



Sistema VidaShield UV24™ para Ultima® Health Zone™



Integra-se perfeitamente aos forros AcoustiBuilt® para melhorar a qualidade do ar

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

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

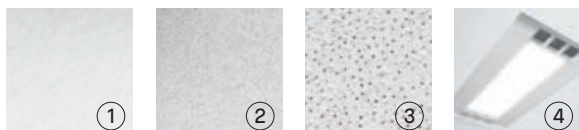
- Melhora a qualidade do ar interno
- Neutraliza 97% dos alérgenos, vírus e bactérias no ar na primeira passagem pelo sistema filtrado
- O sistema usa luz ultravioleta blindada e filtragem para tratar continuamente o ar através do compartimento localizado acima do forro
- Trata o ar que entra com uma tecnologia patenteada e cientificamente comprovada VidaShield UV24™ e retora o ar limpo de volta para o ambiente
- Integração perfeita com os forros mais 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 patenteada e comprovada VidaShield UV24™
- A câmara de UV-C interna, fica oculta no entreforro, permitindo o uso seguro em ambientes ocupados
- Em combinação com forros Calla® Health Zone™ AirAssure™, Ultima® Health Zone™ AirAssure™ e School Zone® Fine Fissured™ AirAssure™ para ambientes mais saudáveis
- Trata 50 ft³/min. ou 3.000 cu.ft./h.
- O modelo com iluminação de LED combina uma luz LED com sistema de purificação de ar
- Sistema 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 no sistema
- Libera o espaço ocupado por unidades portáteis de purificação de ar
- Perfeito para reforma de ambientes em uso
- Opções de integração perfeitas para drywall, AcoustiBuilt, estrutura exposta e instalações diretamente na laje com bordas de acabamento coordenados

COR



Branco (WH) (White)
Uso combinado com Sistemas de Suspensão Armstrong

OPÇÕES DE PAINEL DE FORRO



1. Calla® Health Zone™
2. Ultima® Health Zone™
3. School Zone® Fine Fissured™
4. Unidade com luminária de LED

APLICAÇÕES COMUNS

- Ambientes de Saúde – salas de espera, quartos de pacientes, corredores, área de repouso, enfermarias, farmácias
- Educação – salas de aula, refeitórios, laboratórios
- Escritórios – salas de reunião, entradas/lobbies, espaços de decompressão, áreas de plano aberto
- Asilos/Casas de Repouso
- Restaurantes
- Creches
- Comércio

VIDASHIELD UV24™ Sistema de Purificação de Ar

SELEÇÃO VISUAL

EMBALAGEM

	Item Nº	Descrição	Medidas	Peças/Embalagem
Sistema de purificação de ar VidaShield UV24™ Peso 31 lbs. (14 kg) Voltagem 120-277, 0,6A, 50/60 Hz Classe P / Exige local abrigado / Potência necessária por unid. = 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
	52CHZUV	Sistema VidaShield UV24 para Calla® Health Zone™ (indicado para AcoustiBuilt e de Drywall)	48 x 24 x 5" (121,92 x 60,96 x 12,7 cm)	1

	Item No.	Descrição	Medida	Potência de luz de LED	Driver	Lúmens	CRI	Temp. Cor	Peças/Embalagem
Sistema de Purificação de Ar VidaShield UV24 com painel de luz de LED Peso 34 lbs. (15,5 kg) Voltagem 120-277, 1,3 A, 50/60 Hz Classe P / Exige local abrigado / Potência necessária por unid. = 120 watts / Eficácia de 100 lm/W	52LUVC	Sistema de Purificação de Ar VidaShield UV24 com luz de LED	48 x 24 x 5" (121,92 x 60,96 x 12,7 cm)	60	0-10 V Dimming*	7200	84,1	4000k	1

* Controle de intensidade (dimmer) fornecido por terceiros

NOTA: O Sistema Armstrong VidaShield UV24 não substitui as boas práticas de renovação de ar em uso ou limpeza manual e rotinas de desinfecção. Posicione a saída de ar limpo de forma central, de maneira distante dos retornos de ar HVAC para obter o máximo benefício.

