

Tri-Dek® RF/RFX

Filtres cubiques à flux inversé pour HVAC

CARACTÉRISTIQUES

- Support métallique permanent
- Disponible en 2, 3 et 4 plis
- Disponible en trois profondeurs standard
- Différentes tailles de visages disponibles



Cadre Tri-Dek® RFX

TRI-DEK® RF/RFX CONSTRUCTION ET APPLICATIONS

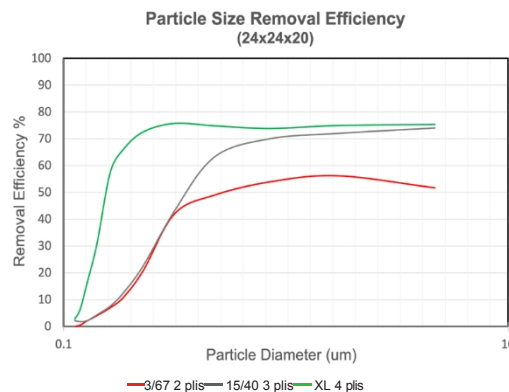
Les filtres cubiques Tri-Dek® RF/RFX Reverse Flow HVAC se projettent vers l'extérieur, dans l'air en amont, loin des obstacles, plutôt qu'en aval comme les filtres traditionnels à surface étendue. L'utilisation d'un filtre à air à surface étendue réduit les remplacements, prolonge la durée de vie des filtres finaux coûteux, réduit la consommation d'énergie et diminue les coûts d'exploitation.

La série Tri-Dek® RFX utilise un assemblage métallique permanent qui projette le filtre cube en amont et offre le support nécessaire pour les applications exigeantes.

Les deux styles de cube inversé Tri-Dek® RF/RFX sont disponibles dans les médias Tri-Dek® qui ont fait la confiance de l'industrie HVAC depuis plus de 40 ans. Les médias Tri-Dek utilisent différents deniers de médias qui sont disposés du plus grossier au plus fin - cette disposition de chargement en profondeur permet aux particules d'être capturées sur toute la profondeur du média, contrairement à ce qui se passe dans les autres médias.

Les médias Tri-Dek® sont des médias de type "crêpe" qui n'utilisent que la surface pour capturer la saleté. Les supports Tri-Dek® 3 et 4 couches contiennent des matériaux recyclés après consommation.

