

Module terminal microclasse

Modules HEPA à profil bas pour plafond, profondeur 8 po

CARACTÉRISTIQUES

- Conception innovante du cadre incliné
- 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 une grille à joint en gel qui nécessite un bord tranchant
- Protection métallique
- Pack de médias de 100 mm
- Cadre en aluminium extrudé anodisé
- Usine de fabrication soumise à un contrôle qualité



MODULES DE PLAFOND HEPA JETABLES POUR SALLES BLANCHES

Les modules terminaux HEPA/ULPA Microclass de MANN+HUMMEL Air Filtration America sont conçus pour être utilisés dans les salles blanches nécessitant une filtration haute efficacité et un encombrement réduit. 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 une conception innovante avec un cadre incliné qui permet de déplacer le module sans avoir à manipuler le média, réduisant ainsi les risques de dommages. La conception inclinée permet également d'installer des pattes de suspension avec des vis autotaraudeuses sans que les copeaux métalliques ne tombent sur le média. 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 inclus avec nos filtres à panneau HEPA/ULPA Microclass.

Tous les filtres à panneau Microclass HEPA/ULPA sont disponibles avec des efficacités allant de 99,99 % pour les particules de 0,3 micron à 99,9995 % pour les 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 le côté aval du bloc filtrant. Le bloc filtrant est constitué d'un média en microfibrilles de verre mini-plissé en paquets de 4 pouces (100 mm) d'épaisseur. Les plis sont séparés et fixés 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 à 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 mastic polyuréthane. Les modules sont disponibles avec une isolation en option. L'isolation est une isolation arrière entièrement en aluminium de 1-1/2 pouce (38 mm) appliquée sur le dessus du plénum du boîtier.

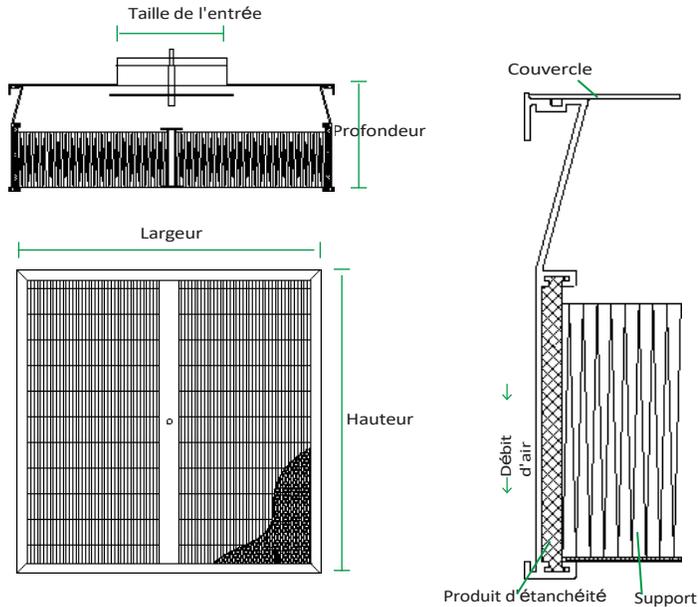


Poignées de levage internes

MANN+
HUMMEL

Module terminal microclasse

Spécifications techniques



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 po. w.g. (Pa)
24 x 24 x 8 (610 x 610 x 203)	23,625 x 23,625 x 7,68	4	10 (254) ou 12 (305)	99,99	0,34
24 x 48 x 8 (610 x 1219 x 203)	23,625 x 47,625 x 7,68	4 (100)	10 (254) ou 12 (305)	99,99	0,34 (85)
24 x 24 x 8 (610 x 610 x 203)	23,625 x 23,625 x 7,68	4 (100)	10 (254) ou 12 (305)	99,9995	**
24 x 48 x 8 (610 x 1219 x 203)	23,625 x 47,625 x 7,68	4 (100)	10 (254) ou 12 (305)	99,9995	**

Remarques :

- ** = Données en attente

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 varier de $\pm 5\%$ dans les performances du filtre.