



Sistema VidaShield UV24 para Ultima Health Zone



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

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

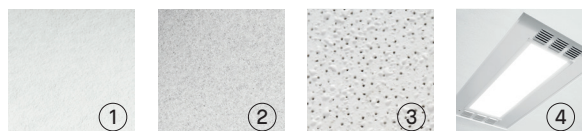
- Melhora a qualidade do ar interior
- Neutraliza 97% dos alergénios, vírus e bactérias presentes no ar na primeira passagem pelo sistema filtrado
- O sistema usa luz ultravioleta blindada e filtragem para tratar continuamente o ar através do compartimento localizado acima do forro
- Trata o ar que entra com tecnologia patenteada e cientificamente comprovada VidaShield UV24™ e retorna o ar limpo de volta para o ambiente
- Integra-se perfeitamente com os forros populares e sistemas de suspensão Armstrong
- Limpa o ar de maneira contínua, 24 horas por dia, 7 dias por semana, reduzindo não só a propagação de organismos infecciosos como também sua presença nas superfícies
- Incorpora a tecnologia VidaShield UV24™ patenteada e comprovada
- A câmara de UV-C interna, fica oculta no entreforro, permitindo o uso seguro em ambientes ocupados
- Combina com forros Calla® Health Zone™ AirAssure®, Ultima® HealthZone™ AirAssure e SchoolZone® FineFissured™ AirAssure para espaços mais saudáveis
- Trata 50 pés cúbicos/min. ou 3.000 pés cúbicos/h.
- A opção de luz iluminação LED combina uma luz LED com o sistema de purificação do ar
- Sistema de 2' x 4' (600 x 1200mm) fácil de instalar; manutenção mínima
- Não é necessário nenhum suporte técnico para operar o Sistema de Purificação UV-C
- Garantia de 3 anos do sistema
- Libera espaço ocupado por unidades portáteis de purificação do ar
- Perfeito para reforma de ambientes em uso
- Opções de integração perfeita para paredes de drywall, AcoustiBuilt, estrutura exposta e instalações diretamente na laje com bordas de acabamento coordenadas

COR



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

OPÇÕES DE PAINÉIS DE FORRO



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

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
- Comércio

VIDASHIELD UV24™ Sistema de purificação de ar

SELEÇÃO VISUAL

EMBALAGEM

TAMANHOS IMPERIAIS	Item N°.	Descrição	Dimensões	Peças/Embalagem.
VidaShield UV24™ 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 × 24 × 5" (121,92 × 60,96 × 12,7 cm)	1
	52SZFFUVC	Sistema VidaShield UV24 para School Zone® Fine Fissured™	48 × 24 × 5" (121,92 × 60,96 × 12,7 cm)	1
	52CHZUVC	Sistema VidaShield UV24 para Calla® HealthZone™ (Coordena com AcoustiBuilt® e Drywall)	48 × 24 × 5" (121,92 × 60,96 × 12,7 cm)	1

	Item N°.	Descrição	Dimensões	Potência da luz LED	Condutor	Lumens	CRI	Temp. de cor	Peças/Embalagem.
VidaShield UV24 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 × 24 × 5" (121,92 × 60,96 × 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.

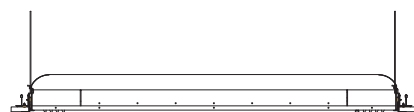
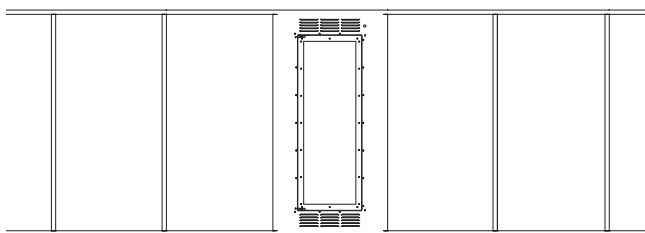
KITS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

	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

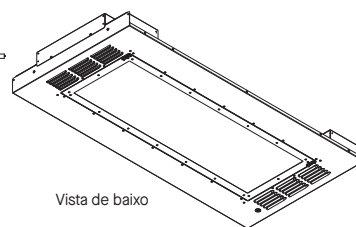
OBSERVAÇÃO: Em ambientes com Painéis AirAssure as unidades VidaShield precisam ser instaladas com a fita de vedação AirAssure (item n° 1350) para reduzir os pontos de vazamento de ar através do forro.

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

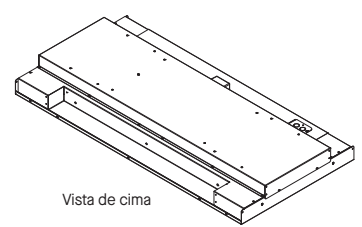
Sistema de purificação de ar Armstrong VidaShield UV24



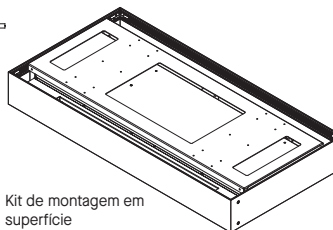
Kit de perfil para Drywall/AcoustiBuilt



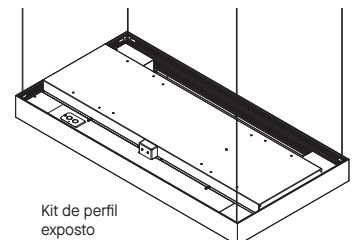
Vista de baixo



Vista de cima



Kit de montagem em superfície



Kit de perfil exposto

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

Câmara 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

+55 (11) 3508-9926
armstrongceilings.com/cleanair
(Seleção: Português)
BPCS-6413B-1124

VidaShield UV24 é propriedade da Medical Illumination International, Inc.; todas as outras marcas comerciais aqui utilizadas são propriedade da AWI Licensing LLC e/ou das suas afiliadas © 2024 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries