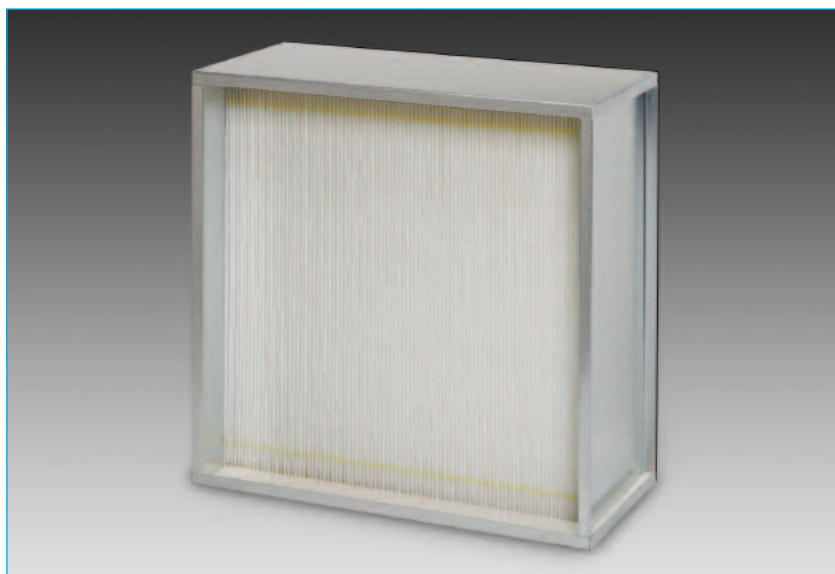


LE GROUPE DAFCO FILTRATION®

FILTRES HEPA SÉRIES-M & HEPA HC



- Modèle de capacité standard et élevée disponible
- Un paquet de media en mini-plies pour une circulation d'air optimale
- Conception légère
- Un media interne facilite la manipulation et l'installation
- Armature robuste en acier galvanisé 18 ga.
- Une faible perte de pression abaisse les frais d'exploitation
- UL Classe 2



DESCRIPTION

Les HEPA Séries-M et les HEPA Séries-M HC sont conçues pour la valeur, la polyvalence, et l'exécution. La Série-M est un filtre HEPA (High Efficiency Particulate Air) construit avec un media en mini-plies avec des séparateurs en perle qui éliminent le besoin de séparateurs en aluminium traditionnels. La structure du media est beaucoup plus aérodynamique, réduisant la chute de pression à travers le filtre dans des modèles de capacité standard et élevée. La faible perte de pression initiale a comme conséquence des frais d'exploitation peu élevés durant la vie du filtre. Le HEPA SÉRIE-M est durable, léger, et extrêmement concurrentiel une fois comparés aux filtres traditionnels HEPA.

La Série-M utilise un média en fibre de verre (Wet-Laid), une armature robuste en métal galvanisé 18 ga. est disponible en 99.97% et 99.99% d'efficacité.

AVANTAGES

Le media profond du filtre facilite le transport et l'installation qu'un filtre traditionnel HEPA, et protège plus loin

le paquet de pli pendant l'expédition et la manipulation.

Disponible en capacité standard et la haute capacité (HC). L'armature en acier robuste assure l'intégrité du filtre, et ne gonflera pas comme un bois dans des applications humides.

APPLICATIONS

La Série-M d'AeroStar® est conçue pour remplacer la capacité standard traditionnelle et les filtres de la capacité élevée HEPA et pour fournir une meilleure circulation d'air. De plus, le modèle des HEPA Séries-M HC permet aux applications CVAC d'atteindre des niveaux de filtration HEPA sans modification à l'équipement ou aux systèmes. Les applications incluent le pharmaceutique, médical, agro-alimentaire, le nettoyage de contamination et des hôpitaux. Ils peuvent également être employés comme pré filtres dans des environnements de salle blanche et d'autres applications critiques pour HEPA final et filtres ULPA.