DONNÉES TECHNIQUES



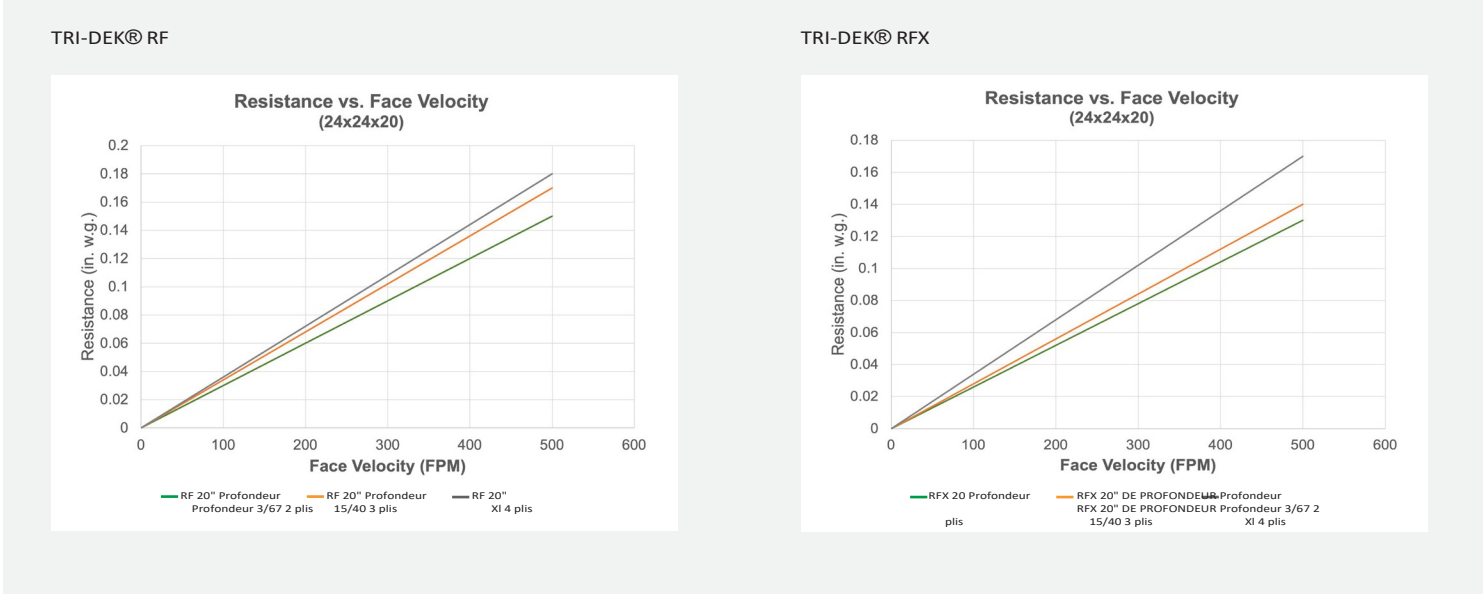
Filtres Tri-Dek® RFX installés

MANN + HUMMEL

TRI-DEK® RF/RFX PERFORMANCE DATA

Spécifications		TRI-DEK® RF - Filtre à cube inversé	TRI-DEK® RFX - Cube inversé avec poche centrale
Les médias		Synthétique, 2, 3 ou 4 deniers	Synthétique, 2, 3 ou 4 deniers
Cadre		Fil galvanisé	Fil galvanisé
Résistance finale @ 500 FPM (2,54 m/sec)		1.0 in. w.g. (249 PA)	1.0 in. w.g. (249 PA)
Résistance 3/67 2 plis @ 500 FPM (2,54 m/sec)	10" de profondeur (254 mm) 15" de profondeur (381 mm) 20" de profondeur (508 mm)	0,21 in. w.g. (52 PA) 0,17 in. w.g. (42 PA) 0,15 in. w.g. (37 PA)	0,17 in. w.g. (42 PA) 0,15 in. w.g. (37 PA) 0,13 in. w.g. (32 PA)
Résistance 15/40 3 plis @ 500 FPM (2,54 m/sec)	10" de profondeur (254 mm) 15" de profondeur (381 mm) 20" de profondeur (508 mm)	0,22 in. w.g. (55 PA) 0,18 in. w.g. (45 PA) 0,17 in. w.g. (42 PA)	0,21 in. w.g. (52 PA) 0,17 in. w.g. (42 PA) 0,14 in. w.g. (35 PA)
Résistance XL 4 plis @ 500 FPM (2,54 m/sec)	10" de profondeur (254 mm) 15" de profondeur (381 mm) 20" de profondeur (508 mm)	0,26 in. w.g. (65 PA) 0,20 in. w.g. (50 PA) 0,18 in. w.g. (45 PA)	0,25 in. w.g. (62 PA) 0,19 in. w.g. (47 PA) 0,17 in. w.g. (42 PA)
Espace média pour un filtre de 24 "X24	10" de profondeur (254 mm) 15" de profondeur (381 mm) 20" de profondeur (508 mm)	9,0 Ft² (0,84 m²) 11,2 Ft² (1,04 m²) 14,0 Ft² (1,30 m²)	12,1 Ft² (1,12 m²) 16,7 Ft² (1,55 m²) 21,1 Ft² (1,96 m²)

DONNÉES TECHNIQUES



REPRÉSENTANT LOCAL

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.