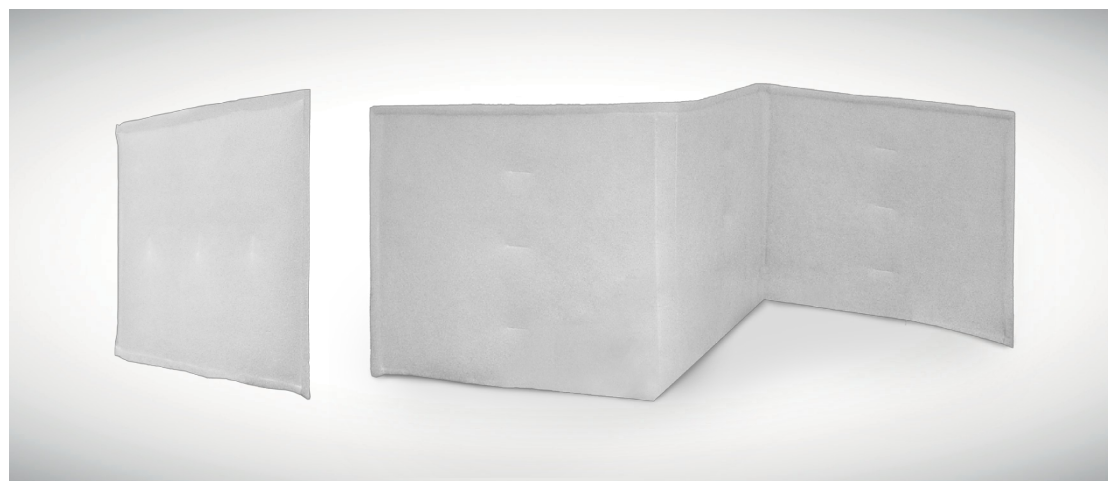


Filtres Tri-Dek® 3/67 à 2 couches pour panneaux et liens

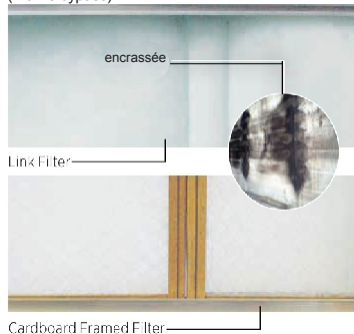
CARACTÉRISTIQUES

- Élimine les dériviations
- Maintient les serpentins propres
- Économies d'énergie
- Résistant à la moisissure et à l'humidité
- Réduction des défaillances du filtre
- MERV 6



TRI-DEK® 3/67 2-PLY CONSTRUCTION & APPLICATIONS

Bobines encrassées
(Frame bypass)



Élimine les dériviations (l'absence d'espace entre les filtres de liaison élimine les dériviations entre les filtres plissés individuels)

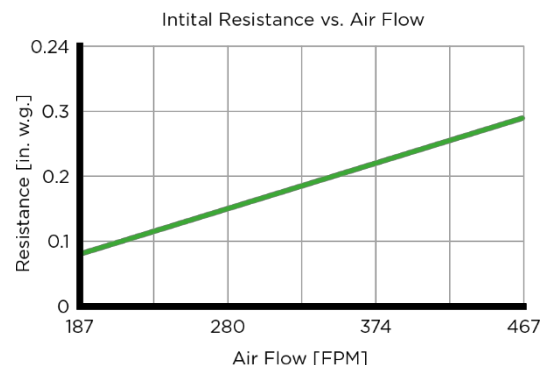
MANN+HUMMEL Tri-Dek® 3/67 2-Ply offre un média unique qui se charge en profondeur et qui permet filtre de gérer la saleté. La plupart des filtres sont construits avec des médias qui se chargent en surface, ce qui réduit leur durée de vie et provoque une forte résistance au flux d'air à travers le filtre après une courte période de temps. Cette résistance élevée peut entraîner une augmentation considérable des coûts énergétiques.

MANN+HUMMEL Tri-Dek® 3/67 Le média 2 plis connaît une augmentation moins spectaculaire de la résistance car il se charge en profondeur. Le média Tri-Dek est composé de différents deniers de média permettant aux plus grosses particules d'être capturées sur la première couche et aux plus petites particules d'être filtrées au fur et à mesure que l'air passe à travers le média filtrant.

