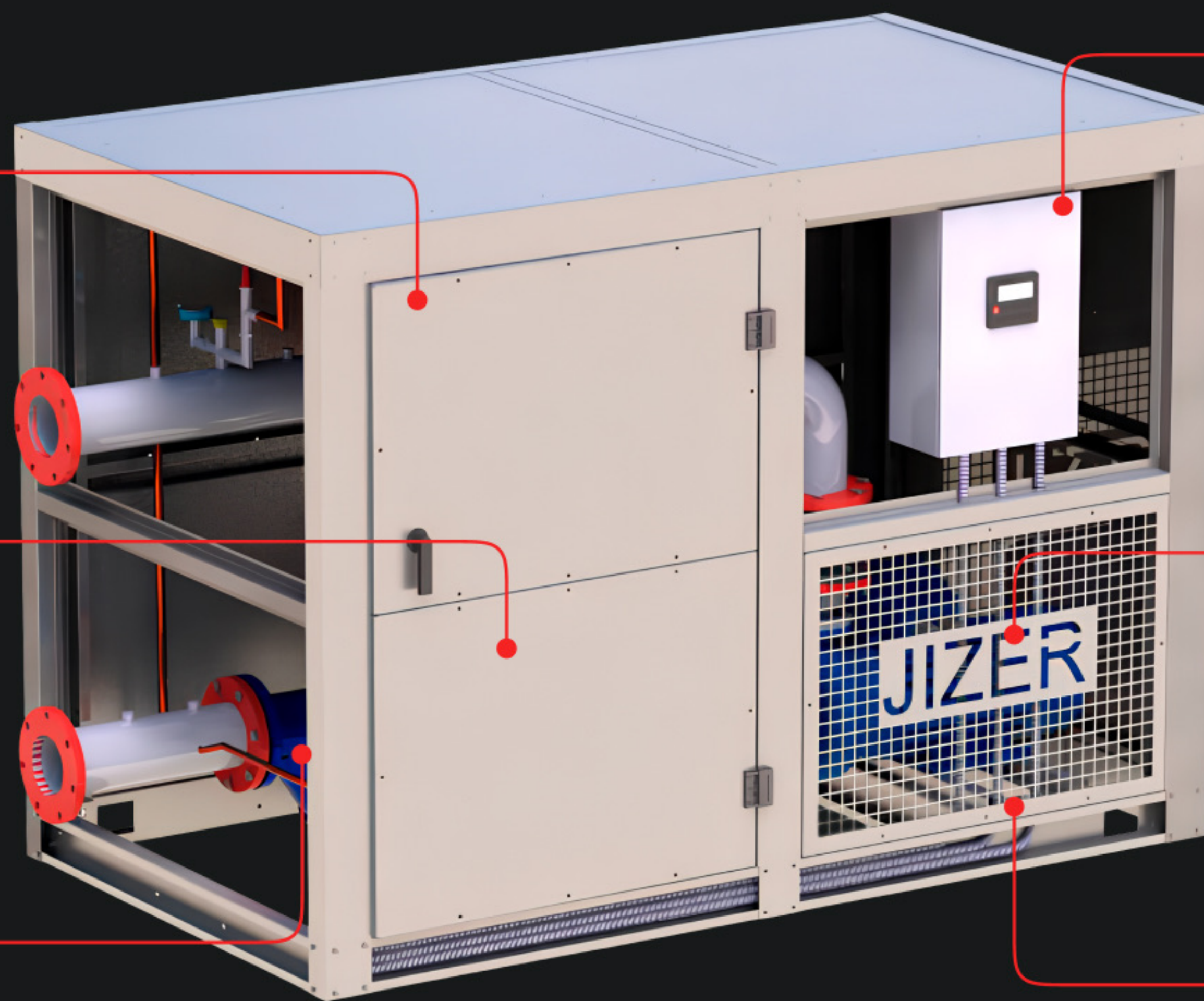
Шкаф управления с контроллером



Порошковая покраска по палитре RAL



Консольный насос

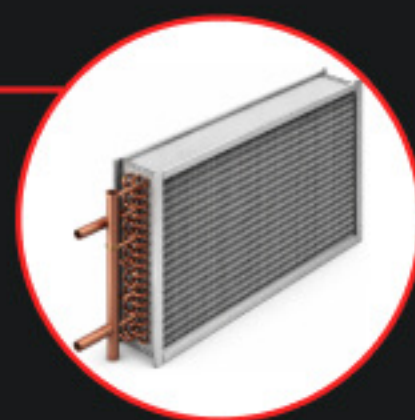


ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ JZR-CAC-PR

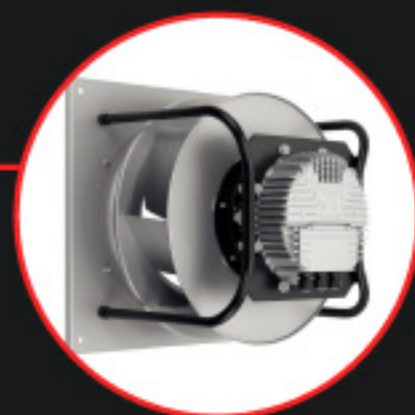
Варианты исполнения:



