

# LE GROUPE DAFCO FILTRATION®

## FILTRES HEPA HV (HAUT VOLUME)



- Évalué a un débit d'air plus élevée- résistance initiale 1" w.g. @ 2400 cfm
- Durée de vie prolongée due a une grande surface filtrante (430 pieds carrés)
- Perte de pression faible pour la consommation d'énergie réduite
- Armature en aluminium anodisée pour la résistance chimique et un poids plus léger
- Option de joint de gel
- UL 900 Classe 2



### DESCRIPTION

**L**es filtres HEPA HV (haut volume) de marque Aerostar sont développés pour des applications exigeantes. Construit avec une armature robuste en aluminium et notre technologie de mini-plies, la HV d'Aerostar offre l'ultime dans la filtration fiable pour le plus critique des environnements.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Spécifiquement conçu pour l'exécution dans des conditions défavorables, exigeantes, critiques et sensibles. La HV d'Aerostar fournit non seulement la sécurité, mais offre le plus bas des frais d'exploitation de n'importe quel autre filtre a rendement élevé disponible aujourd'hui.

- Une circulation d'air élevée exigent moins de filtres dans l'équipement
- Des perte de pression faible, conserve l'énergie
- La technologie de mini-plies fournit une meilleure circulation d'air
- 430 pieds carrés de surface filtrante prolonge la durée de vie

- Une haute rétention de poussière permet moins de changement de filtre
- Rentable, réduit les frais d'exploitation totaux

### APPLICATIONS

La HV d'Aerostar enlève une large gamme des contaminants aéroportés comprenant la poussière fine, fumée, bactéries, virus, suie, pollen et particules radioactives. Ce filtre est employé couramment pour remplacer tous les filtres en aluminium conventionnels de séparateur HEPA et d'autres produits du rendement élevé HEPA.

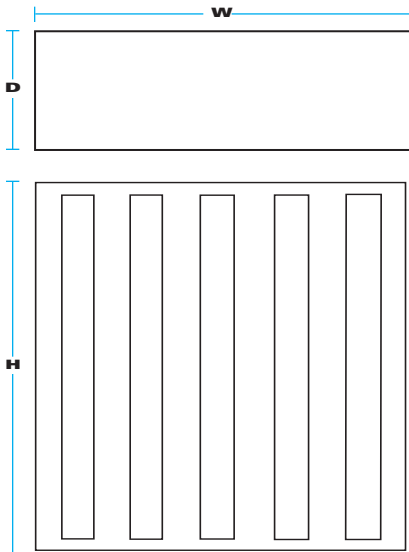
- **FILTRE FINAL** les applications incluent: électronique, nucléaire, pharmaceutique, hôpital, laboratoire, l'aéronautique, nourriture et équipements optiques
- **PRÉ FILTRE** pour des environnements de salles blanches et d'autres applications critiques.



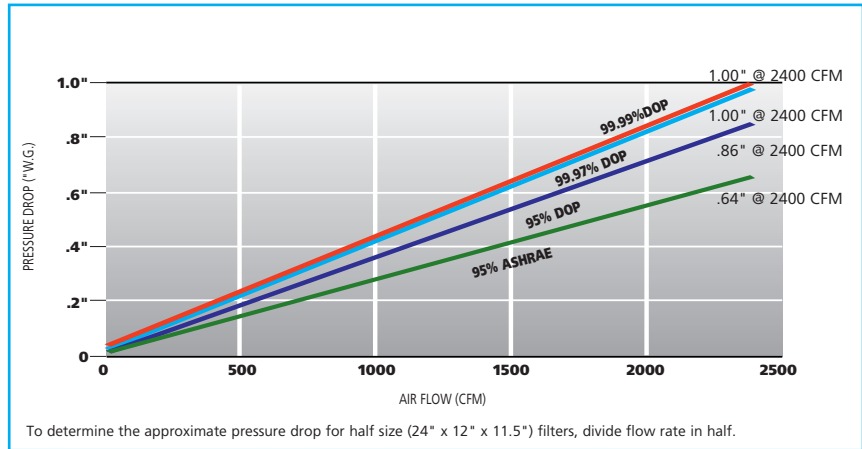
**HEPA HV INFORMATION TECHNIQUE**

Efficacité @ .3 Micron (Substitut DOP)	95% ASHRAE	95% DOP	99.97% DOP	99.99% DOP**
Approximative Classe EN-1822 (*Classe EN-779)	F 9*	H 10	H 12	H 13
No. De Pièce (24 X 24)	40406	40421	40418	40419
Débit D'air CFM	2400	2400	2400	2400
Surface Filtrante (pieds carrées)	430	430	430	430
Perte De Pression Initiale Recommandée (w.g.)	0.64	0.86	1.0	1.0
Perte de Pression Finale Recommandée (w.g.)	2.4	2.4	2.4	2.4
Perte De Pression Initiale Maximale (w.g.)	3.0	3.0	3.0	3.0
Température Maximale Constante (°F)	250	250	250	250
<b>MATERIAUX</b>				
Armature	●	●	●	●
Media	●	●	●	●
Séparateurs	●	●	●	●
Paquet Adhésif	●	●	●	●
Matériaux Scellant	●	●	●	●
Scellant Optionnel Uréthane	●	●	●	●
<b>CATEGORIE</b>				
UL 900 Classe 2	●	●	●	●
<b>POIDS (livres)</b>				
24" X 12" x 11 1/2"	22	22	22	22
24" X 24" x 11 1/2"	42	42	42	42
<b>DIMENSIONS ACTUELLES DU FILTRE (H x W x D)</b>				
24" X 12" x 11 1/2"	●	●	●	●
24" X 24" x 11 1/2"	●	●	●	●

\*\* Non Scanner



**DEBIT D'AIR VS PERTE DE PRESSION**



© DFG 01/09

