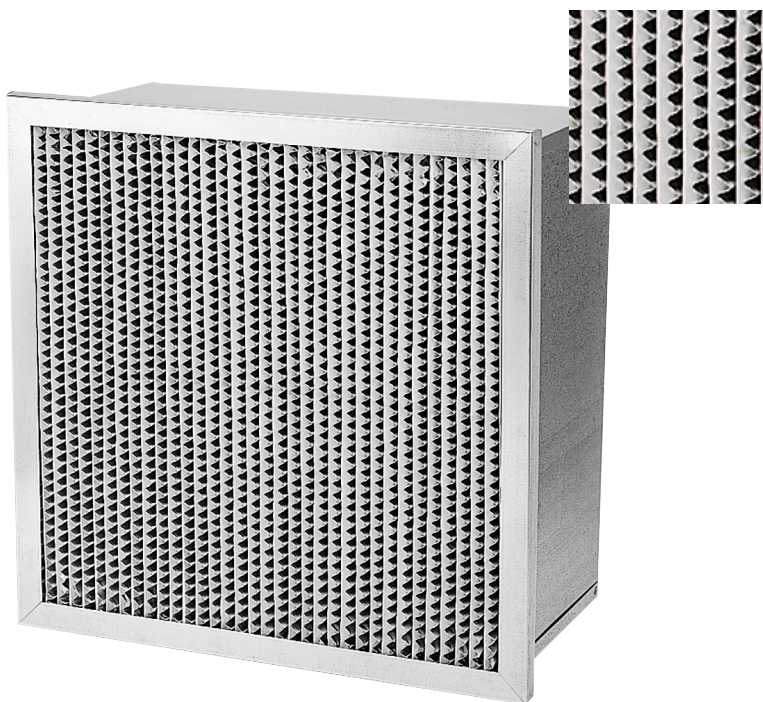


CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- MERV 11, 13, 14
- Disponible en boîtier, en rebords simple et double, avec joint et grille en option
- Temperature Max- 200°F standard, versions haute température jusqu'à 900°F
- Les versions standard à haute température sont livrées avec un rebord simple et une grille à double face ou double rebord en option
- Idéal pour une utilisation dans
 - Bureau et Commerce
 - Industrie et Distribution
 - Structures Gouvernementales et Éducatives
 - Cabinets médicaux, Centres de vie assistés et Hopitaux
 - Hôtels et Aéroports



FILTRE À CARTOUCHE ASHRAE

POURQUOI LE FILTRE À CARTOUCHE ?

- Filtre à surface étendue et haute efficacité construit dans un cadre rigide
- Les séparateurs en aluminium assurent un espacement régulier des plis
- Média de microfibre humide résistant à l'humidité pour des applications jusqu'à 100% d'humidité
- Conçu pour être utilisé dans les systèmes à volume d'air variable
- Remplace les filtres de poche traditionnels et dure généralement plus longtemps
- Utilisable dans les boîtiers à accès de face ou de côté.
- Format rigide empêchant le déchargement de la poussière grâce à l'oscillation du média
- Le cadre en acier galvanisé offre une résistance exceptionnelle
- Classifié Underwriters Laboratoires UL 900

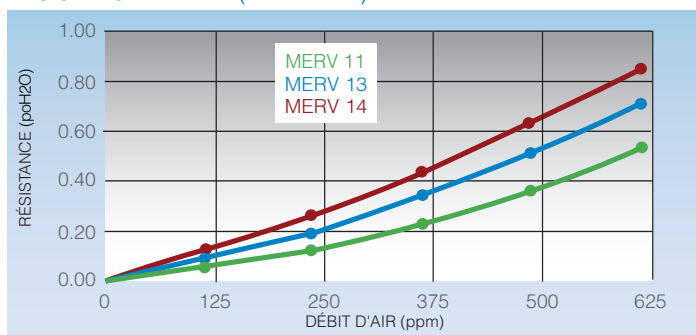


FILTRE À CARTOUCHE ASHRAE

DONNÉES DE PERFORMANCE (24 x 24 - Rebord simple)

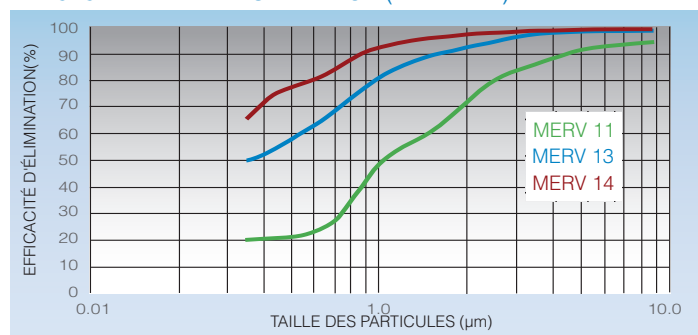
PROFONDEUR DU FILTRE	MERV	RÉSISTANCE INITIALE (poH ₂ O)				RÉSISTANCE FINALE (poH ₂ O)
		250 ppm	375 ppm	500 ppm	625 ppm	
6"	11	0.25	0.45	—	—	1.5
	13	0.35	0.55	—	—	1.5
	14	0.45	0.65	—	—	1.5

