

Описание товара Вентиляция и кондиционирование детского сада



Описание

С технической точки зрения, проектирование систем воздухообмена в детских дошкольных учреждениях выполняется по тем же нормам, что и для других вентиляционных комплексов с аналогичной производительностью.

Но на практике всегда следует учитывать ряд специфических нюансов.

Основной такой особенностью является то, что на вентиляцию в ДДУ возложена не только задача по механическому возобновлению необходимых объёмов воздуха, но и непосредственная профилактика простудных заболеваний в
#REGION_NAME_DECLINE_PP#

Профилактический эффект в данном случае достигается двумя путями:

- создание воздушной среды, как можно менее благоприятствующей переносу болезнетворных бактерий и вирусов;
- поддержание оптимальных температурно-влажностных параметров воздуха, необходимых для нормального функционирования иммунной системы ребёнка;
- создание такой динамики воздухообмена, которая исключила бы локальное или общее переохлаждение детей.

Необходимо подчеркнуть, что с точки зрения врача-педиатра, приоритет критериев, используемых при разработке вентиляции в детских садах, должен быть распределён в следующей последовательности:

- Относительная влажность воздуха на уровне 40-60%.
- Температурные ограничения (максимум 220С для спален, и максимум 240С для игровых).

Специфика вентиляционных систем в детских садах С технической точки зрения, проектирование систем воздухообмена в детских дошкольных учреждениях выполняется по тем же нормам, что и для других вентиляционных комплексов с аналогичной производительностью. Но на практике всегда следует учитывать ряд специфических нюансов.

Вентиляция и кондиционирование детского сада включают комплекс оборудования, позволяя контролировать температуру, влажность и другие параметры воздуха. Чаще всего в комплект оборудования входят:

- вентиляторы для повышения скорости движения воздушных масс по каналам системы;
- нагревательное оборудование (электрическое или водяное);
- кондиционеры для снижения температуры и влажности воздуха летом;
- фильтры для очистки воздушных масс от пыли, пуха и насекомых; контрольно-измерительные устройства для регулировки и прочее. □

Основной такой особенностью является то, что на вентиляцию в ДДУ возложена не только задача по механическому возобновлению необходимых объёмов воздуха, но и непосредственная профилактика простудных заболеваний. *Профилактический эффект в данном случае достигается двумя путями: создание воздушной среды, как можно менее благоприятствующей переносу болезнетворных бактерий и вирусов; поддержание оптимальных температурно-влажностных параметров воздуха, необходимых для нормального функционирования иммунной системы ребёнка; создание такой динамики воздухообмена, которая исключила бы локальное или общее переохлаждение детей.*

Характеристики

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.