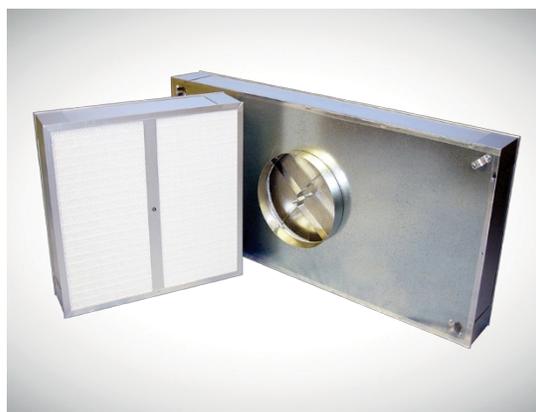


Module terminal microclasse

Modules HEPA à profil bas pour plafond

CARACTÉRISTIQUES

- Profil bas
- Température maximale de fonctionnement : 170 °F
- Plaque de distribution réglable
- Testé par balayage
- Collier d'entrée (10 po [254 mm] ou 12 po [305 mm])
- Peut être configuré pour s'adapter à un système de grille en T avec joint
- Peut être configuré pour s'adapter à une grille à joint en gel qui nécessite un bord tranchant
- Protection métallique
- Pack de médias de 2" (53 mm) et 4" (100 mm)
- Cadre en aluminium extrudé anodisé
- Contrôle qualité



MODULES DE PLAFOND HEPA JETABLES POUR SALLES BLANCHES

Les modules terminaux HEPA/ULPA Microclass de MANN+HUMMEL Air Filtration Americas sont conçus pour être utilisés dans les salles blanches nécessitant un encombrement réduit et une filtration haute efficacité. Ils trouvent leur application dans les domaines médical, pharmaceutique, microélectronique et dans d'autres disciplines liées aux salles blanches.

Le module terminal Microclass se caractérise par un profil bas, avec des côtés de cellule nominaux de seulement 152 mm (6 pouces), afin de permettre une utilisation optimale de l'espace dans les applications où l'espace est limité. Le module est livré en standard avec des supports de suspension et une plaque de distribution réglable. La plaque de distribution est réglable à l'aide d'un tournevis depuis le côté de la pièce grâce à un port d'accès situé dans la cloison centrale pour plus de commodité.

Les modules terminaux Microclass sont compatibles avec nos filtres à panneau HEPA/ULPA Microclass. Tous les filtres à panneau HEPA/ULPA Microclass sont disponibles avec des efficacités allant de 99,99 % pour des particules de 0,3 micron

particules de 0,1 à 0,2 micron, ce qui correspond généralement à la MPPS (taille de particule la plus pénétrante) pour ce filtre dans la plupart des applications.

Les modules terminaux Microclass sont disponibles avec un collier de 10 pouces (254 mm) ou 12 pouces (305 mm) pour répondre aux exigences de votre application. De plus, les modules terminaux Microclass sont conçus pour s'intégrer dans un système de grille en T avec joint d'étanchéité ou dans une grille à joint en gel avec bord tranchant.

