

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- MERV 8
- Disponible en 1" ou 2" de profondeur
- Utilisation idéale pour
 - Préfiltre pour une meilleure efficacité
 - Bureau et Commerce
 - Industriel et Distribution
 - Bâtiments Gouvernementaux et Scolaires
 - Cabinets médicaux, Centres de vie assistée et Hôpitaux
 - Hôtels et Aéroports
 - Logements individuels et collectifs



AEROSTAR NOVApleat

POURQUOI UN NOVApleat ?

- Média plissé autoportant 100% synthétique réduisant le poids tout en gardant son efficacité
- Ne dépend pas de charges électrostatiques
- Faible résistance à l'air ce qui réduit les coûts d'énergie
- Résiste à l'humidité et ne favorise pas la croissance microbienne
- Excellent préfiltre
- Capture efficacement les irritants atmosphériques
- Protège les serpentins de refroidissement et les conduits des systèmes CVAC
- Solide et plus durable que jamais
 - Augmente la résistance à l'humidité grâce à son carton d'argile (1") ou à un carton de type "beverage board" (2")
 - Structure au design robuste, Breveté*

POURQUOI UN PLI AUTOPORTANT ?

- Élimine pratiquement tous les dommages liés au transport
- Meilleur pour l'environnement
 - Pas de risque roHS (métal lourd)
 - Réduction des déchets
 - Totalement incinérable
 - Pas de corrosion de métal
 - Filtre de MERV 8 pouvant être utilisé pour les points de certification LEED

Peut considérablement résister aux dommages liés au transports et mauvaises manipulations.



* numéro de brevet U.S. 7,156,891 et D544,949

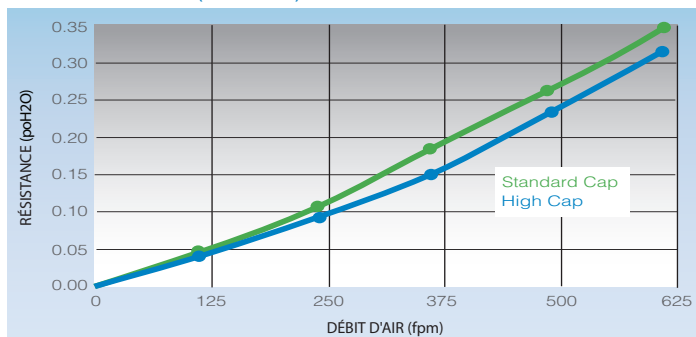


DONNÉES DE PERFORMANCE (24 x 24)

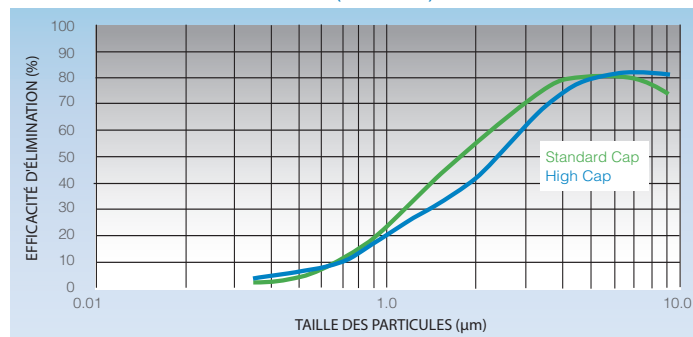
CAPACITÉ	PROFONDEUR DU FILTRE	RÉSISTANCE INITIALE (poH ₂ O)			RÉSISTANCE FINALE (poH ₂ O)
		300 fpm	375 fpm	500 fpm	
Standard	1"	0.24	0.33	–	1.0
	2"	–	0.18	0.26	1.0

CAPACITÉ	PROFONDEUR DU FILTRE	RÉSISTANCE INITIALE (poH ₂ O)			RÉSISTANCE FINALE (poH ₂ O)
		300 fpm	375 fpm	500 fpm	
Élevée	1"	0.19	0.26	–	1.0
	2"	–	0.15	0.23	1.0

