



 VIDASHIELD UV24™ Sistema de purificação de ar



24/7

**DEFEND®**  
Soluções para espaços  
mais saudáveis e seguros



Sistema VidaShield UV24 para Ultima Health Zone

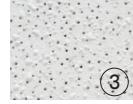
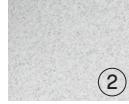
O sistema Armstrong VidaShield UV24™ combina um purificador de ar UV-C com painéis de forro coordenados ou iluminação LED para oferecer uma purificação segura e discreta para um ar mais limpo.

## PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Melhora a qualidade do ar interior
  - Neutraliza 97% dos alergénios, vírus e bactérias presentes no ar na primeira passagem pelo sistema filtrado
  - O sistema usa luz ultravioleta blindada e filtragem para tratar continuamente o ar através do compartimento localizado acima do forro
  - Trata o ar que entra com tecnologia patenteada e cientificamente comprovada VidaShield UV24 e retona o ar limpo de volta para o ambiente

COR

White (WH) Coordena-se com os sistemas de suspensão Armstrong



1. Calla Health Zone
  2. Ultima Health Zone
  3. SchoolZone Fine Fissured
  4. Opção de painel de luz LED



Integra-se perfeitamente com os forros AcoustiBuilt para melhorar a qualidade do ar

## APLICAÇÕES TÍPICAS

- Ambientes de Saúde - salas de espera, quartos de pacientes, corredores, salas de repouso, enfermarias, farmácias
  - Educação - salas de aula, refeitórios, laboratórios
  - Escritório - salas de conferência, entradas/lobbies, espaços de descompressão, áreas de plano aberto
  - Asilos/Casas de Repouso
  - Restaurantes
  - Creches
  - Comércios

# VIDASHIELD UV24™ Sistema de purificação de ar

## SELEÇÃO VISUAL

TAMANHOS IMPERIAIS	Item N.	Descrição	Dimensões	EMBALAGEM					
				Peças/Embalagem.					
 <b>VidaShield UV24™</b> Sistema de purificação de ar Peso 31 lbs. (14 kg). Voltagem 120-277, 0,6A, 50/60 Hz Classe P / Potência necessária por unidade em localização húmida = 60 watts	52UHZUVC	Sistema VidaShield UV24 para Ultima® Health Zone™	48 x 24 x 5" (121,92 x 60,96 x 12,7 cm)	1					
	52SZFFUVC	Sistema VidaShield UV24 para School Zone® Fine Fissured™	48 x 24 x 5" (121,92 x 60,96 x 12,7 cm)	1					
	52CHZUVC	Sistema VidaShield UV24 para Calla® HealthZone™ (Coordena com AcoustiBuilt® e Drywall)	48 x 24 x 5" (121,92 x 60,96 x 12,7 cm)	1					
 <b>VidaShield UV24</b> Sistema de Purificação de Ar com Luz LED Peso 34 lbs. (15,5 kg). Voltagem 120-277, 1,3A, 50/60 Hz Classe P / Potência necessária por unidade em localização húmida = 120 watts Eficácia 100lm/W	52LUVC	VidaShield UV24 Sistema de Purificação de Ar com Luz LED	48 x 24 x 5" (121,92 x 60,96 x 12,7 cm)	60	0-10 V com regulação de intensidade*	7200	84,1	4000k	1

\* Controlo de regulação de intensidade fornecido por outros

NOTA: O sistema Armstrong VidaShield UV24 não substitui as boas práticas de troca de ar existentes no edifício ou as práticas manuais de limpeza e desinfecção. Localize centralmente e posicione a saída de ar limpo longe dos retornos de ar HVAC para obter o máximo benefício.

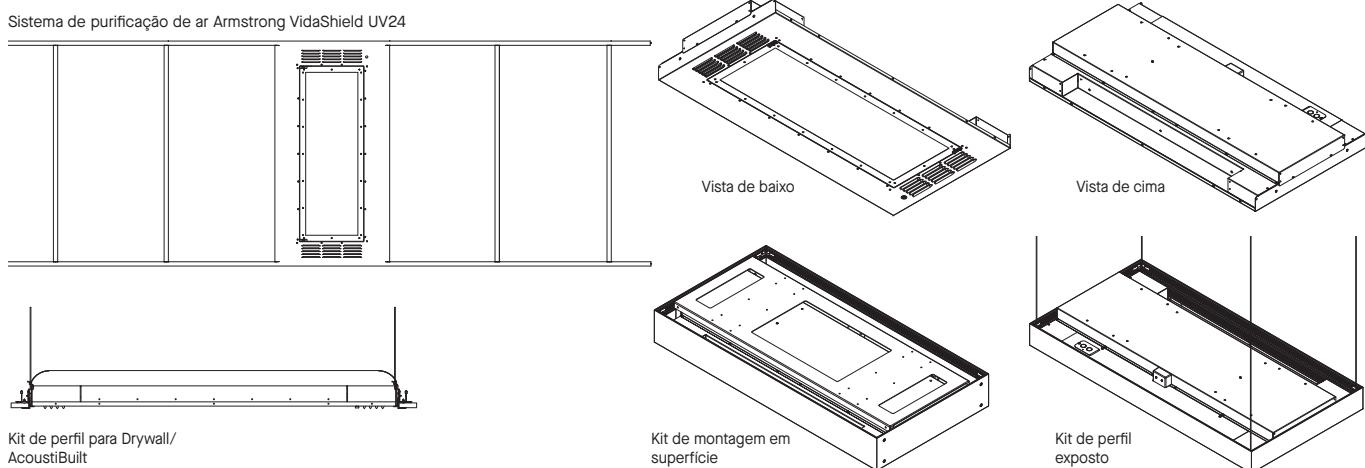
## KITS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

	Item N.	Descrição
 Kits de instalação	52EXPTK	Kit de perfil para VidaShield UV24 exposto
	52DACBTK	Kit de perfil de VidaShield UV24 para Drywall/AcoustiBuilt
	52SURMK	Kit de montagem em superfície VidaShield UV24
Kits de manutenção	51MK	Kit de Manutenção do Sistema de Purificação de Ar VidaShield UV24

OBSERVAÇÃO: Em ambientes com Painéis AirAssure as unidades VidaShield precisam ser instaladas com a fita de vedação AirAssure (item nº 1350) para reduzir os pontos de vazamento de ar através do forro.

## DESENHOS DE DETALHES

VidaShield UV24 é compatível com todos os sistemas de suspensão de 15/16" e 9/16"



## DADOS FÍSICOS

Fabricado pela Medical Illumination International, Inc. (MI), 19749 Dearborn Street, Chatsworth, CA 91311. Distribuído pela Armstrong World Industries



Dados de eficácia e desempenho do sistema baseados em testes, qualificações e estudos da MI e da sua linha de produtos VidaShield UV24.

### Materiais

Alumínio, Aço

Número de estabelecimento da EPA  
94728-CA-1

### Câmera UV-C

- Filtro de ar MERV 6 com filtro de partículas de alto fluxo de ar
- O interruptor desativa a lâmpada UV quando acedido
- Os deflectores formados evitam fugas de luz UV

Inserção do painel de forro  
Fibra mineral ou luz LED