

LE GROUPE DAFCO FILTRATION®

FILTRES PLISSÉS SÉRIES 550



- Filtre efficace de phase gazeuse pour des applications communes et compactes
- Excellent filtre de phase gazeuse pour des applications intermittentes de gaz
- Excellent filtre pour déterminer si les filtres de carbone aideront à enlever l'odeur
- Basse perte de pression
- S'adapte à tous les systèmes d'accès standards
- Jetable, facile à employer, ne coûte pas cher
- Produit peu de poussière
- Produit peu à aucune poussière
- MERV 6 (bases sur 2.2-2007 d'ASHRAE)



DESCRIPTION

Ces filtres plissés par carbone sont conçus pour les problèmes intermittents d'odeur. Les filtres plissés de carbone enlèvent un éventail d'odeurs et de polluants intérieurs communs d'air. Les médias avancés ont amélioré les possibilités pour absorber les odeurs d'ennuis. Le filtre est construit avec un contour résistant à l'eau avec des médias plissés pour augmenter la capacité et pour réduire la perte de pression. La série 550 filtres plissés, conviennent pour l'usage dans les applications commerciales de faible puissance.

AVANTAGES

Dans quelques applications de faible puissance, l'efficacité des filtres plissés en carbone peut égaler une solution à

long terme aux problèmes d'odeur. Les filtres plissés carbone peuvent être utilisés comme méthode rapide à prix réduit pour vérifier l'efficacité potentielle du carbone dans une application particulière d'odeur.

APPLICATIONS

Le filtre plissé en carbone est bien adapté pour l'usage où les contaminants de gaz sont bas et/ou intermittents.

Les filtres plissés en carbone sont bien adaptés pour l'usage dans les applications de re-circulation d'air dans des bâtiments de bureau, des hôpitaux, des aéroports, des cours de nourriture, et des équipements de fabrication.

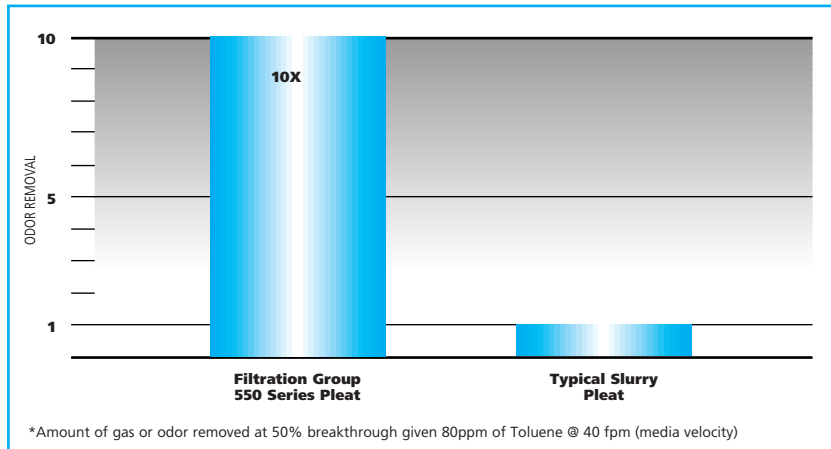


SERIES 550 DIMENSIONS ET PERFORMANCES

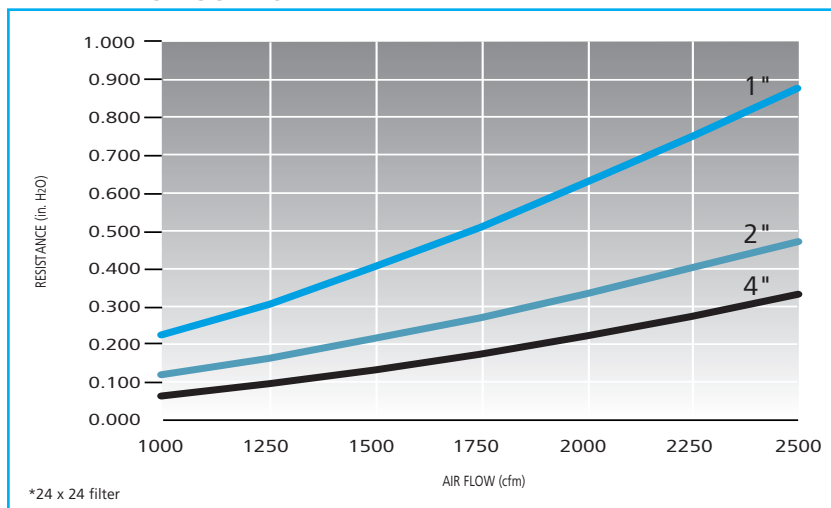
NO. DE PIÈCE*	GRANDEUR NOMINALE (H x W x D)	GRANDEUR ACTUELLE (H x W x D)	RÉSISTANCE INITIALE @ 250 fpm ("w.g.)	RÉSISTANCE @ 500 fpm ("w.g.)
15842	24 x 24 x 1	23 3/8 x 23 3/8 x 3/4	0.23	0.63
15841	20 x 24 x 1	19 3/8 x 23 3/8 x 3/4	0.23	0.63
15839	12 x 24 x 1	11 3/8 x 23 3/8 x 3/4	0.23	0.63
16336	24 x 24 x 2	23 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	0.13	0.34
39928	20 x 24 x 2	19 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	0.13	0.34
17077	12 x 24 x 2	11 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	0.13	0.34
17087	24 x 24 x 4	23 3/8 x 23 3/8 x 3 5/8	0.07	0.23
39811	20 x 24 x 4	19 3/8 x 23 3/8 x 3 5/8	0.07	0.23
16385	12 x 24 x 4	11 3/8 x 23 3/8 x 3 5/8	0.07	0.23

* Other sizes available upon request.

ÉLIMINATION D'ODEUR*



DÉBIT D'AIR VS RÉSISTANCE*



APPLICATIONS ET MATÉRIAUX

Rec. Résistance Finale :

1.25 "w.g.

Armature:

(Die-cut) résistant a l'humidité

Médias:

Le média plissé est construit avec une fibre de polyester.

Un processus thermique de liaison attache les fibres aux particules de charbon activé, gardant le charbon en place sans utilisation des adhésifs. Ce processus unique maximise la quantité de superficie de charbon qui est exposée aux odeurs.

