



Если в здании школы имеется



Механическая вытяжная или естественная вентиляция, то:

Школа/образовательное учреждение:

- ✓ По возможности постоянно держать как минимум 2 окна в положении проветривания.
- ✓ По возможности после проведения урока сменить классное помещение и оставить ранее использованное помещение проветриваться (ротация).
- ✓ По окончании урока классное помещение следует интенсивно проветрить, открыв окна.

Владелец школы:

- ✓ При необходимости планировать замеры (объемы воздушных потоков и уровни CO₂), чтобы убедиться в эффективности воздухообмена в образовательных учреждениях.

Приточно-вытяжная вентиляция с рекуперацией тепла, то:

- ✓ Вентиляция должна работать с максимально спроектированной производительностью во время использования здания (включаться за 2 часа до использования здания и выключаться через 2 часа после использования).
- ✓ Вентиляционная система должна быть исправной и проходить регулярное обслуживание, в т. ч. должна производиться своевременная замена фильтров; убедитесь, что ваше предприятие по обслуживанию выполняет это.
- ✓ В случае вентиляционной системы на основе требования (т. н. система VAV), управление которой происходит только по показанию CO₂, систему следует перенастроить так, чтобы вентиляция включалась на максимальную мощность, если показание CO₂ составляет 500 ppm. Для этого изменяются значения настройки CO₂ для всех помещений.
- ✓ **NB!** Если вентиляция школы/спортзала использует возвратный воздух (вытягиваемый воздух частично направляется обратно в помещение), то систему следует включить как минимум на 50% на наружный воздух и установить лучшие фильтры возвратного воздуха (фильтры ePM1, степень разделения 80%). Для получения точной информации проконсультируйтесь со своим предприятием по обслуживанию недвижимости.

Дополнительные замечания

- ✓ Общее правило гласит, что вентиляционный поток ~10 л/с на человека обеспечивает низкую опасность инфицирования в больших (>25 м²) помещениях, в которых поток приточного воздуха составляет не менее 50 л/с. Небольшие помещения можно безопасно использовать только при наличии одного человека в помещении.
- ✓ В классных помещениях надлежащий вентиляционный поток (нагнетаемый воздушный поток) составляет 8 л/с на человека.
- ✓ Хорошая вентиляция и соблюдение физической дистанции действуют сообща. Поскольку в непосредственной близости от возможного носителя инфекции концентрация частиц вируса высокая, то увеличенный воздухообмен не поможет, если люди находятся поблизости. Распространению вируса при наличии надлежащей вентиляции можно препятствовать, если дистанция превышает 1,5 м.
- ✓ Департамент защиты прав потребителей и технического надзора подготовил дополнительный [инструкционный материал](#) по вентилированию зданий.
- ✓ Настоятельно рекомендуем использовать для измерения и мониторинга воздухообмена датчик CO₂. Показание датчика CO₂ должно находиться в диапазоне 350–1000 ppm. У датчика CO₂ должны быть знак CE и маркировка сбора отходов с сортировкой (обращение с отходами). У датчика должна быть информация, необходимая для безопасного использования. Цена датчика CO₂ – прикл. 200-300 евро.
- ✓ Можно использовать также очистители воздуха для помещений (цена прикл. 2400-5500 евро, в зависимости от размера). Производительность очистителя воздуха (Clean Air Delivery Rate, или CADR) должна быть не менее 3-кратной кубатуры помещения, единица измерения м³/ч.
- ✓ Очиститель воздуха для помещений не заменяет недостаточную вентиляцию, должен быть обеспечен максимальный воздухообмен.