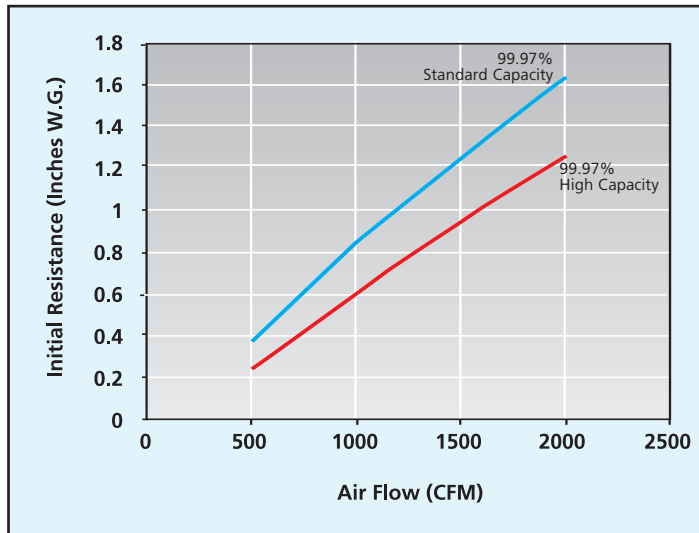


DIMENSIONS ET PERFORMANCE

CAPACITÉ STANDARD DOP 99.97% .85" moy. IR a 250 fpm			
NO. DE PIÈCE	GRANDEUR ACTUELLE (H x W x D)	CAPACITÉ CFM	POIDS (livres)
41902	23 ³ / ₈ x 11 ³ / ₈ x 11 ¹ / ₂	500	18
41901	23 ³ / ₈ x 23 ³ / ₈ x 11 ¹ / ₂	1000	34
41900	24 x 12 x 11 ¹ / ₂	500	18
41638	24 x 24 x 11 ¹ / ₂	1000	34

HAUTE STANDARD DOP 99.97% 1.25" moy. IR a 500 fpm			
NO. DE PIÈCE	GRANDEUR ACTUELLE (H x W x D)	CAPACITÉ CFM	POIDS (livres)
41902HC	23 ³ / ₈ x 11 ³ / ₈ x 11 ¹ / ₂	500	18
41901HC	23 ³ / ₈ x 23 ³ / ₈ x 11 ¹ / ₂	2000	34
41900HC	24 x 12 x 11 ¹ / ₂	500	18
41638HC	24 x 24 x 11 ¹ / ₂	2000	34

M-SERIES HEPA FLOW CURVES



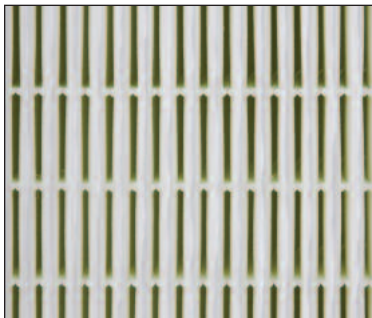
* Contactez le service à la clientèle pour plus d'information.

PARAMETRES D'APPLICATION

Température Maximale Constante: 212° F (100° C)
 Perte de Pression Recommandée: 2.0 "w.g.
 Inflammabilité: UL Classe 2
 Humidité Relative : 100%

MATERIAUX

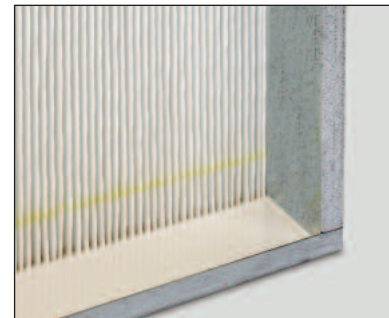
Armature: Acier Galvanisé 18 ga.
 Media: Papier Micro Fibre de verre
 Séparateurs: Hot melt
 Scellant: Polyuréthane
 Joint Scellant: HD- uréthane 1/4 x 5/8



Pliage Machiner crée un débit d'air optimale.



Media interne facilite l'installation et le transport.



Séries-M est bien scellé pour éliminer les fuites contaminants.



Chaque filtre est testé individuellement et numéroté avec un numéro de série, efficacité et no. de pièce. La capacité CFM est aussi inscrite pour assurer une performance HEPA.

© DFG 01/09---

