

Tri-Cell™ IV X

Filtres Mini-Plis



FILTRES MINI-PLIS À MOYENNE ET HAUTE EFFICACITÉ AVEC CADRES EN PLASTIQUE

Les filtres Tri-Cell IV X sont dotés d'un média en microfibre mécanique dans une configuration à mini plis. Ce pack média est monté dans un cadre en plastique compact de quatre pouces de profondeur avec sans épaulement "Box style" ou un style à un épaulement "SH". Le Tri-Cell IV X offre une haute efficacité (MERV 11, 13 et 15), un encombrement compact et de nombreux avantages écologiques - y compris un cadre en plastique robuste comme alternative au métal ou au trames de carton..

Le média Tri-Cell IV X est un mini-plis mécanique à haute efficacité qui offre également une économie d'énergie. Le pack média utilise la même technologie de mini-plis que nos filtres HEPA Tri-Pure, ce qui signifie que l'espacement est contrôlé par ordinateur pour assurer la cohérence des packs média et des performances.

La conception compacte et la faible perte de charge permettent une amélioration et une modification faciles des systèmes existants lorsque des améliorations de l'efficacité sont nécessaires.

Le faible encombrement (seulement 4" de profondeur) est très compact par rapport aux filtres traditionnels à haute efficacité - qui ont une profondeur de 12 à 36".

MERV 13 (80 - 85%) est une mise à niveau appropriée pour LEED. Le Tri-Cell IV est également disponible dans un cadre en carton, un cadre métallique de type "C" ou un cadre métallique avec un épaulement "SH"

Le Tri-Cell IV X est le meilleur choix pour les filtres verts grâce à sa conception compacte et son cadre en plastique.

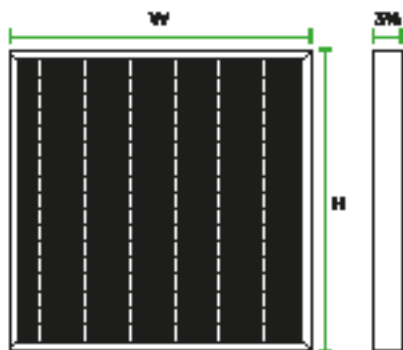
Tri-Cell™ IV X

Particularités

PRODUIT	TRI-CELL IV X
Média	Microfibre de verre
Construction du cadre	Plastique - "box style" et epaulement simple "SH"
Scellant	Joint adhésif périmétrique
Efficacité et résistance initiale @ 500 PPM (2.54 m/s)	0.34 "W.G. (85 Pa) 0.58 "W.G. (144 Pa) 0.69 "W.G. (172 Pa)
Résistance finale recommandée	1.5 "W.G. (373 Pa)
Joint étanchéité	Facultatif : en amont, en aval, accès latéral
Limite de température	150 °F (65 °C)

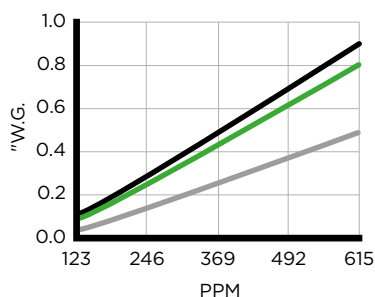
DIAGRAMME DU CADRE

Pouces



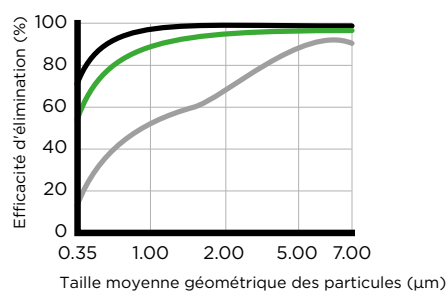
RÉSISTANCE INITIALE

vs. Flux d'air



EFFICACITÉ INITIALE

Selon ASHRAE 52.2



■ MERV 11 ■ MERV 13 ■ MERV 15

Tri-Dim Filter Corporation s'engage à développer continuellement ses produits - toutes les descriptions, spécifications et données de performance sont sujettes à changement sans préavis. Les produits Tri-Dim sont fabriqués selon des critères rigoureux - il peut y avoir une variation de $\pm 5\%$ des performances du filtre.