

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- MERV 13
- Disponible en profondeurs de 1", 2" & 4"
- Idéal d'utilisation pour
 - Bureau et Commerce
 - Industriel et Distribution
 - Structure Gouvernementale et Scolaires
 - Cabinets médicaux, Centres de vie assistée et Hôpitaux
 - Hotels et Aéroports
 - Logements individuels ou collectifs



FILTRE PLISSÉ VERT

POURQUOI LE FILTRE PLISSÉ VERT ?

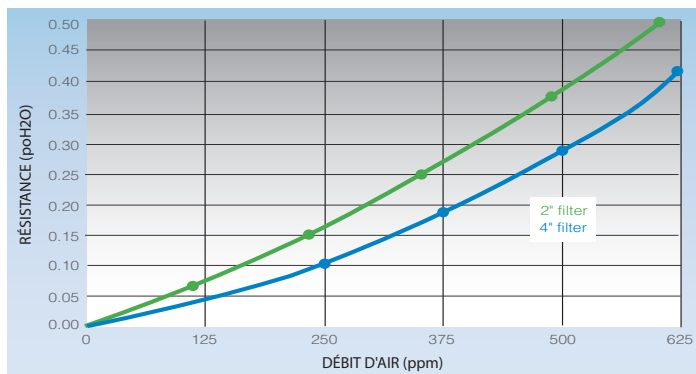
- Avancé, Double composant, Média synthétique
- Masse de fibre capturant immédiatement les contaminants
- Accumulation de poussière qui optimise la filtration traditionnelle
- Filtration élevée pendant toute la durée du cycle de vie
- Grande efficacité de filtration de profondeur compacte
 - Faible résistance à l'air
 - Réduit les coûts d'énergie
 - Élimine les besoins de modification pour obtenir un MERV élevé.
 - Fournis des points en vue de la certification LEED
 - Garde les diffuseurs et les conduits beaucoup plus propres
 - Capture rapidement le pollen, les allergènes et les contaminants



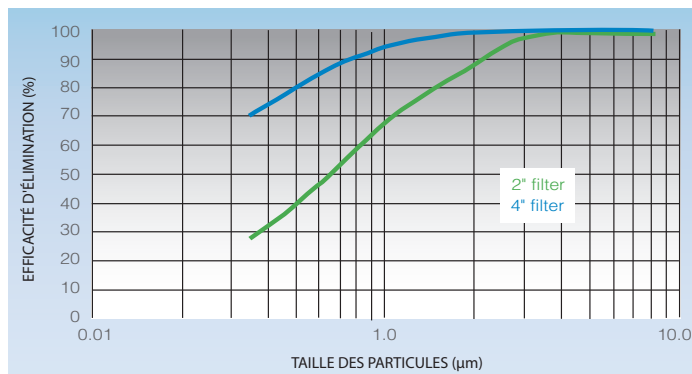
DONNÉES DE PERFORMANCE (24 x 24)

CAPACITÉ	PROFONDEUR DU FILTRE	RÉSISTANCE INITIALE (poH2O)				RÉSISTANCE FINALE (poH2O)
		300 ppm	375 ppm	500 ppm	625 ppm	
Élevée HC	1"	0.35	0.47	–	–	1.0
	2"	–	0.25	0.37	0.50	1.0
	4"	–	0.18	0.29	0.42	1.0

RÉSISTANCE INITIALE (24 x 24)



EFFICACITÉ D'ÉLIMINATION MINIMUM (24 x 24)



