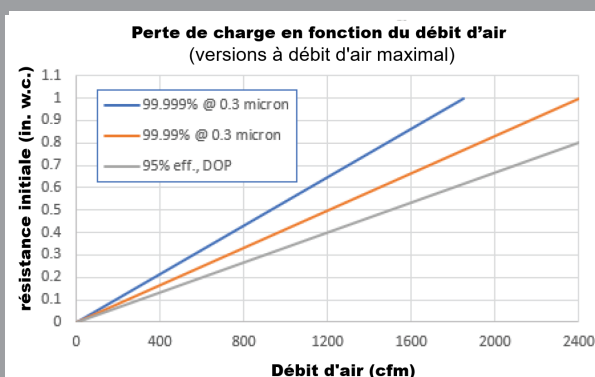


Le Camfil Filtra 2000 fournit une filtration de l'air à haute efficacité pour les processus d'application critiques. Optimisez le débit d'air et les économies d'énergie grâce à une quantité de média plus de deux fois supérieure à celle des filtres HEPA typiques. Disponible dans des capacités de débit d'air allant jusqu'à 2400 cfm, le Filtra 2000 comprend :

- Média en microfibrilles de verre résistant à l'eau et à l'humidité, d'une efficacité de 95% à 99,999% @ 0,3 micron, capable de supporter une humidité de 99%.
- Faible résistance initiale au flux d'air de 1,0" w.g. à 2400 cfm.
- Durée de vie trois à quatre fois supérieure à celle d'un filtre HEPA standard de type boîte. Plus du double de la surface du média de filtration pour prolonger la durée de vie du produit, réduire les changements de filtre et minimiser la chute de pression.
- Plusieurs packs de média haute efficacité fabriqués avec la technologie d'espacement contrôlé des médias (CMSTM) de Camfil pour assurer un flux d'air uniforme et minimiser la résistance au flux d'air.
- Un joint en uréthane sans soudure d'une seule pièce pour assurer l'étanchéité entre le filtre et le mécanisme de retenue. (joint en néoprène à queue d'aronde disponible en option).
- S'installe dans n'importe quel système de montage HEPA standard sans modification. Remarque : peut nécessiter d'autres fixations.
- Chaque unité est testée individuellement et est livrée avec un certificat de conformité et une étiquette imprimée mécaniquement et sérialisée indiquant le débit d'air réel, l'efficacité et la résistance au débit d'air.

Optimiser le débit d'air et les économies d'énergie jusqu'à 2400 CFM

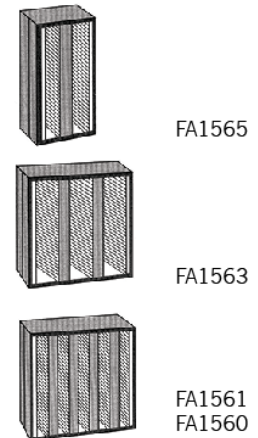


Filtres de 24 po x 24 po x 11,5 po de la capacité maximale de débit d'air représentée ci-dessus. Consultez le tableau de la P.2 pour connaître les options de produits supplémentaires.

Les applications de Camfil Filtra 2000 comprennent les installations médicales, pharmaceutiques, les installations de semi-conducteurs, les usines de transformation alimentaire et d'autres endroits où un air ultra propre et des performances de filtrage critiques sont nécessaires.

