

Описание товара Вентиляция и кондиционирование образовательных учреждений



Описание

Школы состоят из большого количества помещений различного назначения: аудитории, комнаты преподавателей, столовые, спортивный зал и раздевалки, санитарные помещения и мастерские в #REGION_NAME_DECLINE_PP#. Все эти помещения имеют свои нормы воздухообмена. Несмотря на это, система вентиляции в школах должна обеспечивать учащихся, преподавательский и обслуживающий персонал чистым и свежим воздухом, согласно действующим нормам.

Разная наполняемость помещений, в течение дня сильно осложняют процесс проектирования систем проветривания в таких образовательных учреждениях. Как эффективно проветрить учебное заведение?

В школах в основном применяют системы вентиляции с естественным и механическим побуждением. Очень распространены в них и комбинированные решения с обеспечением механического притока и естественной вытяжкой. Удаление загрязненного воздуха происходит через коридоры и неплотности в окнах и дверях. Кратность воздухообмена, при использовании такой схемы, принимают как однократную. Если число учащихся в школе не превышает 200 человек, то для таких образовательных учреждений допускается проектирование систем проветривания без принудительного притока воздуха.

*В зависимости от назначения помещения, в нем могут возникать различные теплоизбытки и загрязнения. Именно поэтому в них недопустимо использовать **вентиляцию** и **кондиционирование образовательных учреждений***

Отдельные системы притока и вытяжки воздуха устанавливают в следующие помещения:

- Учебные кабинеты.
- Спортивные залы.
- Столовые.
- Лаборатории и препараторские.
- Санузлы.
- Столовые оснащаются механической приточно-вытяжной установкой.

Вентиляция пищеблока должна обеспечивать подачу приточного воздуха в объеме 20 м³/ч на каждого посетителя. Вытяжка производится через помещение кухни, с кратностью воздухообмена 2.

□

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.