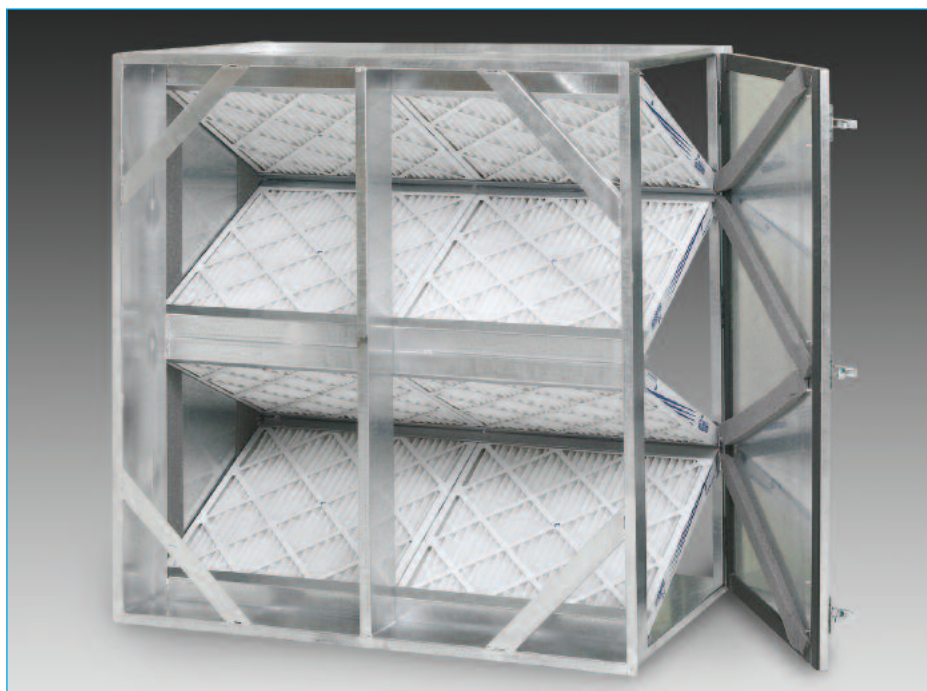


LE GROUPE DAFCO FILTRATION®

CAISSONS (V-BANK)



- Disponible en acier galvanisé 16 gauge ou acier inoxydable 304L
- Tiens les filtres 2" ou 4" CVAC
- 2 portes pour accès facile
- Aucunes agrafes ou joints supplémentaires nécessaires
- Rebord pour l'installation au conduit
- Fait sur commande disponible, pour répondre aux exigences des utilisateurs



DESCRIPTION

Le caisson de V-Bank d'Aerostar est une unité en une seule étape conçue pour tenir des filtres CVAC. La profondeur standard du caisson est de 30" et elle s'adapte au filtre 2" ou 4" dans une configuration à perte de pression basse. Il est conçu pour la déviation minimum d'air. Construit en acier galvanisé 16 gauge, les composants du caisson sont de manière permanente attachés pour une force supplémentaire. Des goussets faisant le coin sont placés le long latéral ascendant et pour les caissons qui sont plus larges que 24", les barres centrales de stabilité ont été ajoutées pour la rigidité supplémentaire.

AVANTAGES

La configuration de V-Bank permet le double du volume d'air, comparé aux caissons plats de la même grandeur.

La force et la polyvalence de la conception de V-Bank la rendent idéal pour toutes les applications. Des portes sont montées des deux côtés du caisson pour la facilité des changements des filtres. Les serrures positives de porte de tension fournissent un joint serré entre le caisson et les joints sur la porte. Pour l'installation de filtre aucune agrafe supplémentaire n'est nécessaire.

APPLICATIONS

Le caisson V-bank d'Aerostar peut remplacer n'importe quel boîtier existant. Il est conçu pour l'usage avec n'importe quel filtre 2" ou 4". Ce caisson peut être utilisé dans n'importe quelle application où il y a un besoin de filtration d'air tel que les écoles, des bâtiments de bureau, des hôpitaux et des applications industrielles.



PERFORMANCE DATA (STANDARD CAPACITY, HEPA)

PERFORMANCE CAPACITE CFM*						
HAUTEUR	LARGEUR					
	.5	1	1.5	2	2.5	3
.5	—	2000	—	4000	—	6000
1	2000	4000	6000	8000	10000	12000
1.5	—	6000	9000	12000	15000	18000
2	4000	8000	12000	16000	20000	24000
2.5	—	10000	15000	20000	25000	30000
3	6000	12000	18000	24000	30000	36000

* Based on a 24 x 24 filter @ 2000 cfm

POUR DÉTERMINER LA TAILLE DU CAISSON: Trouvez le cfm que vous filtrez et allez vers la gauche à la colonne de taille. Notez le nombre. Alors allez du cfm jusqu'à la rangée de largeur et notez ce nombre. Cfm par exemple 20.000 = 2.5 x 2. Note: il peut avoir plus d'une taille pour la plupart des cfm; choisissez celui qui adaptera mieux votre espace.

POUR DÉTERMINER LE NOMBRE DE FILTRES: Le caisson par exemple est 2.5 h X 2 w. D'abord déterminez le nombre de filtres dans une rangée (largeur). Exemple: La largeur = 2 est 4 - les filtres plissés 24x24x2. En second lieu, multipliez chaque taille par le nombre de rangées (taille). Exemple: Taille = 2.5. Il y a des filtres plissés par 10-24x24x2 dans cette configuration.

CARACTÉRISTIQUES DE TECHNOLOGIE

CAISSON DE FILTRE Le caisson de charbon d'Aerostar Le caisson au charbon comme construit par Le Groupe Dafco Filtration Inc, sera assemblée et capable d'accepter des filtre sans utilisation d'armatures ou agrafes supplémentaires. Les joints de périmètre et les joints internes seront utilisés pour empêcher toute fuite. Le logement conviendra à l'opération entre +/- 3 w.g. Des joints de périmètre et les joints internes seront utilisés pour empêcher n'importe quelle fuite. Le matériel scellant sera de type résistante a l'humidité de type PVC.

CONSTRUCTION Le logement sera en acier galvanisé 16 gauge. Des panneaux et les poteaux seront attachés pour maintenir une certaines tolérances. Des goussets faisant le coin sera placé le long du côté ascendant. Pour les caissons qui sont plus de 24" de large, des barres centrales de stabilité seront ajoutées pour la rigidité. Il y aura un rebord de 1" autour du caisson qui aide a s'adapter a un raccordement aux appareils dans les conduits. Aucun trou ne sera foré ou sera poinçonné pour assurer une installation étanche.

PORTES sont en acier galvanisés 16 gauge et monté aux deux côtés du caisson pour la facilité du déplacement des filtres. Des charnières et des verrous sont installés de manières permanentes pour maintenir une tolérance dans les conditions normales. Les portes fournissent un joint serré entre le caisson et le joint sur la porte. Le matériel scellant sera de type résistante a l'humidité de type PVC.

OPTIONS

- Protégeant contre les intempéries,
- Acier inoxydable 304L
- Isolation
- Double isolation de mur
- Application verticale d'écoulement
- Accès inférieur
- Caisson sur mesure
- Prises de pression statique
- Gauge Magnehelique
- Crochets
- Transitions

© DFG 02/09


LE GROUPE DAFCO FILTRATION®

Tel: 1-888-628-3458
 www.dafcofiltrationgroup.com
 courriel: info@dafcofiltrationgroup.com