RÉSISTANCE INITIALE (24 x 24 x 12)



PROFONDEUR DU FILTRE	MERV	RÉSISTANCE INITIALE (poH ₂ O)				RÉSISTANCE FINALE (poH ₂ O)
		250 ppm	375 ppm	500 ppm	625 ppm	
12"	11	0.15	0.25	0.45	0.60	1.5
	13	0.20	0.35	0.50	0.60	1.5
	14	0.25	0.40	0.65	0.78	1.5

EFFICACITÉ D'ÉLIMINATION MINIMUM (24 x 24 x 12)



DONNÉES DU PRODUIT - FILTRE À CARTOUCHE

NO. DE PIÈCE REBORD SIMPLE			NO. DE PIÈCE DOUBLE REBORD			TAILLE NOMINALE* (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")
MERV 11	MERV 13	MERV 14	MERV 11	MERV 13	MERV 14		
16264	16280	16296	16272	16288	16304	24 x 12 x 6	23 3/8 x 11 3/8 x 5 3/4
16265	16281	16297	-	-	-	20 x 20 x 6	19 3/8 x 19 3/8 x 5 3/4
16263	16279	16295	16271	-	16303	24 x 20 x 6	23 3/8 x 19 3/8 x 5 3/4
16262	16278	16294	16270	16286	16302	24 x 24 x 6	23 3/8 x 23 3/8 x 5 3/4
16260	16276	16292	16268	16284	16300	24 x 12 x 12	23 3/8 x 11 3/8 x 11 3/8
16261	16277	16293	16269	16285	16301	20 x 20 x 12	19 3/8 x 19 3/8 x 11 3/8
16259	16275	16291	16267	16283	16299	24 x 20 x 12	23 3/8 x 19 3/8 x 11 3/8
16258	16274	16290	16266	16282	16298	24 x 24 x 12	23 3/8 x 23 3/8 x 11 3/8

DONNÉES DU PRODUIT - FILTRE À CARTOUCHE À HAUTE TEMPÉRATURE

NO. DE PIÈCE REBORD SIMPLE						TAILLE NOMINALE* (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")
500°F		750°F		900°F			
MERV 11	MERV 14	MERV 11	MERV 14	MERV 11	MERV 14		
761730	21675	21671	21670	21667	21666	24 x 12 x 12	23 3⁄8 x 11 3⁄8 x 11 3⁄8
21680	21674	21669	21668	21665	21663	24 x 24 x 12	23 3⁄8 x 23 3⁄8 x 11 3⁄8

* Contactez le Service à la Clientèle pour tailles et informations supplémentaires.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

1.0 Général

- Les filtres sont des filtres à cartouche Aerostar® fabriqués par Filtration Group.
- Les filtres sont disponibles à 3 niveaux d'efficacité et à des profondeurs nominales de 6" (5,75" réelles) et de 12" (11,375" réelles).
- La hauteur et la largeur réelles du filtre doivent être inférieures de 5/8 po que les dimensions nominales.
- Classifié Underwriters Laboratoires UL 900.

2.0 Matériaux de Construction des Filtres

- Le média filtrant est composé de microfibres de verre (wet laid) et de matériau liant.
- Le média filtrant est une couche continue plissée à la profondeur appropriée avec une doublure pour donner un pli en forme de boîte.
- Les plis sont séparés les uns des autres par un séparateur en aluminium ondulé avec des bords ourlés.

- Le média est scellé sur les quatre côtés du cadre pour éviter les fuites d'air et maintenir l'intégrité du filtre pendant toute sa durée de vie.
- Les composants du cadre et du rebord sont constitués de 26 ga. (ou plus épais) en acier galvanisé.

3.0 Performance du filtre

- Les filtres sont disponibles en efficacités de MERV 11, 13, 14 une fois testés conformément à la norme d'essai ASHRAE 52.2.
- Les filtres présentent une résistance initiale en fonction des débits nominaux indiqués dans le tableau ci-joint.
- Les filtres supportent une température de fonctionnement continue d'au moins 200 ° F et une humidité relative de 100%.
- Les filtres ont une résistance finale recommandée de 1,5 (poH₂O).