Фреоновый испаритель



ЕС-вентилятор (ЕС мотор-колесо),
оснащенный энергоэффективным
двигателем с электронным управлением



Интегрированный шкаф
управления в корпус
кондиционера



Порошковая покраска
по палитре RAL



Спиральный компрессор



ЧИСТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

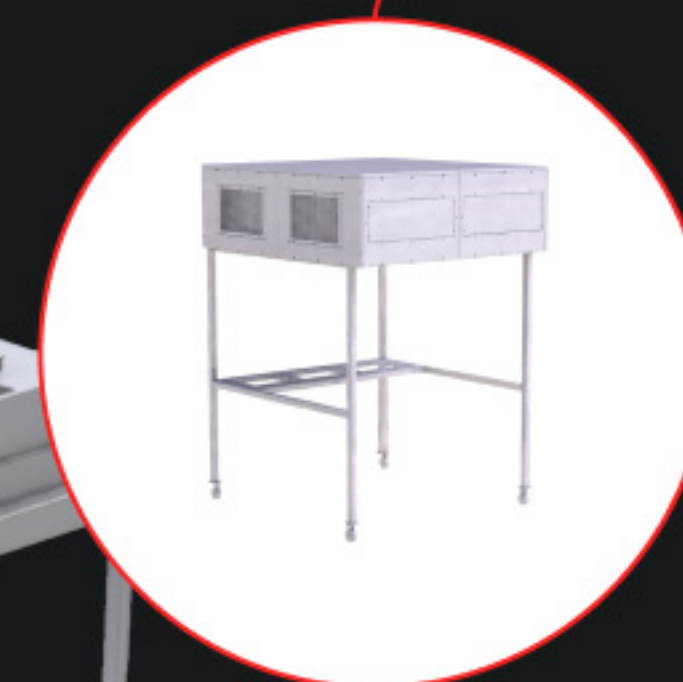
Ламинарные боксы

Герметичные изоляционные боксы, обеспечивающие стерильные условия работы за счет постоянного однонаправленного потока профильтрованного воздуха.



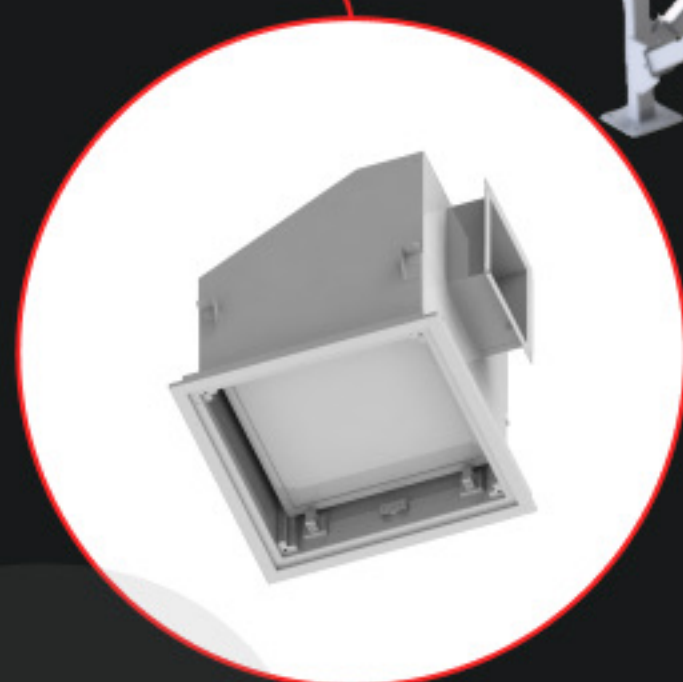
Ламинарные зоны (ламинарные потолки, ламинарные панели)

Области в чистых помещениях, где создается однонаправленный (ламинарный) поток стерильного или высокоочищенного воздуха с постоянной скоростью.



