

Tri-Dek® Filtres cubiques

MERV 11 à surface étendue pour CVC

CARACTÉRISTIQUES

- Efficacité MERV 11
- Support de chargement en profondeur fournissant plus de 500 grammes DHC
- Surface étendue
- La forme trapézoïdale permet de réduire la perte de charge
- Pas de carton= résistant à l'humidité
- Résiste aux moisissures et réduit les microbes
- Auto-étanchéité et réduction de la dérivation de l'air non filtré par le bord de la lisière
- Amélioration de l'efficacité du système grâce à des composants CVC plus propres



Exemple de dégâts dus à l'humidité et à la croissance microbienne



TRI-DEK® MERV 11 CONSTRUCTION ET APPLICATIONS

Le filtre cube HVAC Tri-Dek® MERV 11 à surface étendue utilise une combinaison unique de médias Tri-Dek® qui permet au filtre de mieux gérer la charge de saleté. La plupart des filtres utilisent un média qui recueille la saleté à la surface du matériau, ce qui réduit la durée de vie et l'efficacité énergétique. Le Tri-Dek® MERV 11 charge en profondeur les contaminants, prolongeant la durée de vie et réduisant considérablement le coût global du cycle de vie.

La surface étendue Tri-Dek® MERV 11 et la forme trapézoïdale unique offrent également des gains de performance - en réduisant la perte de charge et en prolongeant la durée de vie.

Le filtre Tri-Dek® MERV 11 est résistant à l'humidité et à la moisissure, contrairement aux filtres traditionnels à cadre en carton. L'absence d'humidité et de croissance microbienne, combinée à l'élimination de la dérivation de l'air non filtré, peut améliorer considérablement la qualité de l'air.

l'efficacité des systèmes, la qualité globale de l'air et le système d'acheminement de l'air.



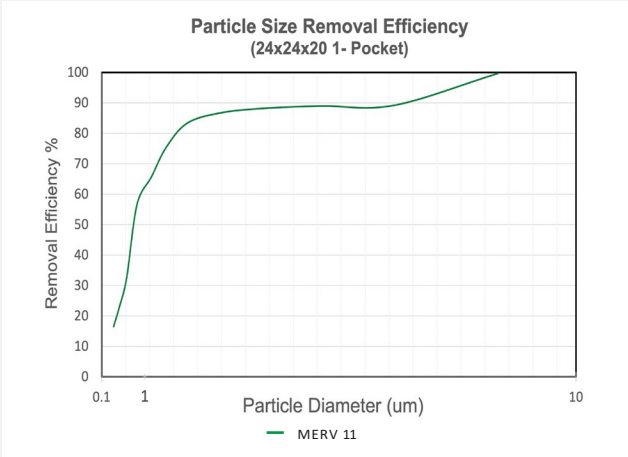
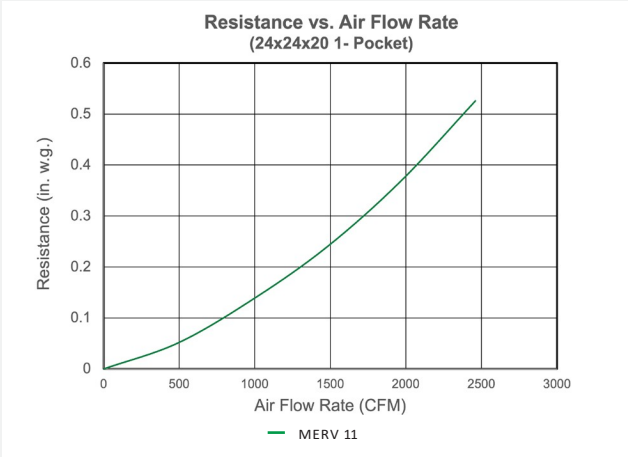
Coupe transversale du média à densité progressive Tri-Dek. Le flux d'air circule de haut en bas.

TRI-DEK® MERV 11 DONNÉES DE PERFORMANCE

Produit	TRI-DEK® MERV 11
Les médias	Synthétique, 4 deniers
Résistance finale	1,0 "W.G. (249 Pa)
Résistance à 500 FPM (2,54 m/sec)	
10" de profondeur (254 mm)	0,52 in.w.g. (129 Pa)
15" de profondeur (381 mm)	0,42 in.w.g. (104 Pa)
20" de profondeur (508 mm)	0,37 in.w.g. (92 Pa)

DONNÉES TECHNIQUES

TRI-DEK® MERV 11



MANN+HUMMEL s'engage à développer continuellement ses produits - toutes les descriptions, spécifications et données de performance peuvent être modifiées sans préavis. Les produits MANN+HUMMEL sont fabriqués selon des critères rigoureux.
Variance de ±5% dans la performance du filtre.

REPRÉSENTANT LOCAL