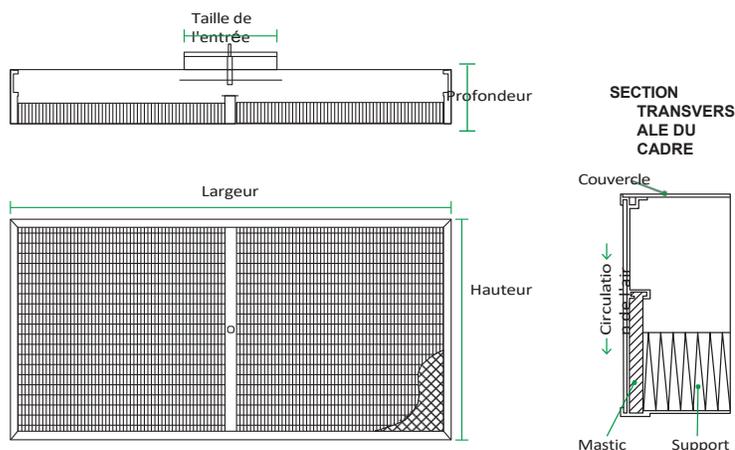
MANN+HUMMEL Air Filtration Americas fournit une grille métallique expansée peinte sur la face aval du bloc filtrant. Le bloc filtrant est constitué d'un média en microfibrilles de verre plissé en mini-plis et assemblé en blocs filtrants de 2 pouces (53 mm) et 4 pouces (100 mm) d'épaisseur. Les plis sont séparés et maintenus en place par un séparateur adhésif. Notre système de séparation est appliqué avec précision pour favoriser un flux d'air uniforme et éliminer tout contact entre les médias et toute rupture de fibres liée aux différentes méthodes de plissage.

Le pack média Microclass est fabriqué sur une plieuse contrôlée par ordinateur afin d'obtenir des packs média uniformes et reproductibles. Les modules terminaux Microclass sont constitués de cadres en aluminium extrudé anodisé, reliés aux angles par notre système de fixation à double coin qui garantit une jonction étanche et rigide. Le pack média est encapsulé dans le cadre sur les quatre côtés à l'aide d'un joint en polyuréthane. Les modules sont disponibles avec une isolation en option. L'isolation est une isolation arrière entièrement en aluminium de 1-1/2" (38 mm) appliquée sur le dessus du plénum du boîtier.

Module terminal microclasse

Spécifications techniques

SCHÉMA DE CONSTRUCTION



MANN+HUMMEL Filtration de l'air Amériques Zone de production en salle blanche

DONNÉES TECHNIQUES

DIMENSIONS NOMINALES H x L x P – pouces (mm)	DIMENSIONS RÉELLES H x L x P – pouces	DIMENSIONS DE L'EMBALLAGE Pouces (mm)	TAILLE DE L'ENTRÉE Pouces (mm)	EFFICACITÉ	RÉSISTANCE À 100 FPM "w.g. (PA)
24 x 24 x 6 (610 x 610 x 152)	23,625 x 23,625 x 5,92	2 (53)	10 (254) ou 12 (305)	99,99	0,52 (129)
24 x 48 x 6 (610 x 1219 x 152)	23,625 x 47,625 x 5,92	2 (53)	10 (254) ou 12 (305)	99,99	0,52 (129)
24 x 24 x 6 (610 x 610 x 152)	23,625 x 23,625 x 5,92	2	10 (254) ou 12 (305)	99,9995	0,68 (169)
24 x 48 x 6 (610 x 1219 x 152)	23,625 x 47,625 x 5,92	2 (53)	10 (254) ou 12 (305)	99,9995	0,68 (169)
24 x 24 x 6 (610 x 610 x 152)	23,625 x 23,625 x 5,92	4 (106)	10 (254) ou 12 (305)	99,99	0,34
24 x 48 x 6 (610 x 1219 x 152)	23,625 x 47,625 x 5,92	4 (106)	10 (254) ou 12 (305)	99,99	0,34 (85)
24 x 24 x 6 (610 x 610 x 152)	23,625 x 23,625 x 5,92	4 (106)	10 (254) ou 12 (305)	99,9995	0,40 (100)
24 x 48 x 6 (610 x 1219 x 152)	23,625 x 47,625 x 5,92	4 (106)	10 (254) ou 12 (305)	99,9995	0,40 (100)

REPRÉSENTANT LOCAL

MANN+HUMMEL s'engage à améliorer continuellement ses produits. Toutes les descriptions, spécifications et données de performance sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les produits MANN+HUMMEL sont fabriqués selon des critères rigoureux. Il peut y avoir une variance de $\pm 5\%$ dans les performances du filtre.