

#### CAISSON

Outre le CleanSeal, déjà utilisé pour fournir de l'air propre, le CleanSeal Exhaust a été développé selon les mêmes spécifications. Le CleanSeal Exhaust est une solution murale destinée aux pièces d'intérieur, conformément aux exigences des BPF dans le domaine des Life Sciences. Le caisson est équipé d'un système de serrage conçu pour être utilisé sans outil avec un filtre HEPA. Afin d'en augmenter la durée de vie, cet étage peut être protégé par un préfiltre supplémentaire de 50 mm.

Cette conception robuste, entièrement soudée, offre une fiabilité optimum lorsqu'elle est combinée à l'utilisation de filtres très haute qualité HEPA de notre gamme. Grâce à notre conception sans fuite, la contamination provenant des activités de la pièce est contenue. Le Cleanseal Exhaust est disponible dans toutes les tailles habituellement utilisées dans le secteur des Life Sciences et il est compatible avec les tailles universelles des filtres HEPA. Des raccords circulaires ou des brides rectangulaires, pour une profondeur limitée d'intégration, sont disponibles.



Type	Nom.outlet dimensions (Φ or WxH) mm	Main filter dimensions (WxH) mm
3P3	200	305x305
3P6	200	305x610
6P6	250	610x610
6P6	315	610x610
6P6	500x150	610x610
9P6	315	610x915
9P6	500x200	610x915

Door Type	Prefilter dimensions (WxH) mm
3P3-F1	-
3P3-F2	305x305x50
3P6-F1	-
3P6-F2	305x610x50
6P6-F1	-
6P6-F2	610x610x50
9P6-F1	-
9P6-F2	610x915x50

Le CleanSeal Exhaust se compose de notre système universel de serrage pour une installation par compression sur un mur sec, permettant une étanchéité à l'air entre le mur et le caisson.

#### ENTRETIEN FACILE DU FILTRE HEPA

Les systèmes sans outil, tant pour l'ouverture de la porte que le serrage du filtre, permettent de remplacer rapidement et facilement le filtre. Le remplacement du préfiltre peut être facilement effectué sans avoir à retirer la porte. Un orifice de mesure de la pression en aval est inclus de manière standard, facilement accessible depuis la porte.

#### FILTRE HEPA À HAUT DÉBIT

Le CleanSeal Exhaust a été conçu pour les filtres MEGALAM MD/MX/MG HEPA pour un débit d'air élevé. Les caissons existants sont faciles à configurer pour obtenir différentes hauteurs de filtration afin d'atteindre un débit accru d'air ou un meilleur rendement énergétique.

#### CHAMP D'APPLICATION

- Dans les salles propres et les zones propres (ISO 5 à ISO 8) pour l'évacuation ou l'extraction de l'air, par ex. dans les installations du secteur des Life Sciences, les salles propres et les hôpitaux

#### FACILE À ENTREtenir

- Aucun outil nécessaire
- Accès direct au préfiltre et au filtre principal

#### CARACTÉRISTIQUES

- Flexibilité de filtration HEPA
- Double stage filtration
- Measurement sockets for pressure drop

#### FACILE À INSTALLER

- Ouverture de porte sans outil
- Ouverture de porte sans outil
- Kit de serrage rapide en option

## FILTRATION À ÉTAGE SIMPLE OU DOUBLE



Le CleanSeal Exhaust est livré avec différentes options de configuration de porte. Notre porte avec rail pour accueillir le préfiltre est disponible sur demande

## PIÈCE D'ADAPTATION POUR LES ENVIRONNEMENTS ÉTROITS



Un débit d'air élevé combiné à un espace limité d'intégration peut être géré avec une bride de sortie rectangulaire (de seulement 424 mm de profondeur pour la version 6P6)  
L'« Air Duct Adapter », asymétrique, permet de se raccorder à un conduit d'air circulaire sans augmenter la profondeur d'installation.

## KIT DE SERRAGE RAPIDE



Les caissons muraux peuvent être difficiles à monter, surtout lorsque le mur sec est déjà fermé d'un côté. Ce kit de serrage rapide unique facilitera, accélérera et sécurisera le travail.

## VERSION PLÉNUM ENTIÈREMENT OUVERTE DISPONIBLE



Une solution intéressante pour une installation personnalisée ou un environnement extrêmement étroit.