



Кондиционеры, которые будут работать в особых, «чистых» помещениях, разрабатываются и создаются с учетом ряда важных требований. К «чистым» помещениям относят, в первую очередь, кабинеты в фармацевтических лабораториях, операционные блоки, родильные залы, лаборатории в научно-исследовательских институтах. Все эти, и ряд других подобных помещений предполагает не только максимальную очистку воздуха, но и поддержание заданной температуры и показателей влажности.

Для эффективной работы в таких помещениях устанавливают специальные медицинские кондиционеры (обычно относятся к прецизионному типу). На современном рынке климатической техники можно приобрести кондиционеры для «чистых» помещений от наиболее популярных производителей: Tecnair LB и Termovent.

«Чистое» помещение предполагает не только особое кондиционирование и вентиляцию, но и дополнительный комплекс оснащения, в которое входит: потолочный и стеновые модули, оконные и дверные блоки и многое другое.

Принцип действия кондиционеров

Когда в помещении необходимо поддерживать стерильность, нельзя устанавливать кондиционеры с функцией рециркуляции воздуха. Допускаются в данном случае к установке лишь модели климатической техники приточного типа.

Автор: Administrator
28.09.2016 00:00 -

Центральный медицинский кондиционер выполняет забор воздуха с улицы, очищает его, задействуя для этой цели двухступенчатую систему очистки. Впоследствии происходит либо подогрев чистого воздуха, либо его охлаждение. И для этой цели в климатической технике данного типа предусмотрена конструкция прямого испарения либо чиллер. Уровень влажности контролируется при помощи сушки либо дополнительного увлажнения.

Изготовление подобного климатического оборудования (а так же установка и обслуживание) осуществляется исключительно профессиональными компаниями.