



- Conception entièrement étanche
- Dépasse les exigences d'étanchéité et d'isolation de la norme ASHRAE 90.1
- Porte ergonomique à double battant



Le caisson Camfil GlidePack® MultiTrack est un caisson de filtration d'air à plusieurs étages avec des pistes adaptables pour appliquer une variété de pré-filtres et de filtres finaux pour une qualité supérieure de l'air intérieur dans pratiquement n'importe quelle application. Le caisson peut également être reconfiguré sur le terrain pour des mises à niveau ou pour adapter la dernière technologie de filtration de l'air.

Le rail de montage des filtres en aluminium comprend des surfaces nervurées pour garantir que les filtres glissent facilement dans les configurations de boîtier de quatre filtres de haut à six filtres de large. Les rails comprennent des modificateurs de glissement qui peuvent être déplacés ou même retirés pour changer les configurations de filtres qui s'adaptent à de multiples combinaisons de filtres, y compris : deux filtres séparés de deux pouces de profondeur suivis d'un filtre avec filtre de tête ; un filtre de quatre pouces de profondeur suivi d'un filtre avec filtre de tête ; ou un seul filtre de deux pouces de profondeur et un filtre avec filtre de tête, selon le modèle choisi.

Chaque Camfil GlidePack MultiTrack comprend :

- Joint d'étanchéité du filtre final en polypropylène remplaçable pour assurer une étanchéité sûre entre le filtre et le rail de moins de 1 % sur la surface d'étanchéité du filtre à 3,0 po d'eau.
- Construction en aluminium de calibre 16 avec périmètre d'encadrement tubulaire pour s'adapter à l'équipement CVC existant. Les boîtiers sont étanches de par leur conception, avec une surface extérieure lisse, sans qu'il soit nécessaire de les modifier pour les installer sur le toit ou à l'extérieur.
- Les portes à double paroi isolée et à double battant pour l'entretien des filtres peuvent être actionnées à gauche ou à droite. Les unités de plus de 3 filtres de large auront un double accès pour l'entretien des filtres des deux côtés.
- Les portes peuvent également être complètement retirées pour un entretien du filtre sans interférence.
- Les joints d'étanchéité en néoprène spongieux à mémoire de forme empêchent les contaminants de s'infiltrer à l'intérieur ou à l'extérieur du caisson. L'intégrité de l'enveloppe de pression du boîtier limite les fuites ambiantes à moins de 0,25 % du débit nominal à 3" de colonne d'eau et à moins de 0,5 % du débit nominal à 8" de colonne d'eau.
- Les joints de porte en polyéponge éliminent le contournement de l'air filtré entre les portes du boîtier et les filtres, de sorte que tout l'air est traité par les filtres installés.
- Trois raccords pneumatiques intégrés à profil bas sont fournis pour l'installation d'un manomètre différentiel optionnel pour la surveillance à distance avec un système de gestion des bâtiments afin de faciliter l'évaluation de n'importe quelle étape simple ou multiple des filtres installés.
- D'autres options comprennent des manomètres différentiels montés en usine et des transitions vers l'équipement HVAC standard.

Performance Data

Nombre de filtres Haut	Hauteur (en pouces)	Nombre de filtres Largeur et CFM											
		½	1	1½	2	2½	3	3½	4	4½	5	5½	6
1/2	15¾	—	1000	—	2000	—	3000	—	4000	—	5000	—	6000
1	27¾	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1½	40	—	3000	—	6000	—	9000	—	12000	—	15000	—	18000
2	52	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	20000	22000	24000
2½	64¾	—	5000	—	10000	—	15000	—	20000	—	25000	—	30000
3	76¾	—	6000	9000	12000	15000	18000	21000	24000	27000	30000	33000	36000
3½	88½	—	7000	—	14000	—	21000	—	28000	—	35000	—	42000
4	100½	—	8000	12000	16000	20000	24000	28000	32000	36000	40000	44000	48000
Largeur (en pouces)		13½	25¼	36¾	48¾	60¾	72¾	84¾	96¾	108¾	120¾	132¾	144¾

NOTES DE DONNÉES :

Le nombre de filtres est basé sur une taille nominale de 24 "x24".

Les débits d'air indiqués ci-dessus sont de 500 fpm mais les unités peuvent fonctionner jusqu'à 625 fpm. Des vitesses réduites peuvent permettre de réaliser des économies d'énergie. La porte peut s'ouvrir à gauche ou à droite, ou être complètement retirée.

Le boîtier standard est opérationnel jusqu'à 10,0". Contacter l'usine pour plus d'informations.



MT13

- Dimensions : 13" de profondeur
- Ouverture de la porte : à gauche ou à droite
- Plusieurs options de filtre telles que :
 - Préfiltre de 2" et
 - 6" filtre à tête
- Plage de pression : 0"- 10.0"
- Taux de fuite :
 1. Pression standard : ≤0.25%"
 2. Haute pression : ≤0.5%" @ 8.0"

MT21

- Dimensions : 21" de profondeur
- Porte pivotante : gauche ou droite
- Plusieurs options de filtre telles que :
 - Préfiltre de 2" ou 4" et
 - filtre à tête de 12"
- Plage de pression : 0"- 10.0"
- Taux de fuite :
 1. Pression standard : ≤0.25%"
 2. Haute pression : ≤0.5%" @ 8.0"

MT32

- Dimensions : 32" de profondeur
- Porte pivotante : gauche ou droite
- Plusieurs options de filtre telles que :
 - Préfiltre de 2" et filtre à poche de 22" ou
 - préfiltre de 2" et deux filtres à manche de 12" ou
 - ou un seul filtre à poche de 30" avec filtre à tête
- Plage de pression : 0"- 10.0"
- Taux de fuite :
 1. Pression standard : ≤0.25%"
 2. Haute pression : ≤0.5%" @ 8.0"

Pour des spécifications détaillées, veuillez consulter votre distributeur Camfil local, votre représentant ou GlidePack MultiTrack. Camfil mène une politique ininterrompue de recherche, de développement et d'amélioration de ses produits. Nous nous réservons le droit de modifier les conceptions et les spécifications sans préavis.