



▲ Sistema VidaShield UV24™ para Ultima® Health Zone™

Se integra a la perfección con los plafones AcoustiBuilt® para mejorar la calidad del aire

El sistema VidaShield UV24™ de Armstrong combina un purificador de aire UV-C con plafones coordinados o iluminación LED para ofrecer un sistema de purificación de aire seguro, imperceptible e interior para tener un aire más limpio.

#### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

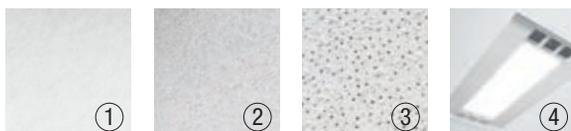
- Mejora la calidad del aire interior
- Neutraliza los patógenos del aire en la primera pasada por la unidad
- El sistema utiliza luz ultravioleta blindada y filtración para introducir el aire de forma continua en una cámara oculta sobre el cielo raso
- Trata el aire de entrada con una tecnología patentada y científicamente probada VidaShield UV24™ y recircula el aire limpio de vuelta a la sala
- Se integra perfectamente con los plafones y los acabados de los sistemas de suspensión de Armstrong más populares
- La limpieza de aire continua las 24 horas del día, los 7 días de la semana, reduce no solo la propagación de aerosoles infecciosos a través del aire, sino también su asentamiento sobre las superficies
- Incorpora la tecnología VidaShield UV24™ patentada y probada
- La cámara UV-C autónoma está oculta en el pleno del plafón para un uso seguro en espacios ocupados
- Combina con los plafones Calla® Health Zone™ AirAssure™, Ultima® Health Zone™ AirAssure™ y School Zone® Fine Fissured™ para crear espacios más saludables
- Trata 50 pies cúbicos por minuto o 3,000 pies cúbicos por hora
- La opción de luz LED combina una luz LED con un sistema de purificación de aire
- Sistema de 2' x 4' fácil de instalar y con un mínimo mantenimiento
- No es necesaria la intervención del personal para operar el sistema de purificación UV-C
- Garantía de 3 años del sistema
- Ahorra espacio ocupado gracias a las unidades portátiles de limpieza de aire
- Perfecto para modernizaciones de salas existentes
- Opciones de integración perfecta para paneles de yeso, AcoustiBuilt, estructura expuesta y condiciones de montaje en superficie con juegos de molduras

#### COLOR



White (WH)  
Se combina con sistemas de suspensión Armstrong

#### OPCIONES DE PLAFÓN



1. Calla® Health Zone™
2. Ultima® Health Zone™
3. School Zone® Fine Fissured™
4. Opción de plafón con luz LED

#### APLICACIONES TÍPICAS

- Atención sanitaria: salas de espera, habitaciones de pacientes, pasillos, salas de descanso, estaciones de enfermería, farmacias
- Educación: aulas, cafeterías, laboratorios
- Oficina: salas de conferencias, entradas/vestibulos, salas de descanso, zonas de estar de planta abierta
- Cuidados de larga duración/hogares para adultos mayores
- Restaurantes
- Guardería
- Comercio

SELECCIÓN VISUAL

EMBALAJE

	N.º de artículo	Descripción	Dimensiones	Piezas/caja					
<b>Sistema de purificación de aire VidaShield UV24</b> Peso: 31 libras Voltaje: 120-277, 0,6 A, 50/60 Hz Clase P/Ubicación húmeda Potencia requerida por unidad = 60 watts	<b>52UHZUVC</b>	Sistema VidaShield UV24 para Ultima® Health Zone™	48 x 24 x 5"	1					
	<b>52SZFFUVC</b>	Sistema VidaShield UV24 para School Zone® Fine Fissured™	48 x 24 x 5"	1					
	<b>52CHZUVC</b>	Sistema VidaShield UV24 para Calla® Health Zone™ (combina con plafones AcoustiBuilt® y Drywall)	48 x 24 x 5"	1					
	N.º de artículo	Descripción	Dimensiones	Potencia de luz LED	Controlador	Lúmenes	CRI	Temperatura del color	Piezas/caja
<b>Sistema de purificación de aire VidaShield UV24 y panel de luz LED</b> Peso: 34 libras Voltaje: 120-277, 1,3 A, 50/60 Hz Clase P/Ubicación húmeda Potencia requerida por unidad = 120 watts Efectividad 100 lm/W	<b>52LUVC</b>	Sistema de purificación de aire VidaShield UV24 y luz LED	48 x 24 x 5"	60	Atenuación de 0-10 V*	7200	84.1	4000k	1

\* Control de atenuación proporcionado por terceros  
 NOTA: El sistema VidaShield UV24 de Armstrong no sustituye las buenas prácticas existentes de intercambio de aire en edificios o las prácticas de limpieza y desinfección manuales. Ubíquelo centralmente y coloque la salida de aire limpio lejos de los retornos de aire del sistema de calefacción y aire acondicionado para obtener el máximo beneficio.