Données de performance

| Modèle | Efficacité | Taille nominale (pouces) | Capacité de débit d'air (cfm) | Résistance au débit d'air (pouces w.g.) | Espace média (pieds carrés) | Poids d'expédition (lbs.) |
|---------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|
| FA 1565-03-01 | 95% @ 0.3 micron | 24 x 12 x 11.50 | 900 | 0.80 | 174 | 22 |
| FA 1563-03-01 | | 24 x 24 x 11.50 | 1500 | | 237 | 26 |
| FA 1561-03-01 | | 24 x 24 x 11.50 | 2000 | | 390 | 35 |
| FA 1560-03-01 | | 24 x 24 x 11.50 | 2400 | | 431 | 40 |
| FA 1565-01-01 | 99.99% @ 0.3 micron | 24 x 12 x 11.50 | 900 | 1.00 | 174 | 22 |
| FA 1563-01-01 | | 24 x 24 x 11.50 | 1500 | | 237 | 26 |
| FA 1561-01-01 | | 24 x 24 x 11.50 | 2000 | | 390 | 35 |
| FA 1560-01-01 | | 24 x 24 x 11.50 | 2400 | | 431 | 40 |
| FA 1565-02-01 | 99.999% @ 0.3 micron | 24 x 12 x 11.50 | 693 | 1.00 | 174 | 22 |
| FA 1563-02-01 | | 24 x 24 x 11.50 | 1155 | | 237 | 26 |
| FA 1561-02-01 | | 24 x 24 x 11.50 | 1540 | | 390 | 35 |
| FA 1560-02-01 | | 24 x 24 x 11.50 | 1848 | | 431 | 40 |



Des tailles supplémentaires sont disponibles. Consultez l'usine pour connaître la disponibilité et le prix. Les filtres Filtra 2000 sont également disponibles avec gel-seal.

NOTES D'INFORMATION :

Les dimensions sont réelles. Consultez les dessins de présentation des ventes de Camfil pour des détails supplémentaires sur le produit. Température maximale de fonctionnement 65° C (150° F) avec un joint en gel de polyuréthane, 93° C (200° F) avec un joint en silicone. Tous les matériaux sont ignifuges et auto-extinguibles. Le Filtra 2000 est qualifié UL 586 et UL 900. Options d'efficacité de 99,999 % et tailles supplémentaires disponibles. Appelez le service clientèle pour obtenir de l'aide. Les unités de 95% n'ont pas été testées par scanner. Les filtres Filtra 2000 sont également disponibles avec des joints sans soudure et des joints en queue d'aronde.

Spécification

1.0 Généralités

1.1 - Les filtres à air doivent être des filtres HEPA de qualité absolue

plissés assemblés en configuration en V, scellés par du polyuréthane et anodisés.

configuration en V, d'un joint en polyuréthane, d'un boîtier en aluminium anodisé et d'un joint d'étanchéité sans soudure.

1.2 - Les dimensions seront celles indiquées sur les dessins ci-joints ou sur les autres documents d'appui.

2.0 Construction

2.1 - Le média filtrant est constitué de microfibrilles de verre formées en forme de plis dans des plis en forme de V.

2.2 - Les médias seront encastrés dans le cadre de l'enceinte avec de la polyuréthane ignifuge.

avec un mastic polyuréthane ignifuge.

2.3 - Le cadre de l'enceinte, en aluminium extrudé anodisé, constitue une enceinte robuste et durable. doit former une enceinte robuste et durable.

2.4 - Un joint d'étanchéité coulé sur place sera inclus sur le côté aval du cadre de l'enceinte pour former un joint positif lors de l'installation.

3.0 Performance

3.1 - L'efficacité du filtre à 0,3 micron doit être de (95 %, 99,99 %, 99,999 %)* lorsqu'elle est évaluée conformément à la pratique recommandée par l'IEST

pour le type applicable. Chaque filtre doit porter une étiquette imprimée par la machine indiquant le débit d'air testé, la résistance au débit d'air initial et les valeurs d'efficacité. Remarque : les unités à 95 % ne sont pas testées par balayage.

3.2 - La résistance initiale doit être de 1,0" w.g. ±10% au débit d'air nominal. (0.80" w.g. pour 95%)*.

3.3 - Le filtre doit être qualifié comme UL 586 et UL 900 Classe 2 par Underwriters Laboratories.

3.4 - Le fabricant doit fournir la preuve que ses installations sont certifiées ISO 9001:2015.

3.4 - Le fabricant doit fournir la preuve de la certification de ses installations selon la norme ISO 9001:2015.

* Les éléments entre parenthèses () doivent être sélectionnés.

Pour des spécifications détaillées, veuillez consulter votre distributeur local Camfil, votre représentant ou les filtres HEPA Compact Box Style pour tous les styles. Camfil a une politique de recherche, de développement et d'amélioration des produits ininterrompue. Nous nous réservons le droit de modifier les conceptions et les spécifications sans préavis.