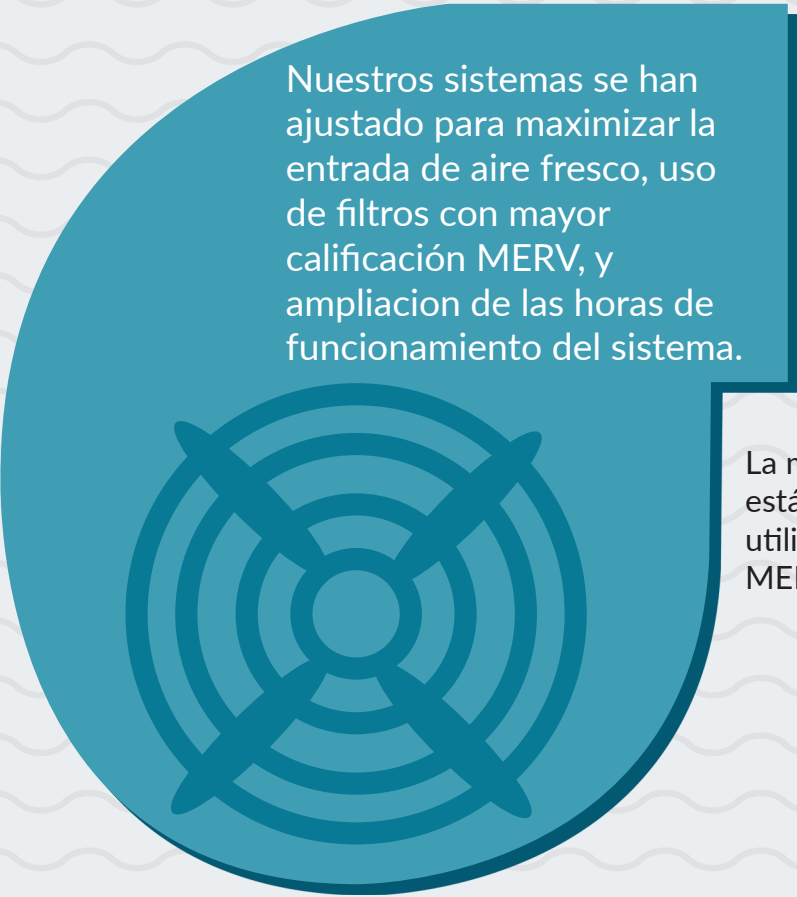



Preguntas frecuentes : HVAC

Escuelas Públicas de Salem-Keizer


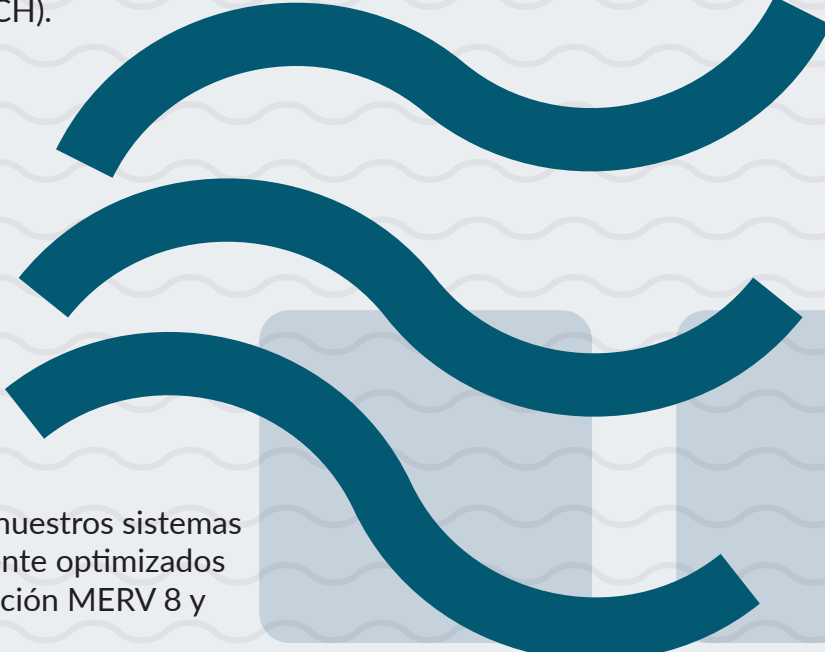
El enfoque del distrito consiste en optimizar el rendimiento del sistema HVAC en cada edificio. La optimización del sistema implica la entrada de aire fresco, el manejo del aire (mezcla de aire fresco con aire recirculado), filtración, cambio de aire (número de veces por hora que se cambia el aire en una habitación) y control de la temperatura. La optimización del rendimiento del sistema reduce la acumulación en el aire de partículas más pequeñas, como el COVID-19, especialmente en estado de aerosol. Nuestros sistemas proporcionan una base de tres a cinco cambios de aire por hora (ACH).




Nuestros sistemas se han ajustado para maximizar la entrada de aire fresco, uso de filtros con mayor calificación MERV, y ampliación de las horas de funcionamiento del sistema.



La mayoría de nuestros sistemas están actualmente optimizados utilizando filtración MERV 8 y MERV 10.



Las ventanas pueden abrirse durante el día. Se controlará el flujo de aire para mantener una temperatura interna adecuada y para la seguridad del plantel.



Hemos desplegado sistemas de filtración HEPA portátiles aprobados por el distrito en espacios que requerían medidas de mitigación adicionales como:

- Capacidad limitada para que el personal y/o los estudiantes mantengan constantemente una distancia de 3 a 6 pies
- Salas de salud y aislamiento
- Espacios de descanso del personal
- Áreas con alta frecuencia de visitantes o tráfico (oficinas principales y áreas de recepción)
- Otras áreas evaluadas por el distrito