KITS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

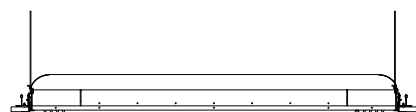
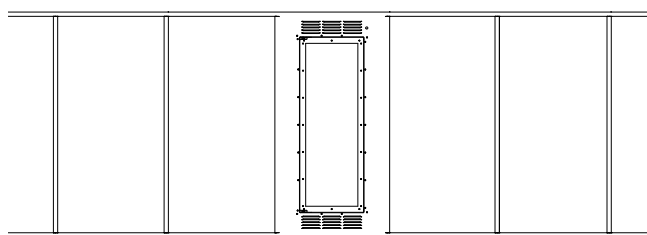
	Item Nº	Descrição
Kits de Instalação	52EXPTK	Kit de Perfil de Acabamento VidaShield UV24 Exposto
	52DACBTK	Kit de Perfil de Acabamento VidaShield UV24 para Drywall/AcoustiBuilt®
	52SURMK	Kit de Montagem em Superfície VidaShield UV24
Kits de manutenção	51MK	Kit de Manutenção do Sistema de Purificação de Ar VidaShield UV24

NOTA: 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.

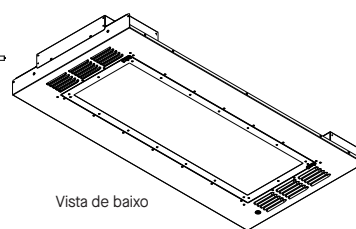
DESENHOS DETALHADOS

O VidaShield UV24 é compatível com os sistemas de suspensão de 15/16" T24 e 9/16" (T15) na modulação Imperial

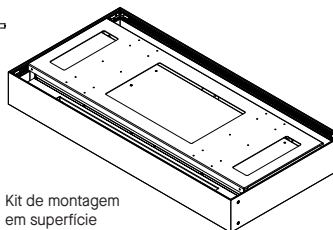
Sistema de purificação de Ar Armstrong VidaShield UV24



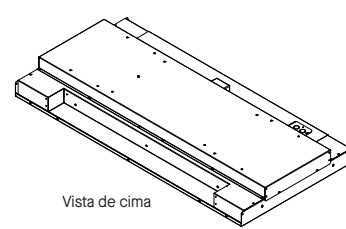
Kit de Acabamento para Drywall / AcoustiBuilt



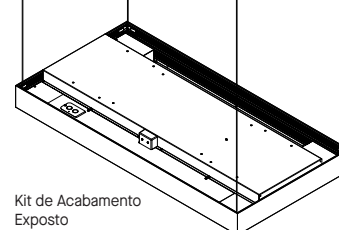
Vista de baixo



Kit de montagem em superfície



Vista de cima



Kit de Acabamento Exposto

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricado por Medical Illumination International, Inc. (MI), 547 Library St, San Fernando, CA 91340.
 Eficácia do sistema e dados de desempenho com base em testes, qualificações e estudos da MI e da linha de produtos Its VidaShield UV24.

Materiais
 Alumínio, Aço
Número de Registro no EPA
 94728-CA-1

Câmara UV-C
 - Filtro de ar MERV 6 com filtro de partículas de alto fluxo de ar
 - Interruptor desativa a lâmpada UV quando acessado
 - Defletores internos evitam vazamentos de luz UV

Inserção de Painel de Forro
 Fibra mineral ou luz de LED

+55 (11) 3508-9926
 armstrongceilings.com/cleanair
 (Seleção: Português)
 BPCS-6413B-622

VidaShield UV24 é de propriedade da Medical Illumination International, Inc. Todas as outras marcas registradas usadas neste documento são propriedade da AWI Licensing LLC e/ou suas afiliadas
 © 2022 AWI Licensing LLC

Armstrong®
 World Industries