

Sistema de purificación de aire

VidaShield

UV24™



24 / 7
DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros

Reduce la exposición

- Las pruebas demuestran que la tecnología de limpieza de aire UV-C reduce la transmisión de ciertos virus, bacterias y alérgenos
- Los ensayos de simulación demuestran que reduce en más de un 20% la exposición a virus y bacterias en el aire*
- Limpia el aire las 24 horas del día cuando se instala y se utiliza según las instrucciones

* Un ensayo de simulación realizado por JB&B demostró que VidaShield UV24 redujo la concentración de partículas inhaladas en un 22% en comparación con la ausencia de filtración de aire en la habitación; simulación basada en una sala de 8600CF con 3 ACH de ventilación natural y 2 unidades de VidaShield. Los resultados de las aplicaciones en el mundo real variarán y dependen de una amplia variedad de factores, condiciones y suposiciones.

Tiempo necesario para limpiar el aire con 2 unidades VidaShield

1200 ft² de espacio

900 ft²

600 ft²

300 ft²

0.5 h

1 h

1.5 h

2 h



Neutraliza el 97% de los virus y las bacterias (en la primera pasada)



Oculto, UV



Mejora la calidad del aire interior

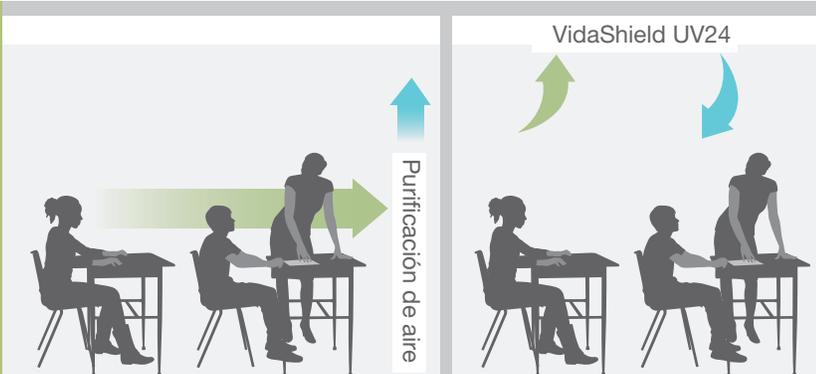
Limpia el aire de manera eficiente

- La unidad de plafón está oculta y fuera del camino
- Cámara UV-C autónoma patentada y oculta en el pleno del plafón
- La colocación de esta tecnología de purificación del aire en el plafón supera a la colocación en el piso**

** Un ensayo de simulación realizado por JB&B demostró que para un valor de CFM equivalente, la purificación de aire en el techo entregó aproximadamente un 14% menos de concentración de partículas que una unidad de purificación de aire en el piso en todas las zonas de inhalación muestreadas.

Ejemplos de flujo de aire

Unidad independiente en el piso frente a unidad de VidaShield



Valores previstos para techos de 10 pies de altura. Las unidades adicionales reducirán el tiempo necesario para tratar el aire. Tiempo de ejecución basado en el funcionamiento comprobado y la eficacia de VidaShield.

Obtenga más información en armstrongceilings.com/vidashield



Todas las demás marcas comerciales registradas y utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas © 2022 AWI Licensing LLC Impreso en los Estados Unidos de América

BPCS-6666M-422