



Brochure sur les filtres
cubiques Tri-Dek®
Series HVAC

Tri-Dek® 3/67

Filtres cubiques 2 plis à surface étendue pour CVC



TRI-DEK® 3/67 2-PLY EXTENDED SURFACE CUBE

Le cube Tri-Dek® 3/67 combine haute efficacité et longue durée de vie. Tri-Dek® 3/67 permet également une mise à niveau rapide et facile pour votre installation avec une efficacité nominale MERV 7. Le Tri-Dek® 3/67 est construit en utilisant deux deniers de média à chargement en profondeur qui offre une surface étendue, une durée de vie plus longue, l'élimination de la dérivation de l'air sale, une efficacité réelle accrue, une résistance à l'humidité, une résistance à la moisissure et un remplacement facile.

- Haute efficacité
- Le chargement en profondeur des supports prolonge la durée de vie de l'appareil
- La surface étendue permet de réaliser des économies d'énergie
- Forme trapézoïdale pour une perte de charge plus faible
- Pas de carton pour la résistance à l'humidité

CONSTRUCTION



Pas de dérivation

Tri-Dek® 15/40

Filtres cubiques 3 plis à surface étendue pour CVC



TRI-DEK® 15/40 3-PLY EXTENDED SURFACE CUBE

Le Tri-Dek® 15/40 cube combine haute efficacité et longue durée de vie. Le Tri-Dek® 15/40 cube permet une amélioration rapide et facile de l'efficacité de votre installation, avec une efficacité nominale de MERV 8. Le cube Tri-Dek® 15/40 est construit en utilisant trois deniers de média à chargement en profondeur qui offre une surface étendue, une durée de vie plus longue, l'élimination de la dérivation de l'air sale, une efficacité accrue dans le monde réel, une résistance à l'humidité, une résistance à la moisissure et un remplacement facile.

- 29% de contenu recyclé après consommation
- Le chargement en profondeur des supports permet de prolonger leur durée de vie
- Forme trapézoïdale pour une perte de charge plus faible
- La résistance aux moisissures signifie une réduction des microbes
- L'auto-étanchéité permet de réduire les dérivations d'air non filtré.

CONSTRUCTION



Pas de dérivation

Filtres cubiques Tri-Dek® XL/XL Plus 4 plis à surface étendue pour CVC



TRI-DEK® XL/XL PLUS 4-PLY EXTENDED SURFACE CUBE

Les filtres cubiques Tri-Dek® XL utilisent le média qui a fait ses preuves depuis plus de 50 ans. Tri-Dek® XL a un média unique qui se charge en profondeur et qui permet au filtre de bien gérer la saleté. Les filtres Tri-Dek® XL cube contiennent 24% de contenu recyclé post-consommation et le Tri-Dek® XL plus cube contient 23% de contenu recyclé post-consommation. Le Tri-Dek® XL plus a une couche finale à haute efficacité qui améliore l'efficacité du filtre.

- La forme trapézoïdale permet de réduire la perte de charge
- La résistance aux moisissures signifie une réduction des microbes
- L'auto-étanchéité permet de réduire les dérivations d'air non filtré.
- L'amélioration de l'efficacité du système se traduit par des composants CVC plus propres
- Disponible dans différentes configurations, ce qui en fait une option polyvalente

CONSTRUCTION



Forme trapézoïdale

Filtres cubiques Tri-Dek® MERV 11 à surface étendue pour CVC



TRI-DEK® MERV 11 EXTENDED SURFACE CUBE

Le filtre Tri-Dek® cube à surface étendue MERV 11 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 filtre Tri-Dek® MERV 11 charge en profondeur les contaminants, prolongeant ainsi la durée de vie et réduisant considérablement le coût global du cycle de vie.

- Le chargement en profondeur d'un support de plus de 500 grammes DHC permet de prolonger la durée de vie du support.
- La surface étendue permet de réaliser des économies d'énergie
- La forme trapézoïdale permet de réduire la perte de charge
- Contenu recyclé après consommation

CONSTRUCTION



Section transversale des médias

Tri-Dek® MERV 13 Extended Surface HVAC Cube Filters (Filtres cubiques CVC à surface étendue)



TRI-DEK® MERV 13 EXTENDED SURFACE CUBE

Les filtres cubiques innovants Tri-Dek® MERV 13 offrent une haute efficacité dans un design cubique à surface étendue, ce qui est parfait pour atteindre les points LEED ou pour une mise à niveau du système vers un filtre à plus haute efficacité. Le Tri-Dek® MERV 13 cube offre des caractéristiques et des avantages tels qu'une longue durée de vie, un média à chargement en profondeur, l'élimination de la dérivation de l'air sale, et plus encore.

- Supports à chargement en profondeur
- Surface étendue
- Forme trapézoïdale
- Auto-étanchéité
- Réduction des déchets mis en décharge
- Durée de vie prolongée du filtre

CONSTRUCTION



Pas de dérivation

Filtres cubiques Tri-Dek® RF/RFX à flux inversé pour CVC



TRI-DEK® RF/RFX REVERSE FLOW CUBE

Les filtres cubiques Tri-Dek® RF/RFX se projettent en amont, loin des obstacles, plutôt qu'en aval comme les filtres à surface étendue traditionnels. 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 la résistance opérationnelle.

- Fixation permanente du métal
- Disponible en 2, 3 et 4 plis
- Disponible en trois profondeurs standard
- Différentes tailles disponibles

CONSTRUCTION



Filtres de boîtier Tri-Dek® RFX installés

Autres produits HVAC



TRI-DEK® PANNEAUX

- Supports synthétiques à chargement en profondeur construits en 2, 3 ou 4 plis
- Fil galvanisé
- Élimine les dérivations
- Résistant à la moisissure et à l'humidité
- Durée de vie plus longue et réduction de la main d'œuvre
- Disponible en option économique



TRI-DEK® LIENS

- Supports synthétiques à chargement en profondeur construits en 2, 3 ou 4 plis
- Fil galvanisé
- Élimine les dérivations
- Résistant à la moisissure et à l'humidité
- Durée de vie plus longue et réduction de la main d'œuvre
- Disponible en option économique



SELECT FDC

- Supports en fibre de verre
- Sans métal
- Cadre en carton Kraft durable avec grille
- Disponible en 1" ou 2" de profondeur

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 $\pm 5\%$ dans la performance du filtre.