

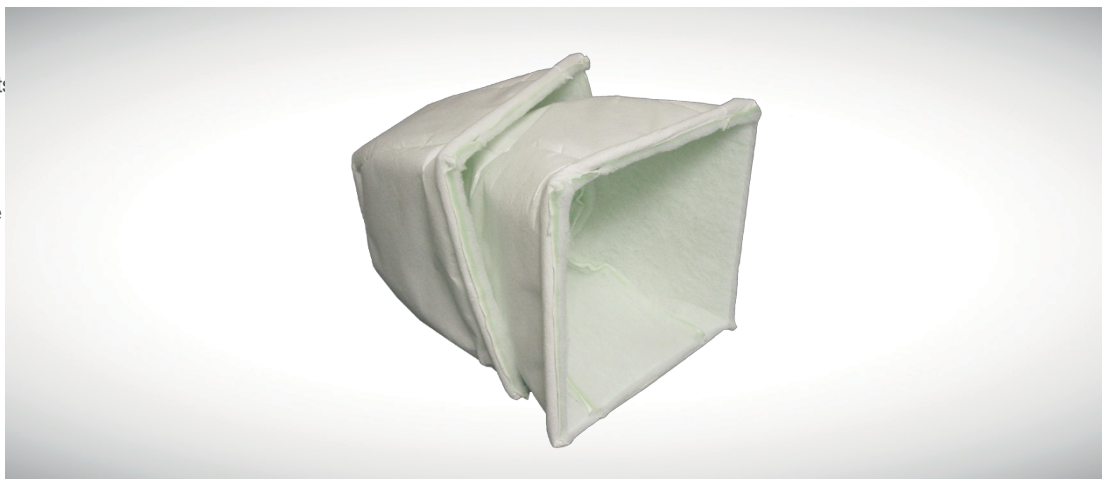
Tri-Dek® MERV 13

Extended Surface

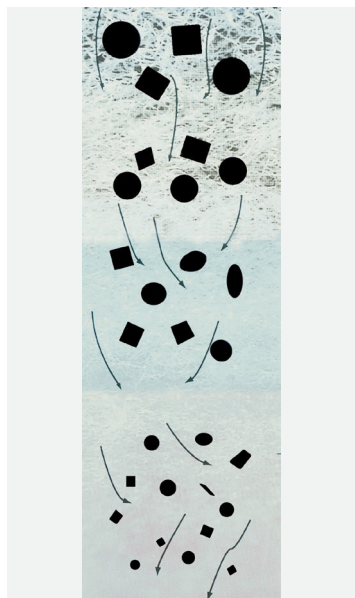
HVAC Cube Filters

CARACTÉRISTIQUES

- Profondeur de chargement des supports
- Surface étendue
- Forme trapézoïdale
- Auto-étanchéité
- Réduction des déchets mis en décharge
- Durée de vie prolongée du filtre
- Résistant aux moisissures
- Efficacité MERV 13



TRI-DEK® MERV 13 CONSTRUCTION ET APPLICATIONS



Profondeur de chargement des supports

Le filtre cube HVAC Tri-Dek® MERV 13 à surface étendue a un média qui utilise différentes couches ou deniers de média disposés du plus gros au plus fin pour créer un arrangement de chargement en profondeur. Le média est un matériau synthétique unique, feutré à l'aiguille et mélangé de manière électrostatique. Les particules les plus grosses sont capturées du côté de l'entrée d'air du média et, au fur et à mesure que l'air traverse le média, les particules les plus fines sont éliminées.

Le Tri-Dek® MERV 13 offre une surface étendue dans une forme trapézoïdale unique pour maximiser les performances. Les avantages d'une plus grande surface sont une durée de vie plus longue du filtre et une résistance de fonctionnement plus faible (perte de charge). Ces avantages vous aideront à réduire les coûts énergétiques, les coûts liés aux filtres, l'efficacité, la propreté des surfaces des appareils de traitement de l'air et la quantité de déchets mis en décharge.

Le média Tri-Dek® est résistant à l'humidité et à la croissance microbienne - bien plus que les filtres traditionnels à cadre en carton, qui retiennent intrinsèquement l'humidité, quel que soit le revêtement protecteur utilisé.



Bord périmétrique auto-joint

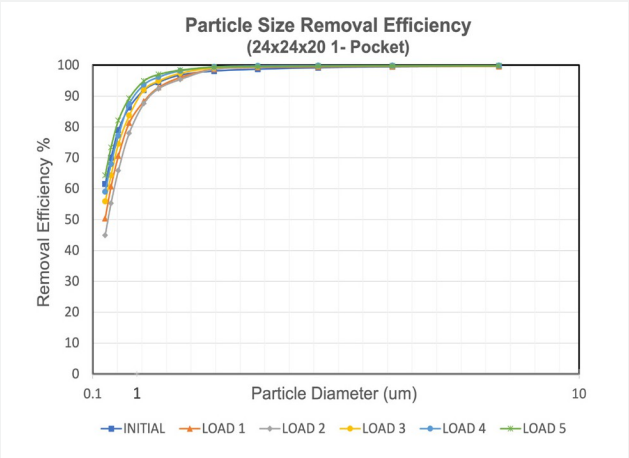
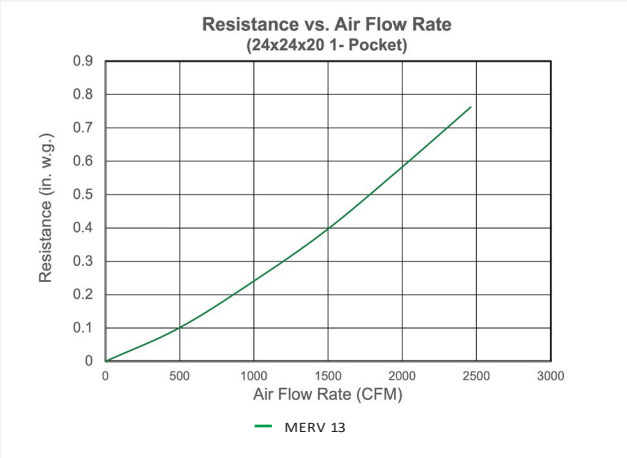
**MANN+
HUMMEL**

TRI-DEK® MERV 13 DONNÉES DE PERFORMANCE

Produit	TRI-DEK® MERV 13
Les médias	Synthétique mélangé électrostatiquement et feutré à l'aiguille
Cadre	Acier galvanisé
Sceau	Généré thermiquement et cousu
Efficacité	MERV 13
Résistance initiale 10" de profondeur 375 FPM (1,90 m/sec)	0,69 in.w.g. (172 Pa)
15" de profondeur 375 FPM (1,90 m/sec) 500 FPM (2,54 m/sec)	0,50 in.w.g. (124 Pa) 0,73 in.w.g. (182 Pa)
20" de profondeur 375 FPM (1,90 m/sec) 500 FPM (2,54 m/sec)	0,35 in.w.g.(97 Pa) 0,57 in.w.g. (142 Pa)
Résistance finale recommandée	1,5 in.w.g. (373 Pa)

DONNÉES TECHNIQUES

TRI-DEK® MERV 13



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