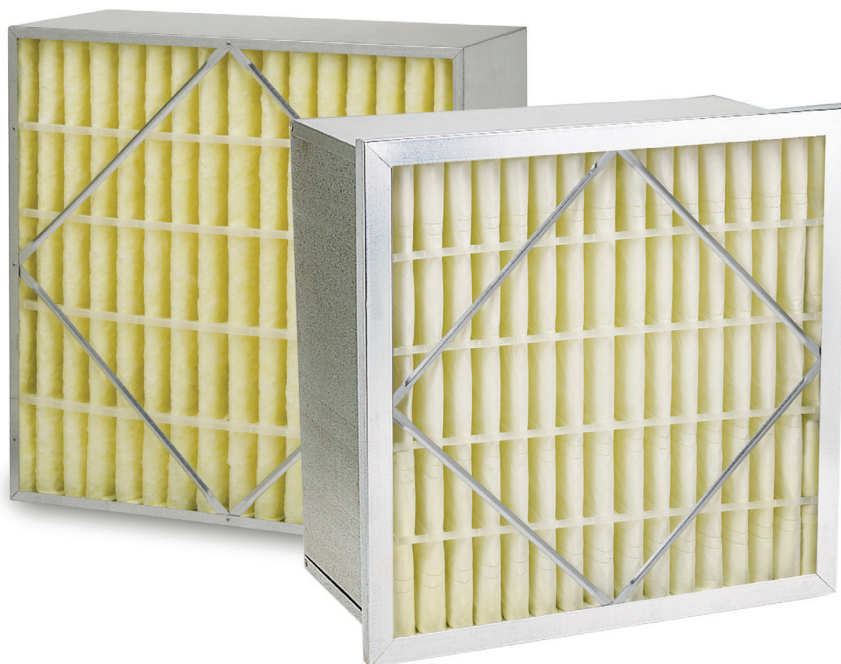


CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- MERV 10, 11, 13, 15
- Médias synthétiques et en fibre de verre disponibles
- Disponible en boîtiers et en rebords simple, avec options de joint
- Température Max - 180°F
- Idéal pour une utilisation dans
 - Bureau et Commerce de Détail
 - Industrie et Distribution
 - Structures Gouvernementales & Éducatives
 - Cabinets Médicaux, Centres de vie Assistés et Hôpitaux
 - Hôtels et Aéroports



FILTRE À CELLULE RIGIDE

POURQUOI LE FILTRE À CELLULE RIGIDE ?

- Surface étendue, filtre d'efficacité moyenne à élevée
- Utilisable dans les boîtiers à accès de face ou de côté.
- Remplace les filtres à poches traditionnels là où le format rigide empêche le déchargement dans les systèmes à volume d'air variable
- Peut être utilisé comme pré-filtre pour des applications à haut rendement ou comme filtre final dans des situations nécessitant un haut niveau d'efficacité et de propreté
- Conception du filtre extrêmement rigide avec
 - Cadre en acier inoxydable
 - Appuie diagonal
 - Média résistant à l'humidité
 - Stabilisateurs
 - Grille de support métallique collée au support éliminant l'oscillation des médias et les battements
 - Le média est collé aux quatre côtés du cadre afin d'éliminer les fuites d'air



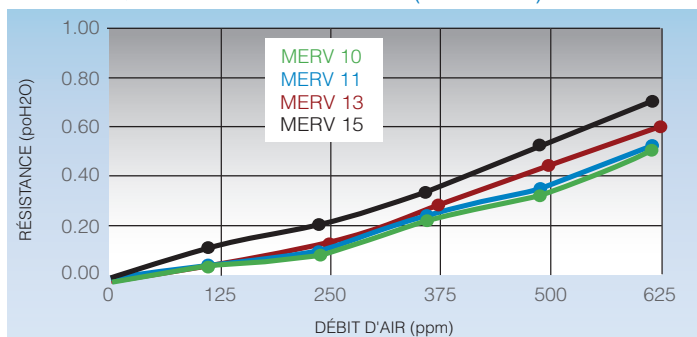
RIGID CELL FILTER

DONNÉES DE PERFORMANCE SYNTHÉTIQUE (24x24x12)

MERV	EFFICACITÉ	RÉSISTANCE INITIALE (poH ₂ O) †				RÉSISTANCE FINALE (poH ₂ O)
		250 ppm	375 ppm	500 ppm	625 ppm	
10	40-45%	0.11	0.21	0.33	0.48	1.5
11	60-65%	0.12	0.22	0.36	0.53	1.5
13	80-85%	0.16	0.27	0.42	0.60	1.5
15	90-95%	0.20	0.33	0.49	0.69	1.5

† La résistance initiale est basée sur les filtres boîtiers.

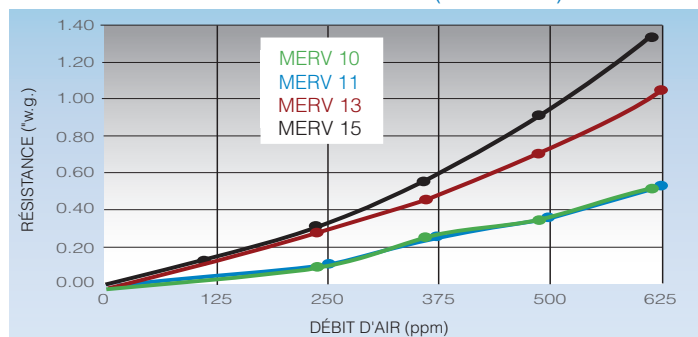
SYNTHÉTIQUE – RÉSISTANCE INITIALE (24 x 24 x 12)



