

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- MERV 5, 6
- Disponible en 1", 2" et 4" de profondeur
- Filtre plissé renforcé au charbon pour l'élimination des odeurs
- Idéal pour une utilisation dans les applications de maquillage et de recirculation de l'air là où le contrôle des odeurs est nécessaire
  - Immeubles de bureaux
  - Hôpitaux
  - Aéroports
  - Aires de restauration
  - Sites de production



## PURAFILTER SERIES 550 PLIS À ÉLIMINATION D'ODEURS

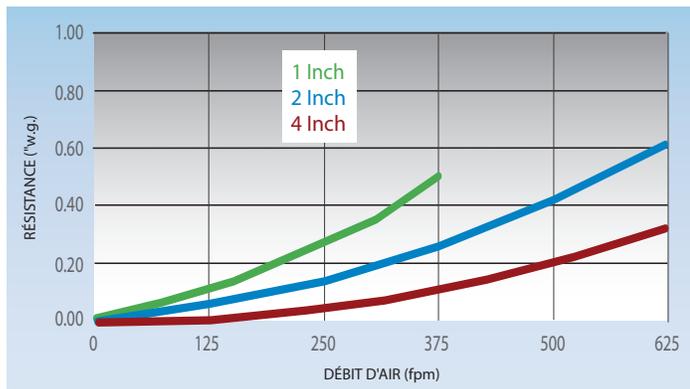
### POURQUOI LE PURAFILTER SERIES 550 - PLIS À ÉLIMINATION D'ODEURS?

- Excellent filtre à phase gazeuse pour les applications de gaz ponctuelles
- Convient à tous les cadres d'accès avant standard et aux boîtiers d'accès latéraux
- Jetable, facile à utiliser, faible coût de service
- Milieu non poussiéreux avec 200 grammes de charbon par mètre carré de support autoportant
- La faible perte de charge réduit les coûts d'exploitation
- Surpasse les produits de médias de charbon des concurrents qui aveuglent la majeure partie de la surface du charbon actif
- Cadre de carton de type "beverage board" de haute qualité offrant une résistance élevée, même lorsqu'il est mouillé

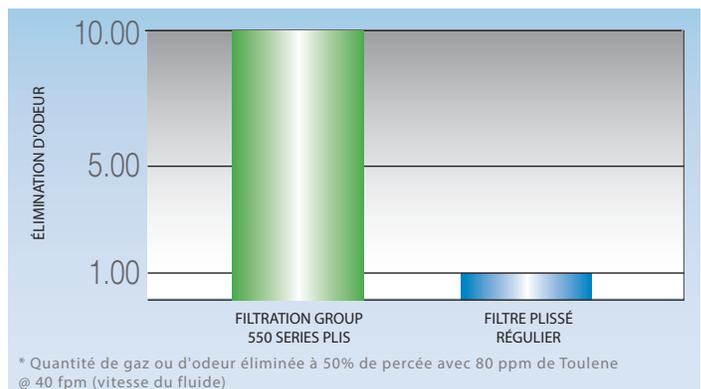
## DONNÉES DE PERFORMANCE (24 x 24)

PROFONDEUR DU FILTRE	RÉSISTANCE INITIALE ("w.g.)		RÉSISTANCE FINALE ("w.g.)	MERV @ 500 fpm
	300 fpm	500 fpm		
1"	0.36	N/A	1.0	5/6
2"	0.19	0.42	1.0	5/6
4"	0.09	0.21	1.0	6

