



DIFFUSEUR LAMINAIRE

MERV 16, 17, 18 & 19

Amélioration de façon significative de la qualité de l'air

Longue durée

Meilleur rendement du système

Utilisé comme barrière final dans les salles blanche

Efficacité DOP certifiée : 95%, 99.97%, 99.995%, 99.9995%

UL 900 Class I



DESCRIPTION - CONSTRUCTION - SPÉCIFICATION

Produit utilisé dans des salles propre dont le besoin en très haute filtration est primordial. On le retrouve aux endroits de fabrication, d'assemblage, d'analyse; tel que les usines d'électronique, pharmaceutique, d'Alimentation, de photographie, d'informatique et d'aéronautique.

Le Diffuseur Laminaire est fait d'aluminium anodisé ou en acier inoxydable en option. Quatre anneaux de soutien sont installés à chaque coin arrière sécurisant ainsi le poids exercé sur les barres de maintien en T. Une plaque d'ajustement en option est installée à l'intérieur du boîtier au niveau du connecteur arrière de 10 ou 12 ". Celui-ci s'ajuste par une vis situé à l'avant du filtre pour facilité le balancement de l'air. Un port DOP est installé à la face en option.

Le média : Ininflammable, le papier imperméabilisé en micro fibre de verre est plié en accordéon selon un procédé breveté qui maintient l'écartèlement constant des plis.

Ensemble Filtrant disponible : Épaisseur : 2.1 " (53MM), 2.75" (70MM) 4.0" (100MM). L'effet maximal de l'écoulement laminaire de l'air est réalisé en raison de la forme brevetée du mini-pli. La pression statique final recommandé est de 2.5" H2O.

Scellement : L'ensemble à pli est scellé au cadre avec un unique processus adhésion à l'uréthane.

Température : La température limite en service continu est de 200 ° F à 100% d'humidité relative.

Test : Chaque diffuseur est testé a 100 % selon "mil spec 282".

MODÈLE	ÉPAISSEUR DE L'ENSEMBLE FILTRANT	LARGEUR	LONGUEUR	ÉPAISSEUR DU BOÎTIER	PCM @100 PPM	PRESSION STATIQUE INITIALE (" H2O)	POIDS (LBS)
CM2448	2.1 " (53MM)	23 5/8"	47 5/8"	4 3/4"	800	0.55	35
CM2448	2.75 " (70MM)	23 5/8"	47 5/8"	4 3/4"	800	0.42	37
CM2448	4" (100MM)	23 5/8"	47 5/8"	6 1/2"	400	0.34	43
CM2424	2.1 " (53MM)	23 5/8"	23 5/8"	4 3/4"	400	0.55	20
CM2424	2.75 " (70MM)	23 5/8"	23 5/8"	6 1/2"	400	0.42	22
CM2424	4" (100MM)	23 5/8"	23 5/8"	4 3/4"	400	0.34	27



WWW.FILTRATIONLAB.COM - INFO@FILTRATIONLAB.COM

193 Rang de l'église
St-Liguori (Quebec)
J0K 2X0
Phone: (450) 754-4222
Fax: (450) 754-1212

1449 rue Bergar
Laval (Quebec)
H71 4Z7
Phone: (450) 975-2444
Fax: (450) 975-2777

830 rue Godin
Quebec (Quebec)
G1M 2X9
Phone : (418) 688-2077
Fax: (418) 688-8983

2700 Lancaster road unit 118
Ottawa (Ontario)
K1B 4T7
Phone: (613) 680-9346
Fax: (613) 688-8983