

Mantengamos protegido

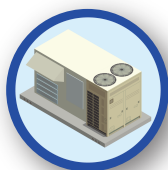
WISCONSIN

para nuestros niños y
comunidades de aprendizaje.

Mantenimiento de edificios seguros: Calidad del aire

(Maintaining Safe Facilities: Air Quality)

Pautas de salud pública para garantizar la seguridad del aire en sus edificios.



Revise el funcionamiento de los sistemas HVAC.

Para la ventilación, provea y mantenga al menos las tasas mínimas requeridas de flujo de aire exterior. Cuando aumente la ventilación de aire exterior, tenga cuidado si se encuentra en un área de alta contaminación.



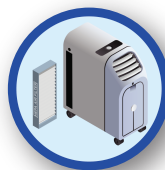
Mantenga los puntos de ajuste de temperatura y humedad.

Calcule el suministro de aire limpio necesario según la tasa de ocupación de su escuela. Haga funcionar el sistema HVAC al máximo flujo de aire exterior durante dos horas antes y después de la ocupación del edificio, o 24/7, si es posible.



Enfóquese en la filtración del aire.

Utilice combinaciones de filtros y limpiadores de aire. Entre más alto sea el número MERV, mejor será la filtración del aire.



Renueve el intercambio de aire.

Los purificadores de aire portátiles con filtros HEPA pueden ser útiles, especialmente cuando se combinan con filtración central de aire MERV-13. Limite el reingreso de aire contaminado.



Asegure la correcta distribución del aire.

Promueva la mezcla de aire sin provocar fuertes corrientes de aire que puedan aumentar la transmisión directa de persona a persona.



Reduzca los días de enfermedad y aumente el aprendizaje.

Por cada hora de aumento en la tasa de intercambio de aire se produce una disminución del 12% de los días de enfermedad en las escuelas. Los salones de clase mal ventilados mostraron una disminución del 5% en el poder de atención, ¡aproximadamente el mismo efecto que saltarse el desayuno!



Involucre a sus expertos en sistemas HVAC.

Verifique que todos los sistemas funcionan según lo diseñado.

Vea los videos y obtenga más información en: dhs.wi.gov/safekeeping



WISCONSIN DEPARTMENT
of HEALTH SERVICES

Obtenga más información. Bureau of Environmental and Occupational Health
dhs.wi.gov/safekeeping.htm P-03217BS (03/2022)