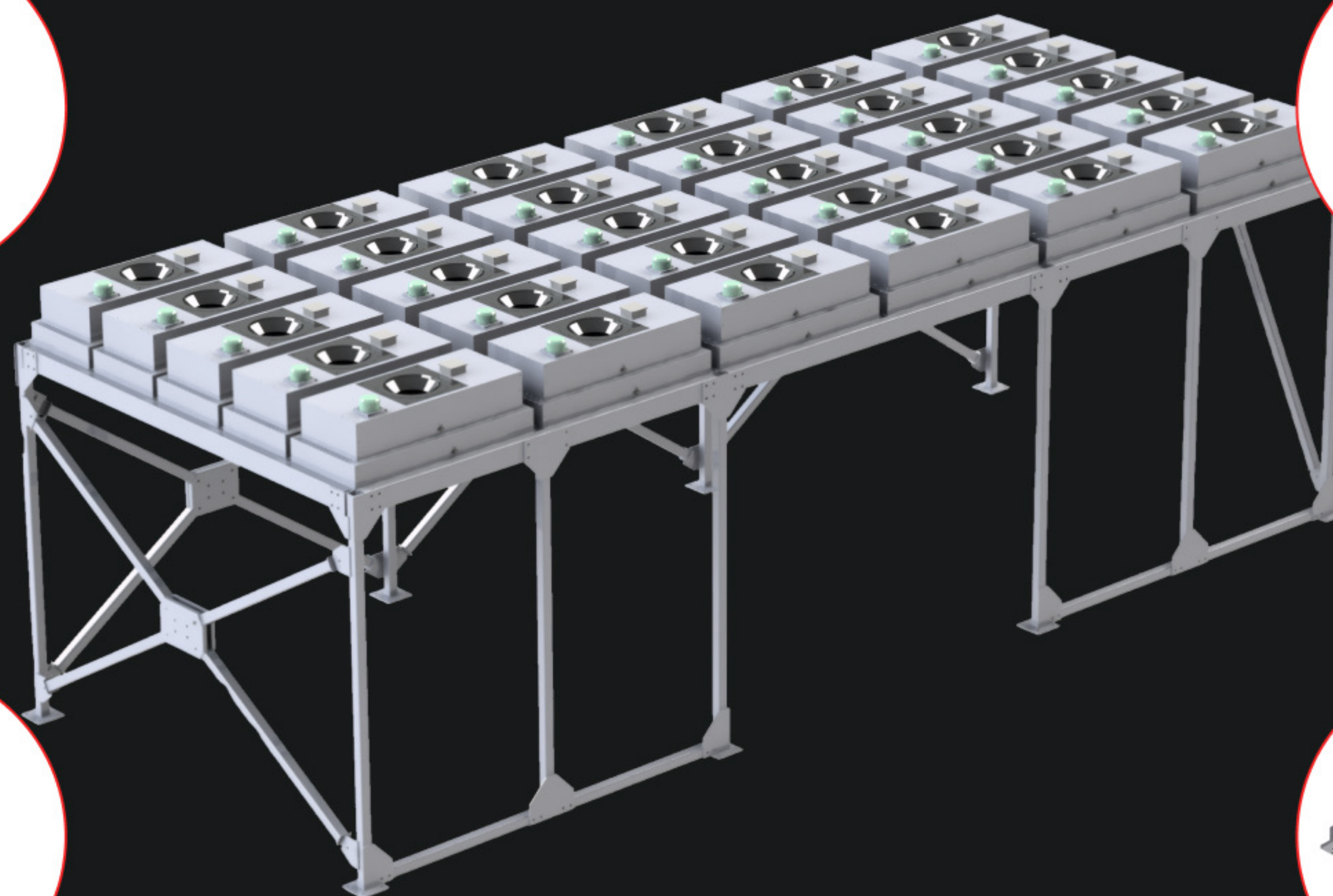
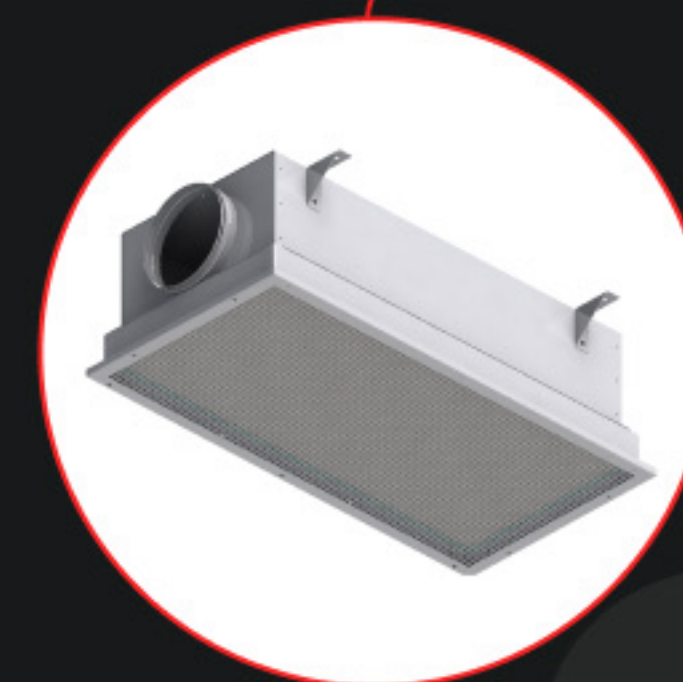
Фильтровентиляционные модули (ФВМ)

