

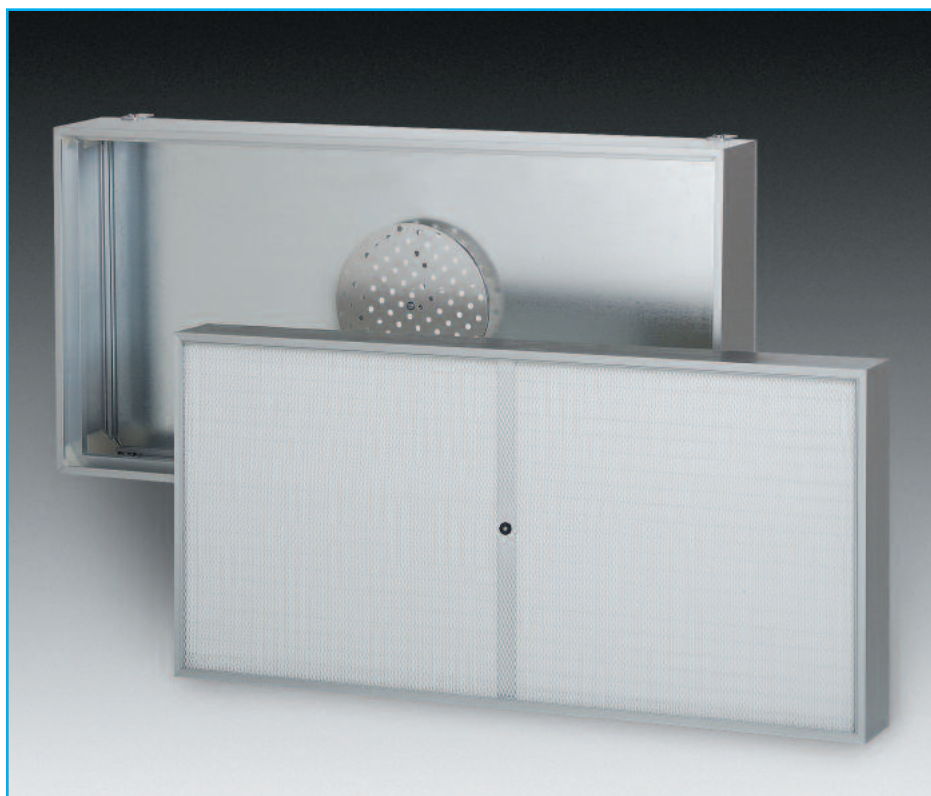
# LE GROUPE DAFCO FILTRATION®

## MODULES ULTRASTAR DE REMPLACEMENT



### FILTRATION POUR SALLES BLANCHES

- 99.99% (HEPA) efficacité minimum sur 0.3µm- Examiner
- 99.9995% (ULPA) efficacité minimum de 0.12µm
- 2.5" paquet de média en mini-pleat
- Armature en aluminium anodisé et cheminer galvaniser
- Gel scellant élimine les fuites et garantie une scellage uniforme
- Tous les filtres sont examinés selon IES-RP-CC001.3
- Facile et peu coûteux a changer et installer



### DESCRIPTION

Les panneaux Ultrastar pour les salles blanches emploient un média en fibre de verre (wet-laid) de 99.99% d'efficacité (HEPA) sur la dimension particulaire de 0.3µm et 99.9995% (ULPA) sur la dimension particulaire de 0.12µm. Conçu pour l'installation facile et une plus longue durée de vie. Le paquet de médias est disponible en 2.5" (63mm) de profondeur d'armature de 8.94".

### AVANTAGES

- Un volet ajustable crée un débit d'air uniforme qui prolonge la durée de vie
- Des coûts réduites de remplacement car seulement le paquet de media est changeable

- Une perte de pression basse réduits les coûts énergétiques
- Une installation rapide et facile du paquet de media

### APPLICATIONS

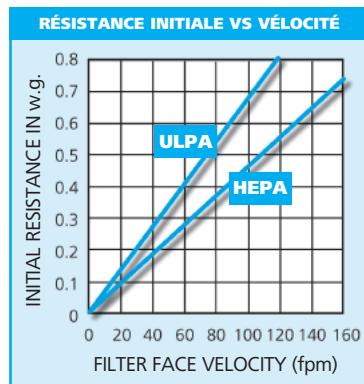
Ces filtres sont conçus pour optimiser l'exécution dans des demandes de filtration pharmaceutique, médicale, de semi-conducteur, microélectronique, biotechnologie et d'industries photographiques aussi bien que pour les salles chirurgicales dans les hôpitaux.



CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
• Un volet ajustable crée un débit d'air uniforme qui prolonge la durée de vie	Vie Prolongée du Filtre
• Coins fixés avec des agrafes et un scellant d'uréthane	Sans Fuites
• Le maximum de média pour une pression basse et une durée de vie prolongée	Coûts Énergétiques
• Armature en aluminium réduit les frais de transports et le besoin de support supplémentaire	Installation Facile, Léger
• 70% du filtre maintient le rendement élevé des médias intacts	Basse Perte de Pression
• Les perles chaudes protègent le paquet de media	Aucuns Dommages de Médias
• Des trous stratégiquement placés et un rebord continu de 2" réduit le temps d'installation et assure une installation secure	Installation Facile

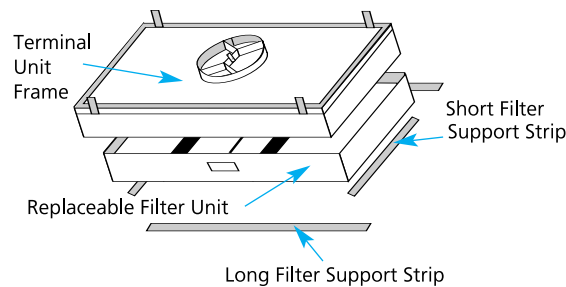
MODULES DE REMPL. ULTRASTAR- 2.5" PAQUET DE MEDIA				
NO. DE PIÈCE*	EFFICACITÉ (%)	GRANDEUR (H X L X D)	COLET	POIDS (livres)
40657	99.99	23.62 x 23.62 x 8.94	10	27
40658	99.99	23.62 x 47.62 x 8.94	10	45
40662	99.99	23.62 x 47.62 x 8.94	12	45
40659	99.9995	23.62 x 23.62 x 8.94	10	27
40660	99.9995	23.62 x 47.62 x 8.94	10	45
40664	99.9995	23.62 x 47.62 x 8.94	12	45

FILTRES DE REMPLACEMENTS		
NO. DE PIÈCE	REPLACEMENT POUR NO. DE PIÈCE A GAUCHE	POIDS (livres)
40665	40657	13.5
40666	40658, 40662	23.5
40667	40659	13.5
40668	40660, 40664	23.5



Note: This graph represents a typical rating. The inside face dimension (not including filter frame) is used to calculate resistance. Filters are tested at 100 fpm at the factory. Recommended service resistance is approximately two times the initial resistance at the factory test flow rate.

$$\text{Filter Face Velocity (fpm)} = \frac{\text{Rated Flow [cu ft per min]} \times 144}{(\text{Height of Filter [in]} - 2.75") \times (\text{Width of Filter [in]} - 2.75")}$$



**OPTIONS DISPONIBLES**

- Joints Scellants
- Séparateurs (test port)
- Écrans en Aluminium Anoxidés ou Stainless Steel
- Isolation
- Volet

