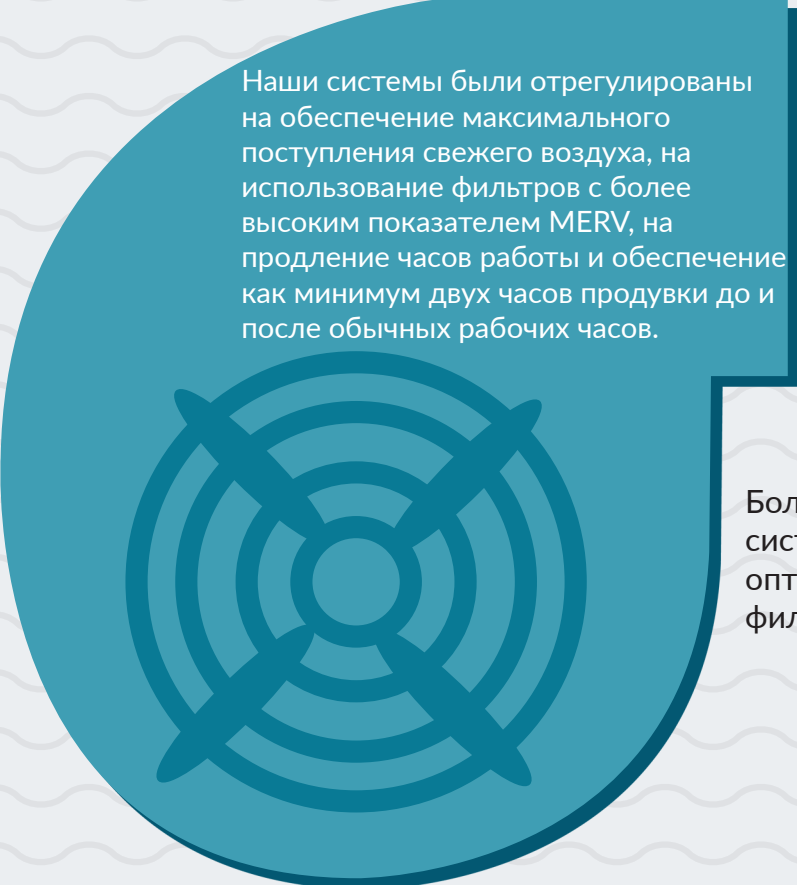



Часто задаваемые вопросы: HVAC

Сейлем-Кайзерские государственные школы

Подход школьного округа заключается в оптимизации работы системы HVAC (системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха) в каждом здании. Оптимизация системы подразумевает поступление свежего воздуха, обработку воздуха (смешивание свежего и рециркуляционного воздуха), фильтрацию воздуха, смену воздуха (количество раз в час, когда воздух меняется в комнате) и контроль температуры. Оптимизация работы системы снижает скопление в воздухе более мелких частиц, таких как COVID-19, в частности, находящихся в аэрозольном состоянии. Наши системы обеспечивают базовый уровень от трех до пяти смен воздуха в час (ACH).




Наши системы были отрегулированы на обеспечение максимального поступления свежего воздуха, на использование фильтров с более высоким показателем MERV, на продление часов работы и обеспечение как минимум двух часов продувки до и после обычных рабочих часов.



Большинство наших систем в настоящее время оптимизированы при помощи фильтров MERV 8 и MERV 10.

Окна могут быть открыты в течение дня. Поток воздуха будет контролироваться для обеспечения надлежащей температуры и безопасности внутри помещений.



Мы установили утвержденные школьным округом портативные системы фильтрации HEPA в помещениях, в которых требовались дополнительные меры по снижению неблагоприятного воздействия, таких как:

- Помещения, где у сотрудников и/или учащихся ограничена возможность всякий раз обеспечивать дистанцию в 3 - 6 футов
- Медкабинеты и изоляторы
- Комнаты отдыха для сотрудников
- Зоны с высокой частотой посетителей или высоким потоком людей (канцелярии и приемные)
- Другие зоны согласно оценке, проведенной школьным округом