



Système de purification d'air par UV linéaire Sincerus

Le système de purification d'air par UV linéaire Sincerus Armstrong combine la filtration et la technologie UV-C pour purifier l'air, améliorer la qualité de l'air intérieur (QAI) et offrir une esthétique de conception de plafond sans joint.

#### COMMENT ÇA FONCTIONNE

- Sincerus aspire continuellement l'air vers le haut et à l'écart des occupants, passant à travers un filtre MERV 5 dans la chambre UV-C dissimulée où la technologie UV-C neutralise les contaminants nocifs et les allergènes communs en suspension dans l'air, puis recycle l'air propre dans tout l'espace
- La conception linéaire s'intègre parfaitement aux plafonds et aux finis des systèmes de suspension Armstrong les plus populaires.
- La purification de l'air continue, 24 hrs sur 24 et 7 jours sur 7, réduit la propagation des contaminants et des allergènes dans l'air et les empêche aussi de se déposer sur les surfaces

#### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Neutralise 99,9 % des allergènes, virus et bactéries présents dans l'air
- Traite 100 pi<sup>3</sup>/min ou 6 000 pi<sup>3</sup>/h
- Chambre UV-C autonome cachée dans le plafond à l'intérieur du plafond pour une utilisation sûre dans les espaces occupés
- Installation à hauteur minimale de faux plafond
- Aucune modification des systèmes CVC n'est nécessaire
- Entretien minimal - cycle d'entretien estimé: remplacement du filtre tous les trimestres; remplacement de l'ampoule tous les ans
- Garantie de 5 ans sur le système

#### DÉTAILS DU PRODUIT

- Dimensions de l'unité : 6 × 96 × 7 po
- Poids : 56 lb.
- Puissance absorbée : 170 W
- Tension : 120VAC - 277VAC 50/60 Hz

#### APPLICATIONS TYPIQUES

- Commercial
- Bureau
- Soins de santé
- Enseignement
- Commerce de détail

#### COULEURS



Blanc (WH)



Noir (BL)



Couleurs personnalisées disponibles

#### FINIS THERMOLAQUÉS



Blanc blizzard (ZW)



Noir anthracite (ZB)

REMARQUE : Les finis thermolaqués sont également disponibles sur certains profils de garniture Axiom<sup>MD</sup> Classique, Tranchant Knife Edge<sup>MD</sup> et Vector<sup>MD</sup>

Se coordonne avec les systèmes de suspension Armstrong

**nouveau** SINCERUS<sup>MC</sup> Système de purification d'air par UV linéaire

SÉLECTION VISUELLE

EMBALLAGE

N° d'article ◆	Description	Dimensions	Pcs/Ctn.
<b>nouveau</b> AIR8U _ _	SINCERUS Système de purification d'air par UV linéaire	96 × 6 × 7 po	1

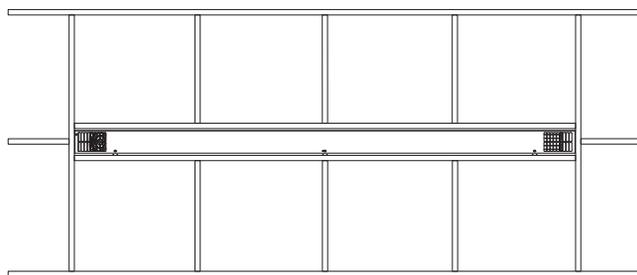
◆ Au moment de spécifier ou de commander, inclure le suffixe de couleur approprié à 2 lettres (ex: AIR8U B L ).  
 REMARQUE : Le système de purification d'air par UV linéaire Sincerus ne remplace pas les bonnes pratiques de renouvellement de l'air dans les bâtiments ni les pratiques de nettoyage et de désinfection manuelles. Localisez et positionnez la sortie d'air propre au centre des sorties d'air CVC pour obtenir un bénéfice maximal.

TROUSSE D'INSTALLATION

N° d'article.	Description
<b>nouveau</b> Trousse d'installation AIR8DACBTK	Trousse de garniture UV linéaire Sincerus pour gypse/AcoustiBuilt <sup>MD</sup>

**DESSINS DÉTAILLÉS** Compatible avec tous les systèmes de suspension 15/16 et 9/16 po. Se référer au guide technique pour les options de plan d'installation.

Système de purification d'air par UV linéaire Sincerus



Trousse de garniture pour gypse/AcoustiBuilt

DONNÉES PHYSIQUES

Fabriqué et distribué par les industries mondiales d'Armstrong  
 L'efficacité du système et les données de performance sont basées sur des essais, des qualifications et des études des industries mondiales d'Armstrong.  
 Numéro d'établissement EPA  
 94728-CA-1



UL 507 et CSA C22.2 n° 113 : Ventilateurs électriques, sécurité électrique  
 CEI 62471/AEI: Sécurité photobiologique des lampes et des systèmes de lampes  
 UL 867 Section 40 : Purificateurs d'air électrostatiques, tests d'ozone  
 CSA C22.2 n° 187 : Purificateurs d'air électrostatiques, tests d'ozone  
 CSA

**Matériaux**  
 Aluminium, acier  
**Chambre UV-C**  
 - Filtre à air, filtre à particules à haut débit d'air MERV 5  
 - L'interrupteur désactive l'ampoule UV lorsqu'on y accède  
 - Les déflecteurs formés empêchent les fuites de lumière UV