



▲ VidaShield UV24^{MC} avec Ultima^{MC} Health Zone^{MC}

S'intègre parfaitement avec les plafonds AcoustiBuilt pour améliorer la qualité de l'air

Le système VidaShield UV24^{MC} d'Armstrong combine un purificateur d'air à UV-C à des panneaux de plafond coordonnés ou un éclairage à DEL pour purifier l'air en toute sécurité et de manière discrète directement dans la pièce.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Améliore la qualité de l'air intérieur
- Neutralise 97 % des allergènes, virus et bactéries dans l'air au premier passage dans l'unité
- Le système utilise une lumière ultraviolette protégée et la filtration pour aspirer de l'air en continu dans une chambre dissimulée au-dessus du plafond
- Traite l'air admis avec une technologie brevetée et scientifiquement prouvée VidaShield UV24^{MC} et recycle l'air propre dans la pièce
- S'intègre parfaitement aux plafonds et aux finis des systèmes de suspension populaires d'Armstrong
- Le nettoyage continu de l'air 24 heures sur 24, sept jours sur sept réduit non seulement la propagation d'aérosols infectieux dans l'air, mais aussi ceux se déposant sur les surfaces
- Incorpore la technologie brevetée et éprouvée VidaShield UV24^{MC}
- La chambre UV-C autonome est dissimulée dans le faux plafond pour être utilisée en toute sécurité dans les espaces occupés
- Se coordonne avec les plafonds Calla^{MC} Health Zone^{MC} Santé AirAssure^{MC}, Ultima^{MC} Health Zone^{MC} Santé AirAssure^{MC} et School Zone^{MC} Scolaire Fine Fissured^{MC} AirAssure^{MC} pour des espaces plus sains
- Traite 50 pi³ / min. ou 3 000 pi³ /h.
- L'option d'éclairage LED combine une lumière LED avec un système de purification d'air
- Système 2 pi x 4 pi facile à installer ; entretien minimum
- Aucune intervention du personnel nécessaire pour faire fonctionner le système de purification UV-C
- Garantie de 3 ans sur le système
- Économise de l'espace occupé par les appareils de purification d'air portatifs
- Parfait pour les rénovations effectuées dans les pièces existantes
- Option d'intégration transparente pour gypse et plafonds ACOUSTIBuilt^{MC} avec kit de garniture

APPLICATIONS TYPIQUES

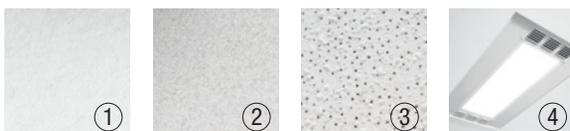
- Soins de santé – salles d'attente, chambres de patients, couloirs, salles de repos, postes d'infirmières, pharmacies
- Éducation – salles de classe, cafétérias, laboratoires
- Bureau – salles de conférence, entrées/halls, salles de repos, aires de repos à aire ouverte
- Soins de longue durée/résidences pour personnes âgées
- Restaurants
- Garderie
- Commerce de détail

COULEUR



Blanc (WH) Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension Armstrong

OPTIONS DE PANNEAUX DE PLAFOND



1. Calla^{MC} Health Zone^{MC}
2. Ultima^{MC} Health Zone^{MC}
3. School Zone^{MC} Scolaire Fine Fissured^{MC}
4. Option panneau lumineux à LED

CHOIX DE L'ASPECT

EMBALLAGE

	N° d'article	Description	Dimensions							Pièces/carton
Système de purification d'air VidaShield UV24^{MC} Poids 31 lb. Tension 120 à 277 V, 0,6 A, 50/60 Hz Classe P / emplacement humide Alimentation requise par unité = 60 watts	52UHZUVC	VidaShield UV24 avec Ultima ^{MC} Health Zone ^{MC} Santé	48 x 24 x 5 po							1
	52SZFFUVC	VidaShield UV24 avec les panneaux School Zone ^{MC} Fine Fissured ^{MC} Scolaire	48 x 24 x 5 po							1
	52CHZUVC	Système VidaShield UV24 pour Calla ^{MC} Health Zone ^{MC} Santé (se coordonne avec les plafonds AcoustiBuilt et en gypse)	48 x 24 x 5 po							1
	N° d'article	Description	Dimensions	Puissance de la lumière LED	Pilote	Lumière	CRI	Température de couleur	Pièces/carton	
Panneau lumineux à LED du système de purification de l'air VidaShield UV24 Poids 34 lb. Tension 120 à 277 V, 1,3 A, 50/60 Hz Classe P / emplacement humide Alimentation requise par unité = 120 watts Efficacité 100lm/W	52LUV	Lumière LED du système de purification d'air VidaShield UV24	48 x 24 x 5 po	60	Gradation 0-10 V *	7200	84,1	4000k	1	

