

Описание товара 20.07.2025

Наименование товара: Вентиляция и кондиционирование спорткомплекса

Ссылка на товар:

https://prom-katalog.ru/catalog/ventilyatsiya/ventilyatsiya_i_konditsionirovanie_sportkompleksa_proekt_montazh



Описание

Здания спорткомплекса нередко расположено несколько залов для разного вида активностей, а также раздевалки, душевые, массажные комнаты и административно-хозяйственный блок. Каждое из этих помещений должно обеспечивать комфортные условия для персонала и посетителей. Важно понимать, что занятия спортом в помещении, не имеющем правильно организованной системы вентиляции, может нанести вред здоровью человека в #REGION_NAME_DECLINE_PP#

Задачи проектирования

- Учитывая технические и экономические факторы, составить техническое задание. Оно может быть выполнено заказчиком или проектировщиком. Составляется план объекта, выполняются необходимые чертежи. Учитываются архитектурные нюансы и пожелания заказчика;
- Рассчитывается тепловая нагрузка и воздухообмен для каждого помещения;
- На основе полученных данных выбирают необходимое оборудование, которое бы соответствовало техническим и экономическим запросам;
- Производится расчет аэродинамики воздуховодов, и вычисляются параметры трубопроводов;

- Выбирается вид управления кондиционером.

Комфортный микроклимат помогут создать современные технологии – вентиляция и кондиционирование.

Чтобы климатическая система работала эффективно и долговременно, нужно произвести точные расчеты. А это могут сделать только квалифицированные специалисты с большим опытом работы в данной области. Вот почему проектирование кондиционирования спорткомплексов нужно доверять только профессиональным мастерам.

Спортивный комплекс – это сооружение особого вида. Оно требует индивидуального подхода к выбору климатической системы, который зависит от множества факторов:

- Архитектурно-строительные особенности;
- Количество помещений, их площадь, высота потолков;
- Предполагаемые виды спорта;
- Количество зрительных мест и рабочего персонала;
- Наполняемость залов в час пик;
- Наличие оборудования, выделяющего тепло в процессе работы;
- Материалы, используемые при постройке сооружения;
- Площади остекления.

Нормы вентиляции спорткомплекса

Требования к микроклимату в спортивном комплексе обозначены в СНиП 31-112-2004.

Нормы спортзалов без зрителей для активных занятий спортом рассчитываются по следующим температурно-влажностным параметрам:

- температура – 15 °С;
- влажность - 30-60%;
- скорость движения воздуха от 0.3 до 0.5 м/с (в зависимости от назначения помещения).

Согласно СНиП 41-01, в спортивных комплексах должна быть предусмотрена система дымоудаления.

Характеристики

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.