

Une QAI améliorée commence au plafond

Améliorer la qualité de l'air intérieur (QAI) joue un rôle essentiel dans la santé et le bien-être des occupants d'un bâtiment. Une meilleure QAI commence du haut vers le bas grâce à la purification de l'air intégrée au plafond. Il a été prouvé qu'aspirer l'air par le haut et l'éloigner des occupants pour filtrer ou désinfecter l'air est 14 % plus efficace que la purification au sol* et que cela aide les gens à mieux respirer.

Choisissez notre système purificateur d'air **VidaShield UV24^{MC}** ou **StrataClean IQ^{MC}** pour améliorer votre QAI

- Solutions de meilleures pratiques recommandées par l'EPA
- Solutions à long terme pour purifier l'air du haut vers le bas
- Respecte le CAH accru recommandé par l'ASHRAE

Système purificateur d'air VidaShield UV24^{MC}



Système de filtration d'air StrataClean IQ^{MC}



**24 / 7
DEFEND^{MD}**
Solutions pour des espaces plus sains et sécuritaires

Prenez une grande inspiration

* Une étude par simulation effectuée par JB&B a démontré qu'à changement d'air à l'heure (CAH) équivalent, la purification de l'air intégrée au plafond donnait une concentration en particule environ 14 % plus faible qu'une unité purificatrice d'air au sol dans toutes les zones d'inhalation échantillonnées.

Apprenez-en plus à l'adresse armstrongplafonds.ca/defend

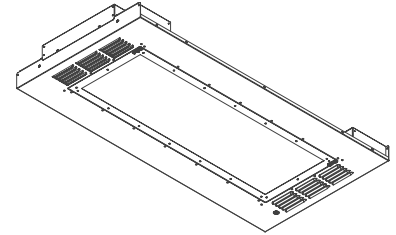
Armstrong^{MD}
SOLUTIONS PLAFOND

Attributs communs des systèmes

- Aucune modification du système CVC nécessaire
- Peut être branché au système d'éclairage ou aux détecteurs d'occupation pour maximiser l'air pur lorsque l'espace est occupé
- Non envahissant, discret et dissimulé

Système purificateur d'air VidaShield UV24^{MC}

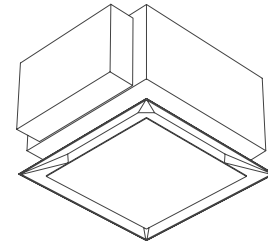
Méthode de purification de l'air	UV-C
Compatibilité avec les applications dans le plafond	<ul style="list-style-type: none">- Plafonds suspendus (panneau de remplissage coordonné avec Calla^{MD} Health Zone^{MC} Santé, Ultima^{MD} Health Zone^{MC} Santé, School Zone^{MD} Scolaire Fine Fissured^{MC})- Plafonds en gypse/AcoustiBuilt^{MD}- Structure visible- Option d'éclairage à DEL intégrée
Couleur	Blanc ou peinturé sur place
Cycle d'entretien estimé	12 mois (1 - ampoule UV-C et filtre MERV 6)
Dimensions de l'unité	48 x 24 x 5 po
Poids	31 à 34 lb
Avantages	<ul style="list-style-type: none">- Efficace pour neutraliser 97 % des bactéries, virus et allergènes aéroportés- Durée de vie de l'ampoule UV-C- Installation dans un faux plafond bas- Accessibilité par le bas



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.

Système de filtration d'air StrataClean IQ^{MC}

Méthode de purification de l'air	Filtre MERV 13
Compatibilité avec les applications dans le plafond	Plafonds suspendus (tous les types et matériaux)
Couleur	Blanc, peinturé sur place ou couleurs personnalisées
Cycle d'entretien estimé	4 000 heures (10 heures par jour/5 jours par semaine = 1,5 année)
Dimensions de l'unité	24 x 24 x 14.5 po
Poids	58 lb
Avantages	<ul style="list-style-type: none">- Selon les essais de l'ASHRAE, les filtres MERV 13 sont efficaces pour retirer 90 % des contaminants, allergènes et particules aéroportés jusqu'à une taille de 0,3 micron- Durée de vie du filtre et faible coût de remplacement- Moteur à 3 vitesses variables (150, 200, 230 pi³/m)



Capture silencieusement les contaminants, allergènes et particules aéroportés pour créer une qualité de l'air intérieur plus pure et saine pour tous les espaces grâce à la filtration MERV 13 éprouvée.



[Apprenez-en plus à l'adresse \[armstrongplafonds.ca/defend\]\(https://www.armstrongplafonds.ca/defend\)](https://www.armstrongplafonds.ca/defend)

VidaShield UV24^{MC} est la propriété de Medical Illumination International, Inc.
Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées.
© 2023 AWI Licensing LLC Imprimé aux États-Unis d'Amérique

BPCS-6826F-123

Armstrong^{MD}
SOLUTIONS PLAFOND