

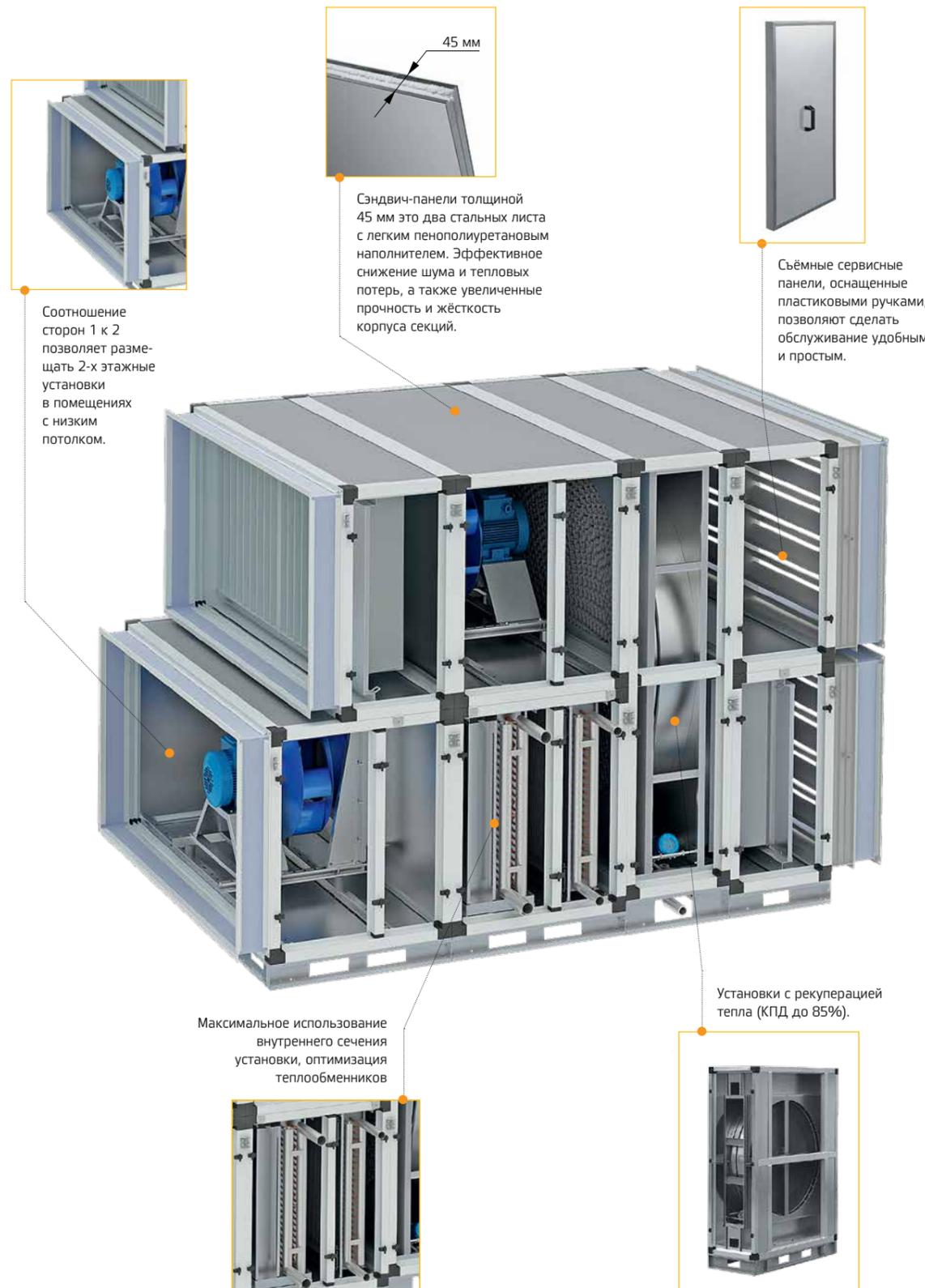
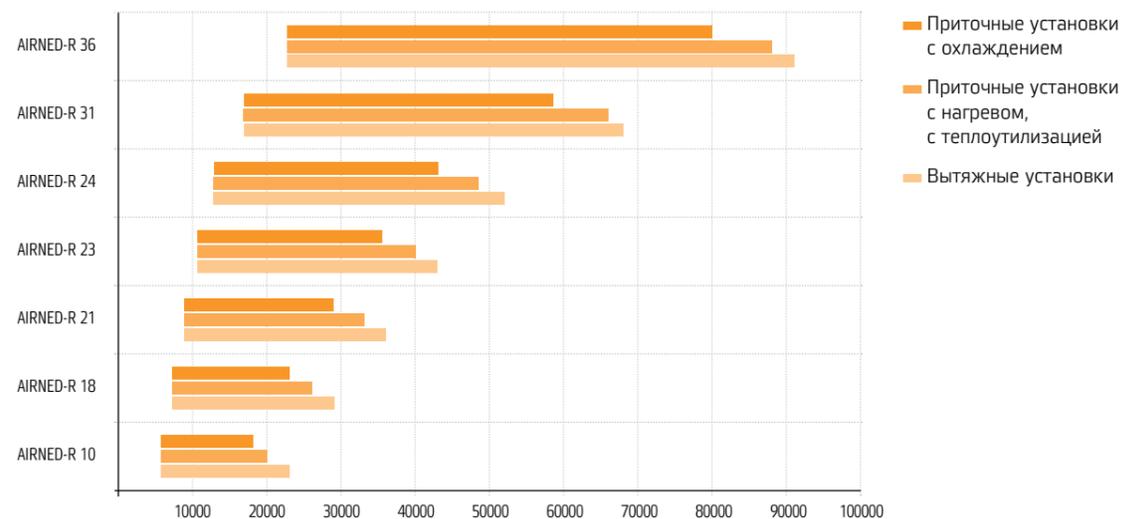


ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ AIRNED-R

- Модельный ряд установок AIRNED-R представлен 7 типоразмерами производительностью от 6000 до 90000 м³/ч.
- Соотношение сторон в прямоугольном сечении 1 к 2 позволяет размещать двухэтажные установки в помещениях с низким потолком. Суммарно двухэтажные установки образуют квадратное сечение, что позволяет достичь наибольшей эффективности при использовании рекуператоров (до 70%) и регенераторов (до 85%).
- Конструктивные особенности установки позволяют оптимизировать работу теплообменников за счет максимального использования внутреннего сечения.
- Возможность изготовления установки во внутреннем, уличном и медицинском исполнении.
- Возможность применения в одной вентиляторной секции двух вентиляторных блоков, расположенных параллельно.
- В установках используются легкие пенополиуретановые сэндвич-панели толщиной 45 мм, эффективно снижающие шум и тепловые потери, а также придающие корпусу большую прочность и жесткость.
- Удобное и простое обслуживание осуществляется за счет съёмных сервисных панелей, оснащённых ручками и крепящихся к каркасу прижимами.

- К любой установке предлагается комплект автоматики (блоки управления, датчики, клапаны, приводы и т.д.), обеспечивающий надёжную защиту, точную работу и гибкое управление.
- Возможность эксплуатации установок при температуре наружного воздуха до -60°C с соблюдением следующих условий: размещение данного оборудования внутри помещения и обеспечение подачи на вентиляционный блок воздуха с температурой не ниже -40°C.
- Установки линеек AIRNED-M и AIRNED-R способны удовлетворять требования различных зданий и помещений.

Быстрый подбор типоразмера



Медицинское исполнение центральных кондиционеров



Центральные кондиционеры медицинского исполнения применяются при наличии специальных требований к качеству очистки воздуха в медицинских учреждениях, на фармацевтических заводах и других учреждениях.

Представлены в 8-ми типоразмерах в исполнении МЕД (LITENED) и в 10 типоразмерах в исполнении МЕД (AIRNED) с производительностью от 500 м³/ч до 150 000 м³/ч

Кондиционеры выпускаются двух модификаций:

- с внутренними элементами из оцинкованной стали,
- с внутренними элементами секций из нержавеющей стали.

Секции вентиляторов оснащены поликарбонатными смотровыми окнами и лампами подсветки.

Вентиляторные секции с резервными двигателями



Для обеспечения непрерывной работы вентиляционной установки возможно изготовление вентиляторных секций установок LITENED и AIRNED с резервным двигателем.

Основной (рабочий) двигатель соединен клиноременной передачей с резервным двигателем, на валу которого установлено рабочее колесо. В случае обрыва ремня или выхода из строя основного двигателя система автоматики по дифференциальному датчику давления переключит питание с основного двигателя на резервный.

Компактное размещение резервного двигателя позволяет в большинстве случаев не увеличивать габаритов вентиляторной секции и, как следствие, установки в целом.

Оригинальная конструкция позволяет провести замену вышедшего из строя двигателя в кратчайшие сроки.

Наружное исполнение центральных кондиционеров



Любые конфигурации установок LITENED и AIRNED возможно изготовить в наружном исполнении.

Для защиты секций от атмосферных осадков установка имеет крышу из оцинкованного стального листа.

Со стороны наружного воздуха устанавливается воздухозаборный козырек, оснащенный стальной сеткой. В установках LITENED наружного исполнения заслонка с приводом располагается в воздухозаборной секции.

Привод воздушной заслонки установок AIRNED наружного исполнения закрыт кожухом из оцинкованного стального листа.

Северное исполнение центральных кондиционеров



Установки в северном исполнении комплектуются утепленными воздушными заслонками.

Утепленными заслонками могут оснащаться установки AIRNED всех типоразмеров, а также установки LITENED типоразмера 50-30 и выше.

Корпус заслонки изготовлен из оцинкованного стального листа, а поворотные лопатки из алюминиевого профиля.

Трубчатые нагревательные элементы расположены в местах примыкания лопаток и исключают возможность их примерзания друг к другу и к корпусу заслонки.

Клеммы подключения ТЭНов выведены в монтажную коробку, которая располагается на боковой поверхности корпуса заслонки. Степень защиты клеммной коробки: IP 54.