DONNÉES DU PRODUIT

NO. DE PIÈCE	TAILLE NOMINALE* (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	CAPACITÉS CFM	
			300 ppm	375 ppm
21567	10 x 20 x 1	9 1/2 x 19 1/2 x 3/4	400	525
21570	12 x 12 x 1	11 3/4 x 11 3/4 x 3/4	300	375
21571	12 x 20 x 1	11 1/2 x 19 1/2 x 3/4	500	625
21572	12 x 24 x 1	11 1/2 x 23 1/2 x 3/4	600	750
21574	14 x 20 x 1	13 1/2 x 19 1/2 x 3/4	575	725
21576	14 x 25 x 1	13 1/2 x 24 1/2 x 3/4	725	900
21577	15 x 20 x 1	14 1/2 x 19 1/2 x 3/4	625	775
21579	16 x 16 x 1	15 3/4 x 15 3/4 x 3/4	525	650
21580	16 x 20 x 1	15 1/2 x 19 1/2 x 3/4	650	825
21581	16 x 24 x 1	15 1/2 x 23 1/2 x 3/4	800	1000
21582	16 x 25 x 1	15 1/2 x 24 1/2 x 3/4	825	1050
21584	18 x 20 x 1	17 1/2 x 19 1/2 x 3/4	750	925
21586	18 x 24 x 1	17 1/2 x 23 1/2 x 3/4	900	1125
21587	18 x 25 x 1	17 1/2 x 24 1/2 x 3/4	925	1175
21588	20 x 20 x 1	19 1/2 x 19 1/2 x 3/4	825	1050
21589	20 x 24 x 1	19 1/2 x 23 1/2 x 3/4	1000	1250
21590	20 x 25 x 1	19 1/2 x 24 1/2 x 3/4	1050	1300
21591	20 x 30 x 1	19 3/4 x 29 3/4 x 3/4	1250	1530
21593	24 x 24 x 1	23 1/2 x 23 1/2 x 3/4	1200	1500
21594	25 x 25 x 1	24 1/2 x 24 1/2 x 3/4	1300	1625

NO. DE PIÈCE	TAILLE NOMINALE* (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	CAPACITÉS CFM	
			375 ppm	500 ppm
21515	10 x 20 x 2	9 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	525	700
21516	12 x 24 x 2	11 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	750	1000
21517	14 x 20 x 2	13 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	725	975
21518	14 x 25 x 2	13 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	900	1200
21519	16 x 20 x 2	15 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	825	1100
21520	16 x 24 x 2	15 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1000	1325
21521	16 x 25 x 2	15 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1050	1400
21522	18 x 24 x 2	17 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1125	1500
21523	18 x 25 x 2	17 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1175	1550
21524	20 x 20 x 2	19 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	1050	1400
21525	20 x 24 x 2	19 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1250	1650
21526	20 x 25 x 2	19 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1300	1700
21527	24 x 24 x 2	23 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1600	2000
21528	25 x 25 x 2	24 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1625	2150
21541	12 x 24 x 4	11 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	500 ppm	625 ppm
21542	16 x 20 x 4	15 1/2 x 19 1/2 x 3 3/4	1000	1250
21543	16 x 25 x 4	15 1/2 x 24 1/2 x 3 3/4	1100	1400
21544	18 x 24 x 4	17 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	1400	1750
21545	18 x 24 x 4	17 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	1500	1875
21546	20 x 20 x 4	19 1/2 x 19 1/2 x 3 3/4	1400	1750
21547	20 x 24 x 4	19 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	1650	2100
21548	20 x 25 x 4	19 1/2 x 24 1/2 x 3 3/4	1750	2200
21548	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 à air plissé Vert Aerostar® MERV 13 à surface étendue fabriqués par le Groupe Daeco Filtration.
- Les filtres sont disponibles en profondeurs de 1", 2", et 4".
- Classifiés Underwriters Laboratoires UL 900.

2.0 Matériaux de construction des filtres

- Le média est 100% synthétique ne favorisant pas la croissance microbienne.
- Le cadre possède une forte résistance à l'humidité ainsi qu'une barre latérale qui augmente sa rigidité et l'empêche de céder. Le cadre est recyclable.

- Les filtres ont une grille de support métallique recyclables à 100% post-consommation collé du côté de la sortie d'air pour maintenir l'uniformité des plis et la rigidité du filtre. La grille de support métallique est recyclable.

3.0 Performance du filtre

- Les filtres sont MERV 13 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 peuvent supporter une température constante allant jusqu'à 150°F
- Les filtres ont une résistance finale recommandée de 1.0" poH2O.