## RÉSISTANCE INITIALE (24 x 24)



## ÉLIMINATION D'ODEUR\*



## DONNÉES DU PRODUIT

NO. DE PIÈCE	TAILLE NOMINALE* (H" x W" x D")	TAILLE ACTUELLE (H" x W" x D")	CAPACITÉS CFM	
			300 fpm	375 fpm
21088	10 x 10 x 1	9 1/2 x 9 1/2 x 3/4	200	250
21089	10 x 20 x 1	9 1/2 x 19 1/2 x 3/4	400	525
56665	12 x 12 x 1	11 3/4 x 11 3/4 x 3/4	300	375
19938	12 x 20 x 1	11 1/2 x 19 1/2 x 3/4	500	625
15839	12 x 24 x 1	11 1/2 x 23 1/2 x 3/4	600	750
17193	14 x 20 x 1	13 1/2 x 19 1/2 x 3/4	575	725
21090	14 x 24 x 1	13 1/2 x 23 1/2 x 3/4	700	875
21091	14 x 25 x 1	13 1/2 x 24 1/2 x 3/4	725	900
16632	15 x 20 x 1	14 1/2 x 19 1/2 x 3/4	625	775
21092	16 x 16 x 1	15 3/4 x 15 3/4 x 3/4	525	650
17051	16 x 20 x 1	15 1/2 x 19 1/2 x 3/4	650	825
21093	16 x 24 x 1	15 1/2 x 23 1/2 x 3/4	800	1000
15849	16 x 25 x 1	15 1/2 x 24 1/2 x 3/4	825	1025
21094	18 x 20 x 1	17 1/2 x 19 1/2 x 3/4	750	925
21095	18 x 24 x 1	17 1/2 x 23 1/2 x 3/4	900	1125
17452	18 x 25 x 1	17 1/2 x 24 1/2 x 3/4	925	1175
15840	20 x 20 x 1	19 1/2 x 19 1/2 x 3/4	825	1050
15841	20 x 24 x 1	19 1/2 x 23 1/2 x 3/4	1000	1250
17050	20 x 25 x 1	19 1/2 x 24 1/2 x 3/4	1050	1300
21096	22 x 22 x 1	21 3/4 x 21 3/4 x 3/4	1000	1250
15842	24 x 24 x 1	23 1/2 x 23 1/2 x 3/4	1200	1500
15847	25 x 25 x 1	24 1/2 x 24 1/2 x 3/4	1300	1625

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

PART NUMBER	TAILLE ACTUELLE* (H" x W" x D")	TAILLE ACTUELLE (H" x W" x D")	CAPACITÉS CFM	
			375 fpm	500 fpm
21097	10 x 20 x 2	9 3/4 x 19 1/2 x 1 3/4	525	700
17077	12 x 24 x 2	11 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	750	1000
19392	14 x 20 x 2	13 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	725	975
19393	14 x 25 x 2	13 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	900	1200
21098	15 x 20 x 2	14 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	775	1025
15866	16 x 20 x 2	15 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	825	1100
21099	16 x 24 x 2	15 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1000	1325
17049	16 x 25 x 2	15 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1050	1400
21100	18 x 24 x 2	17 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1125	1500
15848	20 x 20 x 2	19 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	1050	1400
39928	20 x 24 x 2	19 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1250	1650
16337	20 x 25 x 2	19 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1300	1750
16336	24 x 24 x 2	23 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1500	2000
16338	25 x 25 x 2	24 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1625	2150
16385	12 x 24 x 4	11 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	500 fpm	625 fpm
52245	16 x 20 x 4	15 1/2 x 19 1/2 x 3 3/4	1000	1250
56175	16 x 25 x 4	15 1/2 x 24 1/2 x 3 3/4	1100	1400
21101	18 x 24 x 4	17 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	1400	1750
17081	20 x 20 x 4	19 1/2 x 19 1/2 x 3 3/4	1500	1875
17082	20 x 20 x 4	19 1/2 x 19 1/2 x 3 3/4	1400	1750
21102	20 x 24 x 4	19 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	1650	2100
51676	20 x 25 x 4	19 1/2 x 24 1/2 x 3 3/4	1750	2200
17087	24 x 24 x 4	23 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	2000	2500

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### 1.0 Général

- 1.1 Les filtres sont des Aerostar® Purafilter Series 550, filtres à air plissés à Élimination d'Odeurs fabriqués par le Groupe Daeco Filtration.
- 1.2 Les filtres sont disponibles à des profondeurs nominales de 1", 2" et 4".
- 1.3 Les filtres sont fabriqués par une société enregistrée ISO 9001.

### 2.0 Matériaux de fabrication du filtre

- 2.1 Les médias sont des médias non tissés chargés de charbon constitués de fibres synthétiques à 100% qui ne favorisent pas la croissance des microbes. Les médias contiennent du charbon actif de coquille de noix de coco vierge chargé de >160 grammes par mètre carré.

- 2.2 Les filtres sont munis d'un panneau imperméable à haute résistance à l'état humide avec une structure en croix qui augmente la rigidité du filtre et l'empêche de céder. Le cadre est recyclable.

- 2.3 Les filtres sont fabriqués sans métal pouvant être complètement incinérés et ne contiennent pas d'acier galvanisé afin de réduire l'impact lorsqu'ils sont remplis.

### 3.0 Performance du filtre

- 3.1 Les filtres sont disponibles dans une configuration MERV 5, 6 une fois testés conformément à la norme d'essai ASHRAE 52.2.
- 3.2 Pour la résistance initiale des filtres, voir le tableau des performances ci-dessus.
- 3.3 Les filtres doivent résister à une température de fonctionnement continue pouvant atteindre 150 ° F.
- 3.4 Les filtres doivent avoir une résistance finale recommandée de 1.0 "w.g.