Комплексные инженерные системы, предназначенные для очистки, подачи и/или вытяжки воздуха в герметичных защитных сооружениях или помещениях.



Воздухораспределители с НЕРА-фильтром

Устройства, которые одновременно очищают и равномерно подают воздух в помещение, создавая контролируемый воздушный поток.

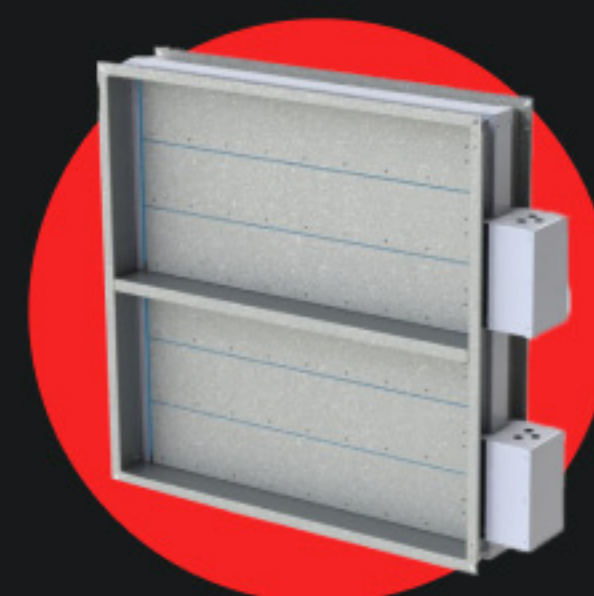


ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

Вентиляторы дымоудаления — это специальные высокотемпературные агрегаты, предназначенные для принудительного удаления дыма, горячих газов и токсичных продуктов горения из помещений во время пожара; они способны работать в экстремальных условиях при температурах до +400–600°C, что обеспечивает безопасную эвакуацию людей, снижение температуры и задымленности.



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КЛАПАНЫ

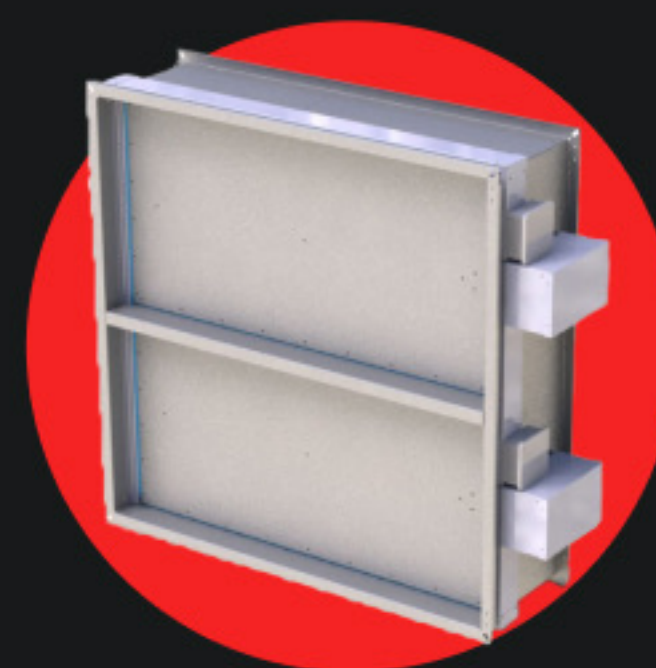


Нормально открытый (НО)

В исходном, обесточенном состоянии открыт, обеспечивает обычную вентиляцию и закрывается при пожаре, чтобы остановить распространение огня и дыма.

Нормально закрытый (НЗ)

В исходном состоянии закрыт, при пожаре открывается и используется в системах противодымной вентиляции для удаления дыма и горячих газов.

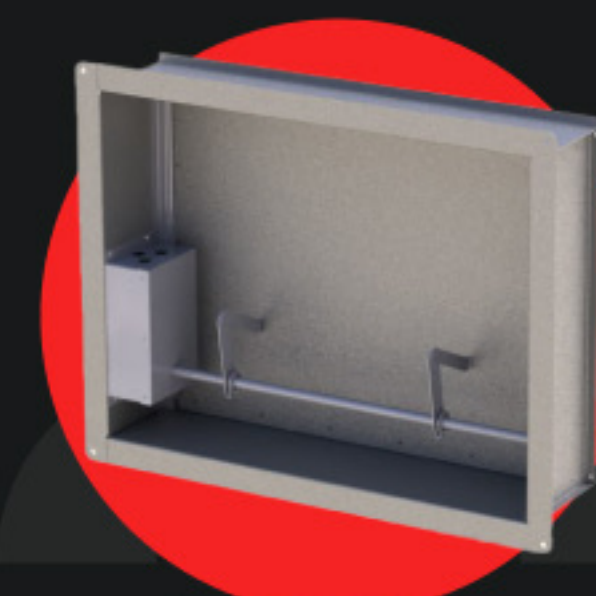


Двойного действия

Может как открываться, так и закрываться при пожаре (в зависимости от сценария автоматики), используется в сложных системах, где на разных этапах пожара требуются разные положения заслонки.

Дымовой клапан

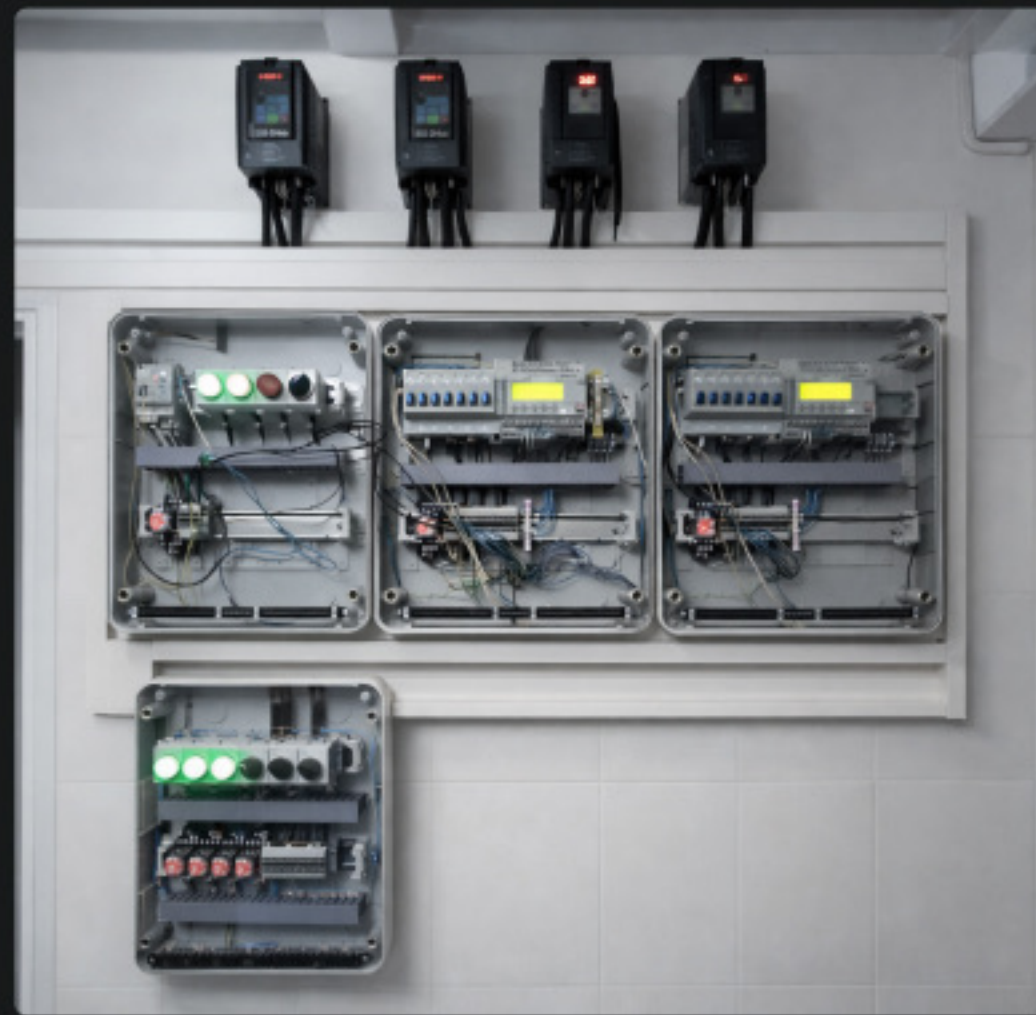
Специализированный вид, работающий в системах дымоудаления (могут быть НЗ или с адресным управлением), открывается для отвода дыма из зоны пожара.



