

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- MERV 8/8A
- Disponible en profondeurs de 2" & 4"
- Idéal d'utilisation pour
  - Bureau et Commerce
  - Industriel et Distribution
  - Structures Gouvernementales et Scolaires
  - Cabinets médicaux, Centres de vie assistée et Hôpitaux
  - Hôtels et Aéroports
  - Logements individuels et collectifs



## FILTRE PLISSÉ ENDURO

### POURQUOI LE FILTRE PLISSÉ ENDURO ?

- Composants plus robustes pour une plus longue durée de vie en applications complexes
- Atteint le MERV 8-8A sans charge électrostatique
- Très faible résistance de 0.20" w.g.
  - Améliore le débit d'air
  - Réduction des coûts d'énergie
- Média 100% synthétique
  - Résistant à l'humidité
  - Ne favorise pas la croissance microbienne
- Cadre en carton de grande qualité

résistant à l'humidité (die-cut).

- Support métallique robuste – deux fois plus lourd que dans les normes industrielles
- Garantie une plus longue durée que n'importe quel autre filtre à air plissé de MERV 8



\* Voir votre représentant Dafco Filtration Group pour des détails concernant la garantie limitée

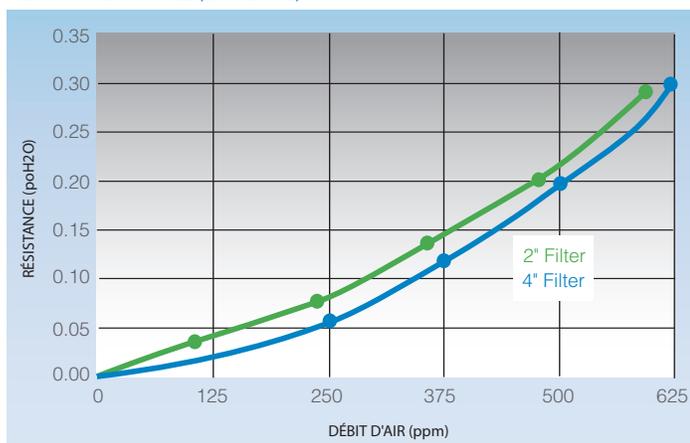


# FILTRE PLISSÉ ENDURO

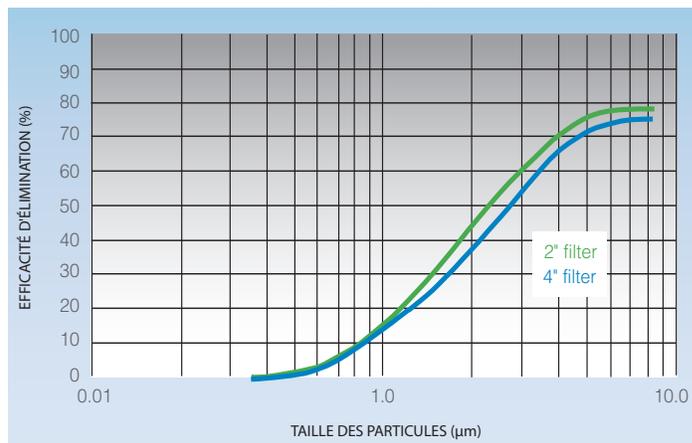
## DONNÉES DE PERFORMANCE (24 x 24 x 2)

CAPACITÉ	PROFONDEUR DU FILTRE	RÉSISTANCE INITIALE (poH2O)			RÉSISTANCE FINALE (poH2O)
		375 ppm	500 ppm	625 ppm	
Élevée	2"	0.13	0.20	0.29	1.5
HC	4"	0.12	0.20	0.30	1.5

## RÉSISTANCE INITIALE (24 x 24 x 2)



## EFFICACITÉ D'ÉLIMINATION MINIMUM (24 x 24 x 2)



## DONNÉES DU PRODUIT

NO. DE PIÈCE	TAILLE NOMINALE (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	CAPACITÉS CFM	
			375 ppm	500 ppm
13712242	12 x 24 x 2	11 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	750	1000
13716202	16 x 20 x 2	15 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	825	1100
13716252	16 x 25 x 2	15 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1050	1400
13720202	20 x 20 x 2	19 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	1050	1400
13720242	20 x 24 x 2	19 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1250	1650
13720252	20 x 25 x 2	19 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1300	1750
13724242	24 x 24 x 2	23 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1500	2000

NO. DE PIÈCE	TAILLE NOMINALE (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	CAPACITÉS CFM	
			500 ppm	625 ppm
13712244	12 x 24 x 4	11 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	1000	1250
13716204	16 x 20 x 4	15 1/2 x 19 1/2 x 3 3/4	1100	1400
13720254	20 x 25 x 4	19 1/2 x 24 1/2 x 3 3/4	1750	2200
13724244	24 x 24 x 4	23 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	2000	2500

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

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### 1.0 Général

- Les filtres sont des filtres plissé Aerostar® Enduro à surface étendue fabriqués par Filtration Group.
- Les filtres sont disponibles en configuration de capacité standard et élevée de profondeur 2" et 4".
- Classifié Underwriters Laboratoires UL 900.

### 2.0 Matériaux de fabrication des filtres

- Le média est 100% synthétique, support mécanique non chargé qui ne favorise pas la croissance microbienne.
- Le cadre est robuste, très résistant, panneau de 28 pt résistant à l'humidité avec son design traversant qui augmente la rigidité du filtre et l'empêche de rompre. Le cadre est recyclable.

- Les filtres possèdent une grille en métal recyclables à 100% après consommation collé du côté de la sortie d'air du filtre pour maintenir l'uniformité et éviter les battements. Le support en métal de la grille est recyclable. La surface du métal doit peser au minimum 0.05 livres/pieds<sup>2</sup> et est être ouvert au minimum à 93%.

### 3.0 Performance du filtre

- Les filtres sont de MERV 8/8A conformément aux tests standards ASHRAE 52.2.
- Pour la résistance initiale des filtres, se référer à la charte des Données de Performance ci-dessus.
- Les filtres sont évalués pour résister à une température constante de 200°F et une humidité relative maximale de 100%.
- Les filtres ont une résistance finale recommandée de 1.5" poH2O.