FIBERGLASS PERFORMANCE DATA (24x24x12)

MERV	EFFICACITÉ	RÉSISTANCE INITIALE (poH ₂ O) †				RÉSISTANCE FINALE (poH ₂ O)
		250 ppm	375 ppm	500 ppm	625 ppm	
10	40-45%	0.12	0.23	0.37	0.52	1.5
11	60-65%	0.13	0.25	0.39	0.56	1.5
13	80-85%	0.26	0.45	0.71	1.04	1.5
15	90-95%	0.31	0.57	0.91	1.37	1.5

FIBRE DE VERRE – RÉSISTANCE INITIALE (24 x 24 x 12)



DONNÉES DU PRODUIT- SYNTHÉTIQUE

MERV 10 (40-45%)		MERV 11 (60-65%)		MERV 13 (80-85%)		MERV 15 (90-95%)		TAILLE NOMINALE (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")
BOTIERS* NO. DE PIÈCE	REBORD SIMPLE* NO. DE PIÈCE	BOTIERS* NO. DE PIÈCE	REBORD SIMPLE* NO. DE PIÈCE	BOTIERS* NO. DE PIÈCE	SREBORD SIMPLE* NO. DE PIÈCE	BOTIERS* NO. DE PIÈCE	REBORD SIMPLE* NO. DE PIÈCE		
14942	16456	14930	16444	14922	16436	14914	16428	24 x 12 x 6	23 3/8 x 11 3/8 x 5 3/4
14943	16457	14931	16445	14923	16437	14915	16429	20 x 20 x 6	19 3/8 x 19 3/8 x 5 3/4
14944	16458	14932	16446	14924	16438	14916	16430	24 x 20 x 6	24 3/8 x 19 3/8 x 5 3/4
14945	16459	14933	16447	14925	16439	14917	16431	24 x 24 x 6	23 3/8 x 23 3/8 x 5 3/4
14938	16452	14934	16448	14926	16440	14918	16432	24 x 12 x 12	23 3/8 x 11 3/8 x 11 3/4
14939	16453	14935	16449	14927	16441	14919	16433	20 x 20 x 12	19 3/8 x 19 3/8 x 11 3/4
14940	16454	14936	16450	14928	16442	14920	16434	24 x 20 x 12	24 3/8 x 19 3/8 x 11 3/4
14941	16455	14937	16451	14929	16443	14921	16435	24 x 24 x 12	23 3/8 x 23 3/8 x 11 3/4

PRODUCT DATA - FIBERGLASS

MERV 10 (40-45%)		MERV 11 (60-65%)		MERV 13 (80-85%)		MERV 15 (90-95%)		TAILLE NOMINALE (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")
BOTIERS* NO. DE PIÈCE	REBORD SIMPLE* NO. DE PIÈCE	BOTIERS* NO. DE PIÈCE	REBORD SIMPLE* NO. DE PIÈCE	BOTIERS* NO. DE PIÈCE	REBORD SIMPLE* NO. DE PIÈCE	BOTIERS* NO. DE PIÈCE	REBORD SIMPLE* NO. DE PIÈCE		
14974	16424	14962	16412	14954	16404	14946	16396	24 x 12 x 6	23 3/8 x 11 3/8 x 5 3/4
14975	16425	14963	16413	14955	16405	14947	16397	20 x 20 x 6	19 3/8 x 19 3/8 x 5 3/4
14976	16426	14964	16414	14956	16406	14948	16398	24 x 20 x 6	24 3/8 x 19 3/8 x 5 3/4
14977	16427	14965	16415	14957	16407	14949	16399	24 x 24 x 6	23 3/8 x 23 3/8 x 5 3/4
14970	16420	14966	16416	14958	16408	14950	16400	24 x 12 x 12	23 3/8 x 11 3/8 x 11 3/4
14971	16421	14967	16417	14959	16409	14951	16401	20 x 20 x 12	19 3/8 x 19 3/8 x 11 3/4
14972	16422	14968	16418	14960	16410	14952	16402	24 x 20 x 12	24 3/8 x 19 3/8 x 11 3/4
14973	16423	14969	16419	14961	16411	14953	16403	24 x 24 x 12	23 3/8 x 23 3/8 x 11 3/4

* Contactez le service à la clientèle pour des tailles et informations additionnelles.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

1.0 Général

- 1.1 Les filtres sont des filtres à air plissés à surface étendue en synthétique ou en fibre de verre, fabriqués par Le Groupe Daeco Filtration.
- 1.2 Les filtres sont disponibles à 3 niveaux d'efficacité avec une profondeur de 5,75" et 11,75".
- 1.3 Classifié Underwriters Laboratoires UL 900.

2.0 Matériaux de fabrication des filtres

- 2.1 Les médias sont synthétiques ou en fibre de verre et ne favorisent pas la croissance des microbes.
- 2.2 Les médias sont collés à une grille métallique pour réduire les attements pendant l'utilisation.

- 2.3 Les médias sont collés sur des séparateurs en plastique conçus pour maintenir la configuration du filtre pendant sa durée de vie.

- 2.4 Le média est collés sur le cadre de tous les côtés pour éliminer le by-pass.

- 2.5 Le cadre est fait entièrement de 26 ga. Acier galvanisé.

3.0 Performance du filtre

- 3.1 Les filtres synthétiques et en fibre de verre sont disponibles en MERV 10, 11, 13 et 15 lorsqu'ils sont testés conformément aux normes d'essai ASHRAE 52.2.

- 3.2 Les versions MERV 13 et 15 fournissent des points pour la certification LEED.

- 3.4 Les filtres ont une résistance finale recommandée de 1,5poH₂O.