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	
STD CAP	HIGH CAP			300 fpm	375 fpm
21712201	21912201	12 x 20 x 1	11 1/2 x 19 1/2 x 3/4	500	625
21712241	21912241	12 x 24 x 1	11 3/8 x 23 3/8 x 3/4	600	750
21714201	21914201	14 x 20 x 1	13 1/2 x 19 1/2 x 3/4	575	725
21714251	21914251	14 x 25 x 1	13 1/2 x 24 1/2 x 3/4	725	900
21715201	21915201	15 x 20 x 1	14 1/2 x 19 1/2 x 3/4	625	775
21716161	21916161	16 x 16 x 1	15 1/2 x 15 1/2 x 3/4	525	650
21716201	21916201	16 x 20 x 1	15 1/2 x 19 1/2 x 3/4	650	825
21716241	21916241	16 x 24 x 1	15 3/8 x 23 3/8 x 3/4	800	1000
21716251	21916251	16 x 25 x 1	15 1/2 x 24 1/2 x 3/4	825	1050
21718181	21918181	18 x 18 x 1	17 1/2 x 17 1/2 x 3/4	675	850
21718201	21918201	18 x 20 x 1	17 1/2 x 19 1/2 x 3/4	750	925
21718221	21918221	18 x 22 x 1	17 1/2 x 21 1/2 x 3/4	825	1025
21718241	21918241	18 x 24 x 1	17 3/8 x 23 3/8 x 3/4	900	1125
21718251	21918251	18 x 25 x 1	17 1/2 x 24 1/2 x 3/4	925	1175
21720201	21920201	20 x 20 x 1	19 1/2 x 19 1/2 x 3/4	825	1050
21720241	21920241	20 x 24 x 1	19 3/8 x 23 3/8 x 3/4	1000	1250
21720251	21920251	20 x 25 x 1	19 1/2 x 24 1/2 x 3/4	1050	1300
21724241	21924241	24 x 24 x 1	23 3/8 x 23 3/8 x 3/4	1200	1500
21725251	21925251	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	
STD CAP	HIGH CAP			375 fpm	500 fpm
211130	21255	12 x 20 x 2	11 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	625	825
211131	21256	12 x 24 x 2	11 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	750	1000
211132	21257	14 x 20 x 2	13 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	725	975
211133	21258	14 x 25 x 2	13 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	900	1200
211134	21259	15 x 20 x 2	14 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	775	1025
211135	21260	16 x 16 x 2	15 1/2 x 15 1/2 x 1 3/4	650	875
211136	21261	16 x 20 x 2	15 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	825	1100
211137	21262	16 x 24 x 2	15 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1000	1325
211138	21263	16 x 25 x 2	15 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1050	1400
21501	21500	18 x 18 x 2	17 1/2 x 17 1/2 x 1 3/4	850	1125
211139	21264	18 x 20 x 2	17 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	950	1250
211140	21265	18 x 22 x 2	17 1/2 x 21 1/2 x 1 3/4	1025	1375
211141	21266	18 x 24 x 2	17 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1125	1500
211142	21267	18 x 25 x 2	17 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1175	1550
211143	21268	20 x 20 x 2	19 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	1050	1400
211144	21269	20 x 24 x 2	19 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1250	1650
211145	21270	20 x 25 x 2	19 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1300	1750
211146	21271	24 x 24 x 2	23 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1500	2000
211147	21272	25 x 25 x 2	24 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1625	2150

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

1.0 Général

- Les filtres sont des filtres à air plissé Aerostar® NOVApleat à surface étendue fabriqués par le Groupe Daeco Filtration.
- Les filtres sont disponibles en configuration de capacité standard et élevée de profondeur 1" et 2".
- Classifié Underwriters Laboratoires UL 900.

2.0 Matériaux de fabrication des filtres

- Le média est 100% synthétique ne favorisant pas la croissance microbienne.
- Les plis carrés augmentent la surface de contact et la rigidité du filtre.
- L'armature possède un carton en papier d'argile (1") ou une forte résistance à l'humidité (2") avec ses barre horizontales et un support horizontal de plus grande taille en aval qui augmente la rigidité du filtre et l'empêche de céder. Le cadre est recyclable.

- Le filtre est de construction non-métallique entièrement incinérable ne contenant pas d'acier galvanisé pour réduire son impact lors de sa mise en décharge.

3.0 Performance du filtre

- Les filtres sont MERV 8 en configuration de capacité standard et capacité élevée 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.