

Communiqué de presse
POUR PUBLICATION IMMÉDIATE
6 juillet 2022

CONTACT :
Cindy O'Neill
717-396-5671
717-725-9514
courriel

Armstrong présente le système de filtration d'air StrataClean IQ^{MC} intégré au plafond pour améliorer la qualité de l'air intérieur

Élimine les bactéries, les virus, la moisissure et toute autre particule présents dans l'air grâce à la filtration éprouvée MERV 13



LANCASTER, Pa. — Les Solutions plafond et mur Armstrong a présenté le système de filtration d'air StrataClean IQ^{MC}, un système intégré au plafond qui capte et élimine les bactéries, les virus, la moisissure et toute autre particule présents dans l'air grâce à la filtration éprouvée MERV 13.

Conçu pour améliorer la qualité de l'air intérieur, le système épuré et silencieux s'ajoute à la gamme d'Armstrong de produits purificateurs d'air qui comprend le système purificateur d'air VidaShield UV24^{MC}, qui utilise une technologie brevetée de désinfection de l'air à lumière ultraviolette intégré au plafond pour purifier l'air. Tous les produits de la gamme sont conçus pour créer un environnement intérieur dont l'air est plus pur, plus sain et donc, de meilleure qualité. Les tests effectués par un tiers démontrent que les systèmes intégrés au plafond fonctionnent 14 % plus efficacement que la technologie de purification de l'air située au sol.

Le système purificateur d'air StrataClean IQ utilise un ventilateur interne pour aspirer l'air d'un côté de la grille. L'air passe alors dans un filtre MERV 13 de 2 po, puis retourne dans l'espace par l'autre côté de la grille. Avec le ventilateur toujours en fonction, l'air de l'espace occupé est constamment filtré pour offrir un air purifié et propre.

Le système a une efficacité éprouvée de retrait à 90 % des virus, bactéries, COV, odeurs et autres particules présents dans l'air d'une grosseur allant jusqu'à 0,3 micron. Une unité peut filtrer l'air d'un espace de 1 000 pieds carré à l'heure.

Installation facile

Les dimensions de 24 x 24 po de l'unité permettent une installation facile dans n'importe quel plafond suspendu, ce qui simplifie l'intégration dans une construction neuve ou une rénovation. De couleur blanche, cette unité se coordonne avec les systèmes de suspension Armstrong. Des couleurs personnalisées sont également disponibles. Le boîtier de l'unité est dissimulé au-dessus du plafond pour un fonctionnement silencieux. Les applications typiques sont les suivantes : établissements scolaires, bureaux, établissements de soins de santé, résidences de personnes âgées, restaurants, commerces de vente au détail et garderies.

Aucune modification du système CVC n'est nécessaire. L'unité peut être branchée au système d'éclairage ou aux détecteurs d'occupation pour maximiser l'air pur lorsque l'espace est occupé. Trois vitesses de fonctionnement du ventilateur (150, 200 ou 230 pi²/min) sont possibles pour optimiser les changements d'air à l'heure. Lorsqu'elle fonctionne à basse vitesse, l'unité est silencieuse à seulement 29 dB.

Le système StrataClean IQ respecte les recommandations de filtration dans une pièce du Clean Air in Buildings Challenge de l'EPA. Le système fait également partie de la gamme Armstrong^{MD} 24/7 Defend^{MC}, des produits de plafond et muraux qui contribuent à créer des espaces sains et sécuritaires et un air plus propre. La gamme en croissance comprend les plafonds AirAssure^{MC} avec joints d'étanchéité qui réduisent les fuites d'air par le plan du plafond. Elle fait également partie de la gamme CleanAssure^{MC}, qui propose des panneaux de plafond, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables.

Pour en savoir plus sur le système de filtration d'air StrataClean IQ, visiter la page armstrongplafonds.ca/StrataCleanIQ. Pour en savoir plus sur d'autres solutions pour plafond et mur offertes par Armstrong pour des espaces plus sains, visiter la page armstrongplafonds.ca/espacesains. Pour obtenir de l'aide, communiquer avec un expert TechLine d'Armstrong à : armstrongplafonds.ca/techline.

À propos d'Armstrong

Les Industries mondiales Armstrong inc. (AWI) est un chef de file dans la conception et la fabrication de solutions de plafonds et de murs innovants sur le continent américain. Avec des revenus de 1,1 milliard de dollars en 2021, AWI a près de 3 000 employés et un réseau de 15 installations et six usines dédiées à sa coentreprise WAVE.

TÉLÉCHARGEMENT

[Image en haute résolution](#)
(salle de pause)

[Image en haute résolution](#)
(bureau en espace ouvert)

[Image en haute résolution](#)
(StrataClean IQ)

LIENS CONNEXES

[StrataClean IQ](#)

[VidaShield UV24](#)

[Gamme 24/7 Defend](#)

[Produits CleanAssure](#)

[Espaces sains](#)

ACTUALITÉS

[Centre de presse](#)

VIDÉO



Industries mondiales Armstrong
2500, ave. Columbia
Lancaster, PA 17603

[Préférences](#) | [Se désabonner](#)