

Медицинское исполнение кондиционеров



Требования для систем вентиляции в медицинских учреждениях гораздо выше и строже, чем к системам вентиляции в жилых или офисных зданиях. В таких учреждениях существуют особые требования по чистоте воздуха, определенное содержание частиц пыли, должны быть реализованы строгие нормы, регламентированные стандартами ГОСТ, СНиП. ГОСТ Р ИСО 14644-1-2000. Вентиляционные установки в медицинском исполнении предназначаются для помещений, имеющих высокие требования к качеству очистки воздуха, для так называемых «чистых» помещений.

Центральные кондиционеры делятся на два типа: SARMA и SARMA-SV

Центральные кондиционеры каркасного типа обладают модульной конструкцией с функциональными элементами для обработки воздуха: очисткой, нагревом, охлаждением, увлажнением и другими. Каркас изготавливается из алюминиевого профиля и обшит пенополиуретановыми сэндвич-панелями толщиной 25 мм (SARMA) и 45 мм (SARMA-SV). Все детали оборудования производятся из прочной и устойчивой к коррозии оцинкованной стали что значительно увеличивает срок службы установок SARMA и SARMA-SV. Эффективная изоляция пенополиуретаном – гарантия качественной работы и надежной эксплуатации оборудования. Оцинкованный лист может быть заменен на лист из нержавеющей стали. ППУ панели могут быть изготовлены из нержавеющей стали или окрашены в любой цвет. Для удобства обслуживания возможна установка смотровых люков, освещения, запирающих ручек на съемные панели.

Область применения установок в медицинском исполнении:

- Химические и фармакологические производства
- Медицинские учреждения
- Санитарно-эпидемиологические учреждения
- Детские лечебные учреждения
- Операционные залы
- Другие помещения с чистотой класса А.

Особенности вентиляционных установок медицинского исполнения:

- Для простоты очистки установки изготавливаются с максимально гладкими поверхностями и гладкими углами
- Обработка всех стыков оборудования специальным герметиком

- Гигиенические уплотнители, стойкие к воздействию моющих и дезинфицирующих веществ
- Внутренние элементы установок могут быть изготовлены из нержавеющей стали, алюминия или элементы могут быть покрашены методом порошкового напыления
- Простой демонтаж всех внутренних элементов установки для очистки и дезинфекции
- В установках может быть предусмотрена внутренняя подсветка и смотровое стекло для визуального контроля работы оборудования
- Элементы оборудования легко промываются дезинфицирующим раствором.

Компания SARMA изготавливает сертифицированное оборудование в медицинском исполнении под заказ. Мы поможем выполнить целый комплекс работ связанных с оборудованием медицинского назначения (подбор оборудования, производство, поставка и сервисное обслуживание).