СИСТЕМА АВТОМАТИКИ JZR

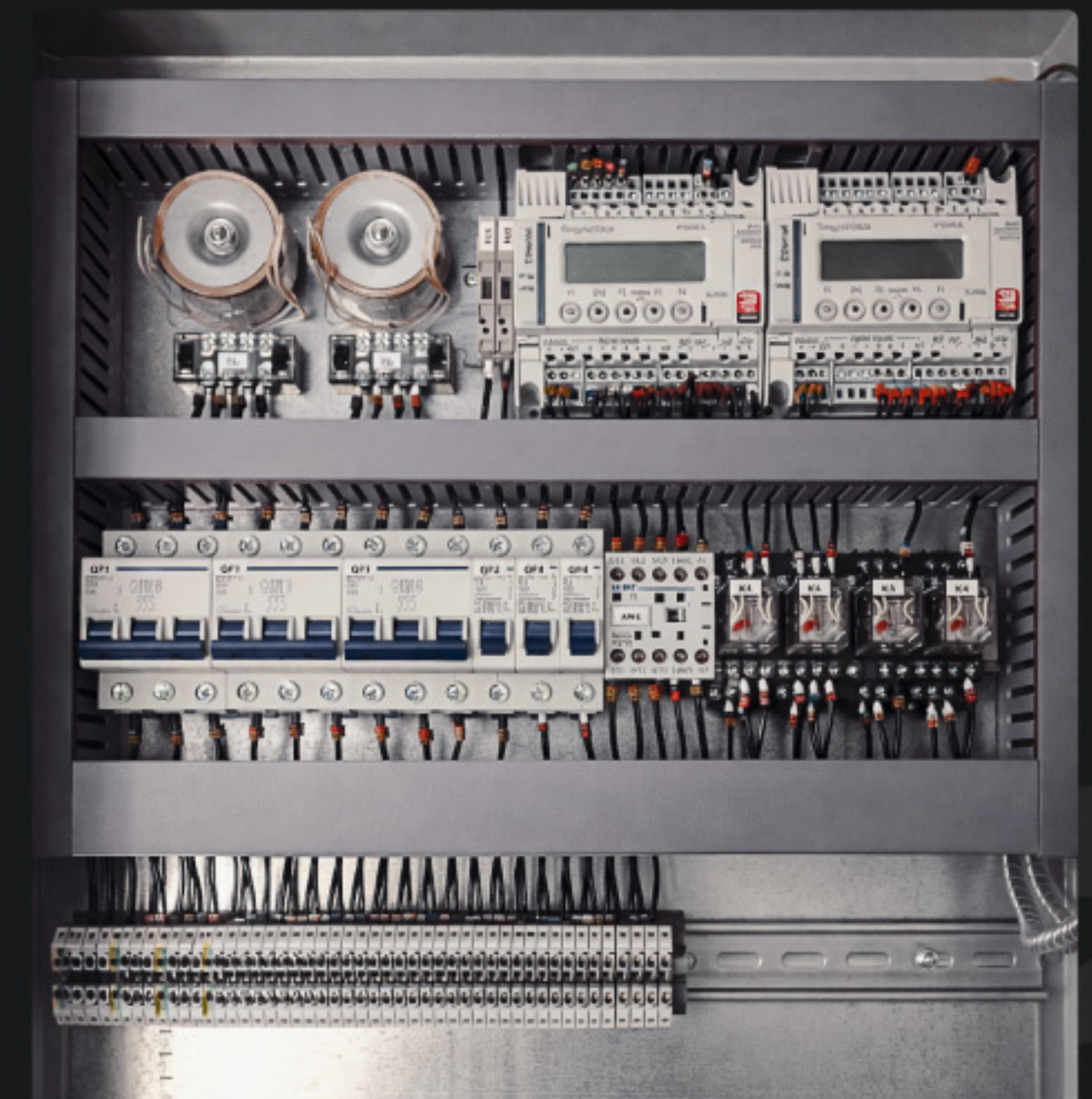
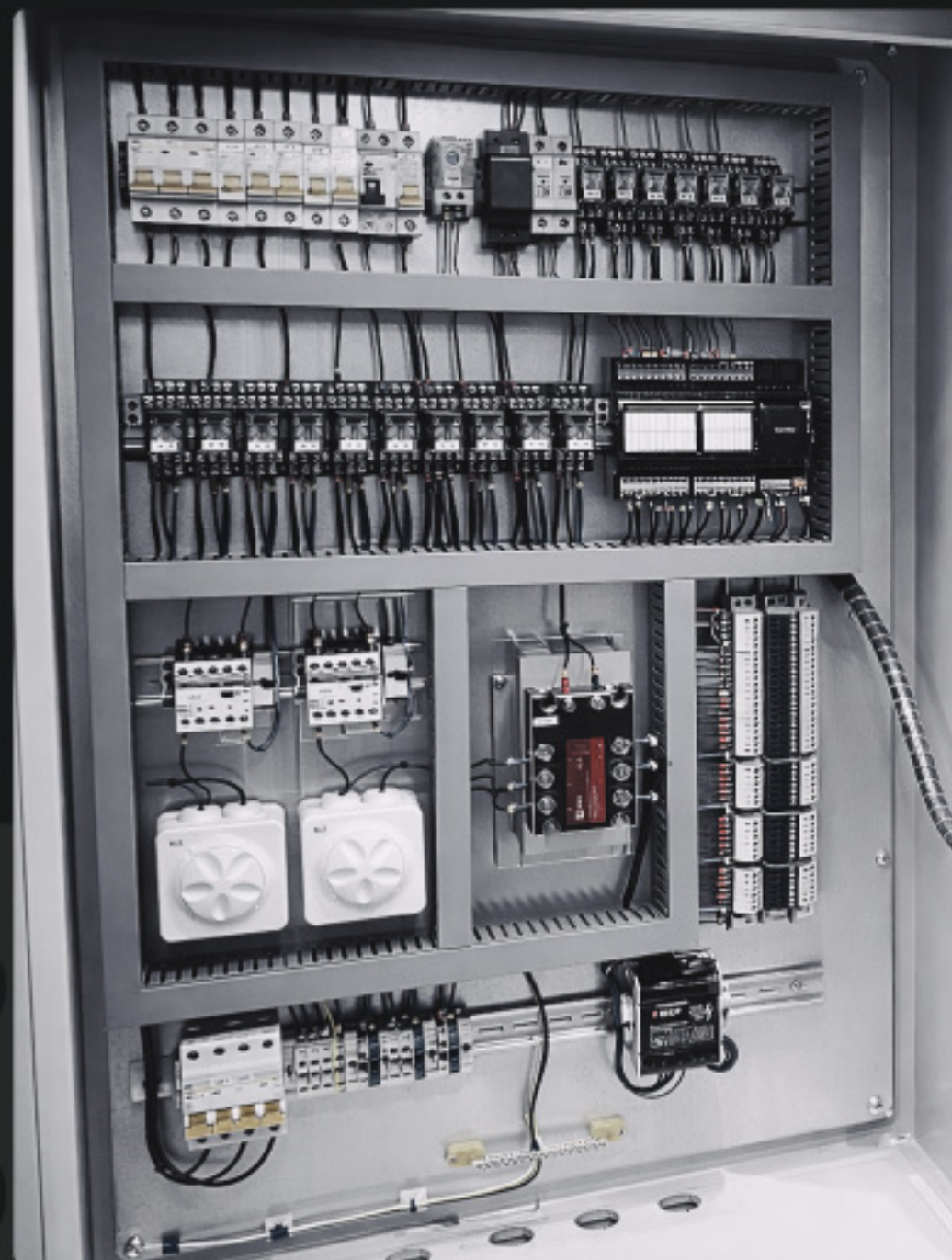