* Commande de gradation fournie par d'autres

REMARQUE : Le système VidaShield UV24 d'Armstrong ne remplace pas les bonnes pratiques d'échange d'air du bâtiment ou les pratiques de nettoyage et de désinfection manuels. Localisez et positionnez la sortie d'air propre au centre des sorties d'air CVC pour obtenir un fonctionnement optimal.

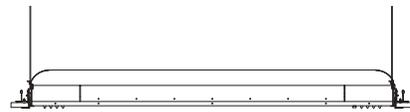
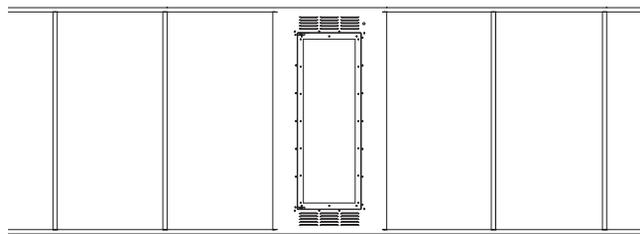
TROUSSES D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

	N° d'article	Description
Trousses d'entretien	52EXPTK	Trousse de garniture visible VidaShield UV24
	52DACBTK	Gypse VidaShield UV24 et trousse de garniture AcoustiBuilt
	52SURMK	Kit de montage en surface VidaShield UV24
Maintenance Kits	51MK	Kit d'entretien du système de purification d'air VidaShield UV24 ^{MC}

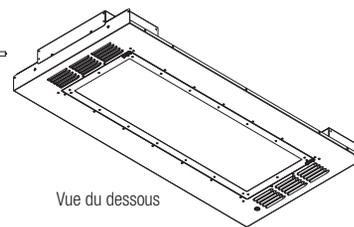
REMARQUE : VidaShield doit avoir le ruban d'étanchéité AirAssure (article no 1350) appliqué à l'unité pour réduire les fuites d'air par le plan du plafond lors de l'installation de panneaux AirAssure.

DESSINS DÉTAILLÉS VidaShield UV24 est compatible avec tous les systèmes de suspension de 15/16 po et de 9/16 po

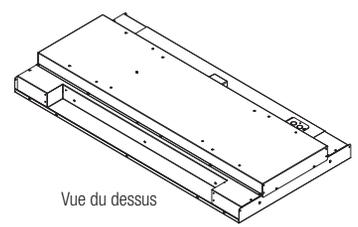
Système purificateur d'air VidaShield UV24 d'Armstrong



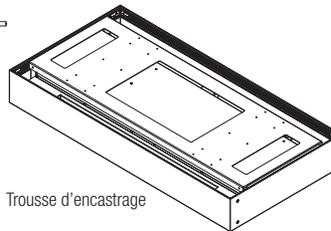
Trousse de garniture pour gypse / AcoustiBuilt



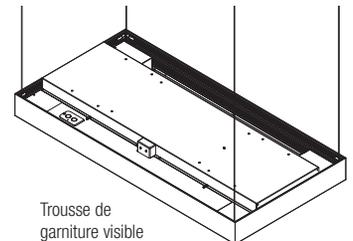
Vue du dessous



Vue du dessus



Trousse d'encastage



Trousse de garniture visible

DONNÉES PHYSIQUES

Fabriqué par Medical Illumination International, Inc. (MI), 19749 Dearborn Street, Chatsworth, Californie 91311. Distribué par les Industries mondiales Armstrong



Données d'efficacité et de performance du système basées sur des essais, des qualifications et des études de MI et de sa gamme de produits VidaShield UV24.

Matériaux
Aluminium, Acier
Numéro d'établissement EPA
94728-CA-1

Chambre UV-C

- Filtre à air, filtre à particules à haut débit d'air MERV 6
- L'interrupteur désactive l'ampoule UV lorsqu'on y accède
- Les déflecteurs formés empêchent les fuites de lumière UV

Insertion de panneaux de plafond

Fibre minérale ou lumière LED