Le chargement en profondeur réduit les coûts énergétiques et permet durée de vie plus longue. Cette durée de vie plus longue permet d'économiser de l'argent de différentes manières, sur le nombre de filtres à acheter par an, sur les coûts de main-d'œuvre et sur les coûts d'élimination,

etc. Le Tri-Dek 3/67 n'utilise pas de carton mais s'appuie sur un anneau métallique interne pour le support, cet anneau métallique est scellé entre deux couches de média synthétique. Cela crée un filtre résistant à l'humidité et à la moisissure qui vous permettra d'économiser de l'argent en réduisant les coûts d'assainissement.

DONNÉES TECHNIQUES



TRI-DEK® 3/67 2-PLY PERFORMANCE
DATA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications	TRI-DEK® 3/67
Les médias	Synthétique, deux négateurs
Cadre	Fil de fer galvanisé de calibre 9½
Résistance finale	1.0" W.G.
Efficacité	MERV 6 (selon ASHRAE 52.2-2017)
Température de fonctionnement continu	200°F
Répond aux exigences	ANSI/UL-900
Options disponibles	Traitement antimicrobien, configuration du lien, configuration ALAP, enroulement Tri-Dek

FILTRES DE PANNEAUX

Taille nominale	Taille réelle (pouces)		Capacité de débit d'air (CFM)			
	H x L	H	W	300 FPM	500 FPM	625 FPM
12 x 24	11¼	23¼		600	1000	1250
15 x 20	14¼	19¼		625	1042	1302
15 x 24	14¼	23¼		750	1250	1563
16 x 16	15¼	15¼		540	900	1125
16 x 18	15¼	17¼		600	1000	1250
16 x 20	15¼	19¼		660	1100	1375
16 x 24	15¼	23¼		810	1350	1688
16 x 25	15¼	24¼		840	1400	1750
18 x 24	17¼	23¼		900	1500	1875
20 x 20	19¼	19¼		840	1400	1750
20 x 24	19¼	23¼		990	1650	2063
20 x 25	19¼	24¼		1041	1735	2169
24 x 24	23¼	23¼		1200	2000	2500
25 x 25	24¼	24¼		1302	2170	2713

NOTES SUR LE FILTRE DE PANNEAU ET LE FILTRE DE LIEN :

- Des filtres de taille spéciale sont disponibles - contactez votre représentant local pour plus d'informations.
- Les dimensions en largeur et en hauteur sont interchangeables. Les dimensions réelles sont pour le support de fil interne - la lisière minimale du périmètre est de".
- La température de fonctionnement continue est de 200°F

FILTRES DE LIENS

Taille nominale	Construction du lien		Capacité de débit d'air (CFM)		
	H x L	# Panneaux 625 FPM	Taille du panneau	300 FPM	500 FPM
12 x 48	2	12 x 24	1200	2000	2500
12 x 72	3	12 x 24	1800	3000	3750
15 x 40	2	15 x 20	1251	2085	2606
15 x 48	2	15 x 24	1500	2500	3125
15 x 60	3	15 x 20	1875	3125	3906
16 x 32	2	16 x 16	1080	1800	2250
16 x 36	2	16 x 18	1200	2000	2500
16 x 40	2	16 x 20	1320	2200	2750
18 x 32	2	18 x 16	1200	2000	2500
18 x 48	2	18 x 24	1800	3000	3750
18 x 64	4	18 x 16	2400	4000	5000
20 x 30	2	20 x 15	1251	2085	2606
20 x 32	2	20 x 16	1320	2200	2750
20 x 40	2	20 x 20	1665	2775	3469
20 x 45	3	20 x 15	1875	3125	3906
24 x 30	2	24 x 15	1500	2500	3125
24 x 32	2	24 x 16	1590	2650	3313
24 x 36	2	24 x 18	1800	3000	3750
24 x 40	2	24 x 20	2010	3350	4188
24 x 45	3	24 x 15	2250	3750	4688
25 x 32	2	25 x 16	1665	2775	3469
25 x 40	2	25 x 20	2070	3450	4313
25 x 48	3	25 x 16	2490	4150	5188
25 x 50	2	25 x 25	2610	4350	5438
25 x 60	3	25 x 20	3120	5200	6500

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.



Tel : 877.752.5811 | airfiltration.mann-hummel.com/ca-fr