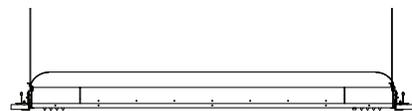
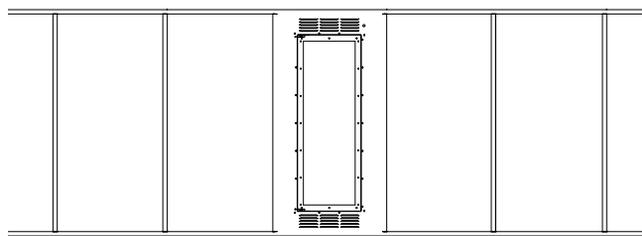
INSTALACIÓN Y KITS DE MANTENIMIENTO

	N.º de artículo	Descripción
<b>Kits de instalación</b>	<b>52EXPTK</b>	Kit de molduras expuestas VidaShield UV24
	<b>52DACBTK</b>	Kit de molduras VidaShield UV24 Drywall/AcoustiBuilt
	<b>52SURMK</b>	Kit de montaje en superficie VidaShield UV24
<b>Kits de mantenimiento</b>	<b>51MK</b>	Kit de mantenimiento del sistema de purificación de aire VidaShield UV24

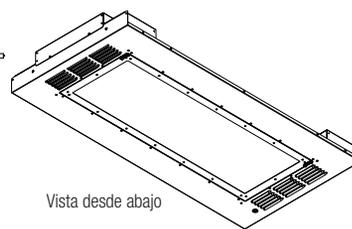
NOTA: VidaShield debe tener la cinta de sellado AirAssure (artículo #1350) aplicada a la unidad. Esto es para reducir los puntos de fuga de aire a través del nivel de plafón cuando se instala con plafones AirAssure.

DIBUJOS DETALLADOS VidaShield UV24 es compatible con todos los sistemas de suspensión de 15/16" y 9/16"

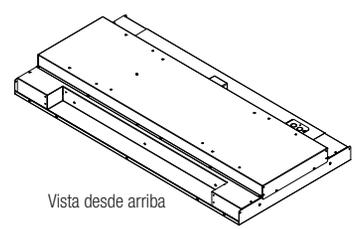
Sistema de purificación de aire VidaShield UV24 de Armstrong



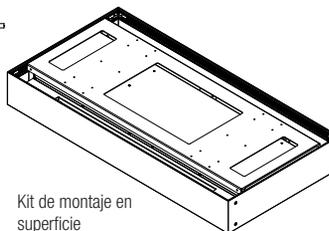
Kit de molduras Drywall/AcoustiBuilt



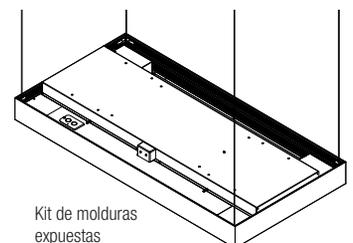
Vista desde abajo



Vista desde arriba



Kit de montaje en superficie



Kit de molduras expuestas

PROPIEDADES FÍSICAS

Fabricado por Medical Illumination International, Inc. (MI), 547 Library St, San Fernando, CA 91340. Distribuido por Armstrong World Industries. Datos de desempeño y eficacia del sistema basados en pruebas, calificaciones y estudios de Medical Illumination (MI) y su línea de productos VidaShield UV24.

**Materiales**  
 Aluminio, acero.  
**Número de establecimiento de la EPA**  
 94728-CA-1

**Cámara UV-C**  
 - Filtro de aire MERV 6 con partículas de alto flujo de aire.  
 - El interruptor desactiva el bulbo UV cuando se accede a él.  
 - Los deflectores formados evitan las fugas de luz UV.

**Insertión en el plafón**  
 Fibra mineral o luz LED.

TechLine / 1 877 276-7876  
 armstrongceilings.com/cleanair  
 (seleccione: Español)  
 BPCS-6413M-522

VidaShield UV24 es propiedad de Medical Illumination International, Inc. Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o sus empresas afiliadas. © 2022 AWI Licensing LLC

**Armstrong**  
 CEILING & WALL SOLUTIONS