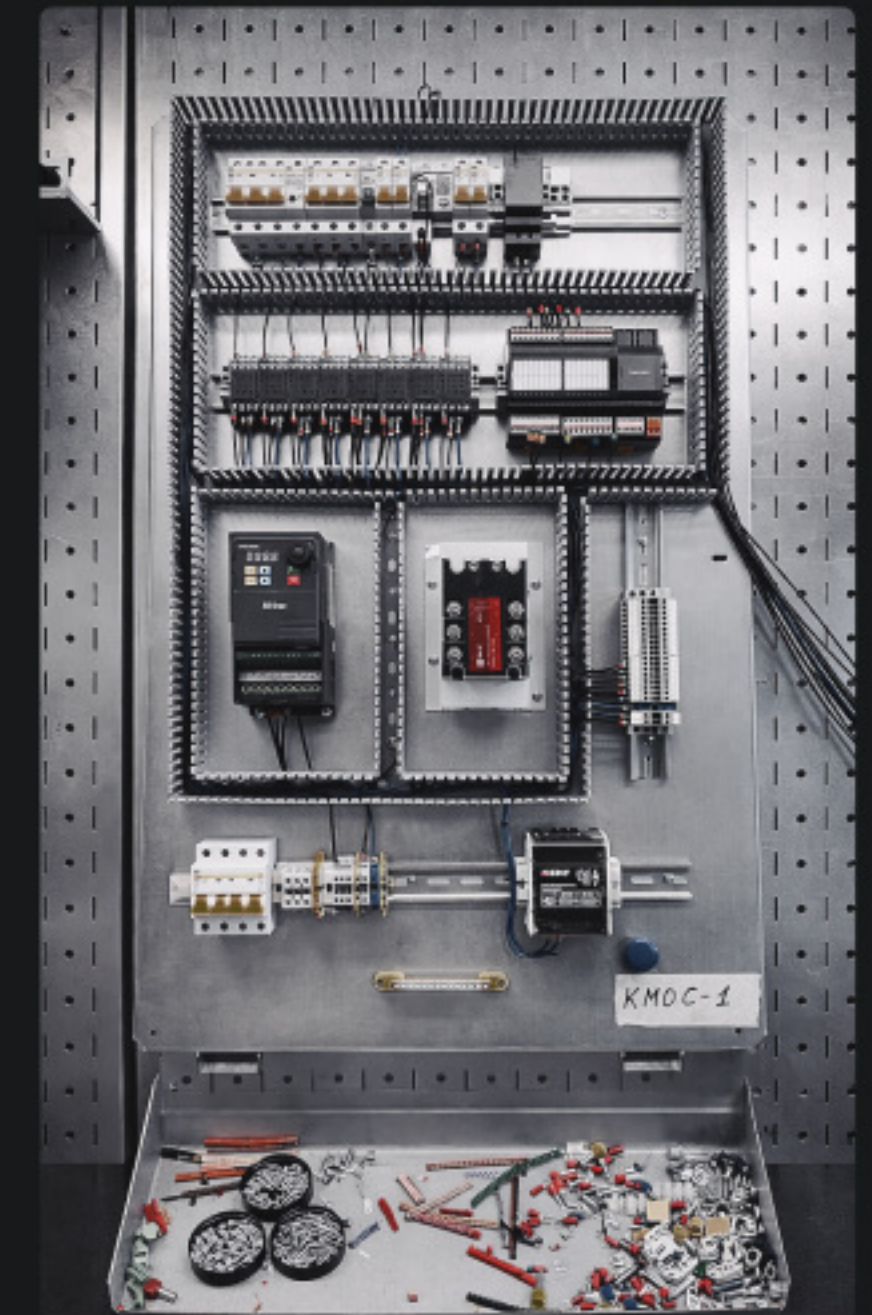
Разнообразная гамма элементов автоматизации:

- Устройства управления и защиты обладают стабильностью и высокой точностью регулирования.
- Компактное исполнение – в одном блоке размещаются элементы защиты и управления.
- Возможность подключения удаленного доступа через мобильное приложение и цифровые протоколы управления.



ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ЦЕХ

Сборка и наладка шкафов управления климатическим оборудованием. Полный цикл: монтаж, программирование, тестирование.



Вентиляционный завод «Джайзер»



Площадь
производства
3,0 тыс. м²



Площадь складских
помещений
1,0 тыс. м²



Кол-во
реализованных
проектов

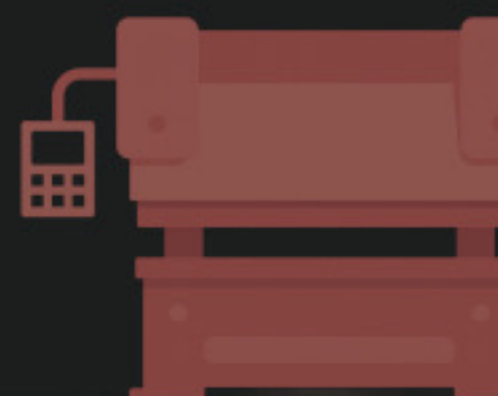
> 10 тыс проектов



Кол-во
обработанного
металла в год

500 т

Станочный
парк
> 20 ед.



Завод основан в
2006 г.

