

LE GROUPE DAFCO FILTRATION®

ULTRASTAR EN BOIS (CAPACITÉ STANDARD)



Laminar Flow
Biosafety/Cleanbench

- 99.97% (HEPA)
efficacité minimum
sur 0.3µm efficiency
- 99.99% (HEPA)
efficacité minimum
sur 0.3µm- Examiner
- 3 plis par pouce
- Profondeurs Standards
en bois de 3-1/16",
5-7/8" et 11-1/2"
- 100% des filtres sujet
à des tests d'efficacité
et de résistance initiale
- 99.99% filtres sont
examinés selon
IES-RP-CC001.3
- UL 900 Classe 2



DESCRIPTION

Le Ultrastar en Bois de capacité standard emploie un bord ourlé, séparateurs en aluminium et un médias en fibres de verre (wet-laid) de 99.97% et 99.99% d'efficacité sur la dimension particulière de 0.3µm. Conçu pour l'installation facile et une plus longue durée de vie.

AVANTAGES

- Construit pour résister à des niveaux de température constante jusqu' à 220°F
- Armature scellée de chaque côté avec un mastic de résine scellant qui crée une rigidité structural à un coût économique

- Les coins entaillés scellés fournissent un joint carré qui élimine toute possibilité de fuite
- Conçu pour résister et fonctionner dans jusqu' à 100% d'humidité relative
- Joint Scellant dans les quatre coins pour empêcher les fuites d'air

APPLICATIONS

Le Ultrastar de contour en bois de capacité standard est conçu pour optimiser la performance dans les applications d'industries de nourriture, des véhicules à moteur, l'aéronautique, optiques et la biotechnologie aussi bien que pour les salles chirurgicales dans les hôpitaux.



LE GROUPE DAFCO FILTRATION®

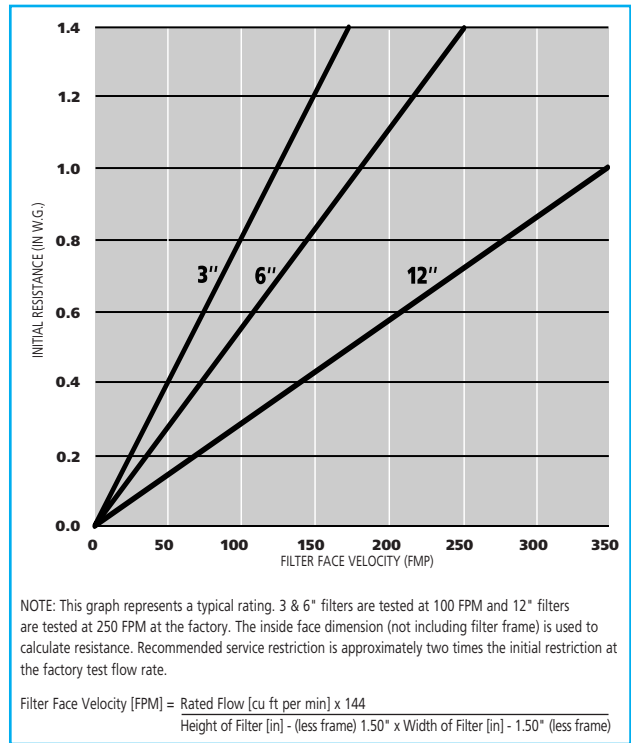
| CARACTERISTIQUES | AVANTAGES |
|--|--------------------------------|
| • Espacement et alignement uniformes des plis dans tout le filtre. | Débit d'air laminaire |
| • La conception élimine les dommages dans la manipulation et l'installation. | Aucun dommage au produit |
| • L'efficacité et les résultats d'essai sont imprimés sur chaque étiquette. Résultats d'essai sont gardés dans le dossier. | Peut être tracé |
| • Armatures en bois qui sont scellées de chaque côté avec de la résine fournissant la rigidité structurale. | Durable |
| • Supports en aluminium réduisent le potentiel endommagé de le media. | Aucun dommage au media |
| • Construit avec les armatures expulsées légères, facile a transporter, manipuler et installer. | Maintenance minimale et légère |

DIMENSIONS ET PERFORMANCE

| CONTOUR EN BOIS | | | |
|----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
| NO. DE PIÈCE 99.97%* | NO. DE PIÈCE 99.99%* | GRANDEURS ACTUEL (H x VV x D) | POIDS (livres) |
| 22400 | 22412 | 18 x 24 x 3 1/16 | 9 |
| 22401 | 22381 | 12 x 24 x 5 7/8 | 11 |
| 22402 | 22414 | 18 x 24 x 5 7/8 | 17 |
| 22403 | 22113 | 24 x 24 x 5 7/8 | 22 |
| 22404 | 22156 | 24 x 48 x 5 7/8 | 40 |
| 22405 | 22025 | 24 x 72 x 5 7/8 | 47 |
| 22406 | 22153 | 30 x 48 x 5 7/8 | 45 |
| 22407 | 22164 | 30 x 72 x 5 7/8 | 55 |
| 22408 | 22186 | 36 x 48 x 5 7/8 | 50 |
| 22409 | 22388 | 36 x 72 x 5 7/8 | 60 |
| 22410 | 22211 | 24 x 24 x 11 1/2 | 42 |
| 22411 | 22182 | 24 x 30 x 11 1/2 | 48 |
| CONTOUR EN BOIS | | | |
| 22416 | 22428 | 18 x 24 x 3 1/16 | 9 |
| 22417 | 22235 | 12 x 24 x 5 7/8 | 11 |
| 22418 | 22223 | 18 x 24 x 5 7/8 | 17 |
| 22419 | 22072 | 24 x 24 x 5 7/8 | 22 |
| 22420 | 22023 | 24 x 48 x 5 7/8 | 40 |
| 22421 | 22370 | 24 x 72 x 5 7/8 | 47 |
| 22422 | 22013 | 30 x 48 x 5 7/8 | 45 |
| 22423 | 22238 | 30 x 72 x 5 7/8 | 55 |
| 22424 | 22027 | 36 x 48 x 5 7/8 | 50 |
| 22425 | 22318 | 36 x 72 x 5 7/8 | 60 |
| 22426 | 22073 | 24 x 24 x 11 1/2 | 42 |
| 22427 | 22029 | 24 x 30 x 11 1/2 | 48 |

* Part number reflects downstream gasketing
 Please consult Customer Service for other sizes

RÉSISTANCE INITIALE VS VÉLOCITÉ



SPECIFICATIONS

Scellant:
 Uréthane
 Media:
 Fibre de verre (wet-lad)

OPTION DISPONIBLE

- Joint Scellant (deux cotes)
- Joint Scellant (un cote)
- Efficacité ULPA

© DFG 01/09

