

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Milieu à efficacité Purafilter Dual-Pak MERV 15 co-plissé avec un milieu en phase gazeuse de qualité HEGA
- Option MERV 16 / 16A disponible
- Idéal pour supprimer
 - VOC
 - Échappement diesel
 - Gaz acide
- Idéal pour une utilisation dans
 - Soins de santé
 - Hôtels
 - Casinos
 - Des bureaux
 - Centres de données
 - Aéroports
 - Gares
 - Fabrication spécialisée
 - Restaurants, nourriture et boissons
 - Écoles et Universités
 - Champs de tir
 - Fumée de feu de forêt



PURAFILTER DUAL-PAK

POURQUOI UTILISER LE PURAFILTER DUAL-PAK?

- Milieu particulaire MERV 15 de premier étage avec option MERV 16, milieu HEGA de deuxième étage disponible pour l'élimination d'une grande variété de contaminants pour une solution totale de qualité de l'air intérieur (QAI)
- Élimine les contaminants de l'air gazeux et les odeurs indésirables, donnant à vos occupants et processus la qualité de l'air intérieur dont ils ont besoin
- Média non tissé chargé de charbon actif vierge de haute activité amélioré. Utilise des fibres 100% synthétiques qui ne supportent pas la croissance microbienne.
- Tout le cadre en plastique à fort impact crée un filtre léger exceptionnellement résistant et est supérieur pour la résistance à la corrosion
 - * brevet #6,955,696
- Un collecteur unique permet une utilisation dans presque toutes les installations de 12 po
- Format V profond pour une surface supplémentaire
- Poignée intégrée * pour une manipulation et une installation faciles
- Jetable, facile à utiliser, faible coût de service
- La structure de support exclusive maximise la surface de charbon

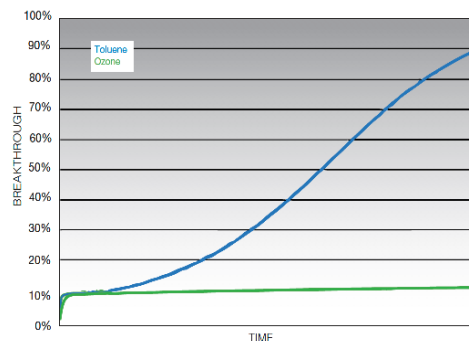


PURAFILTER DUAL-PAK

DIMENSIONS ET DONNÉES DE PERFORMANCE

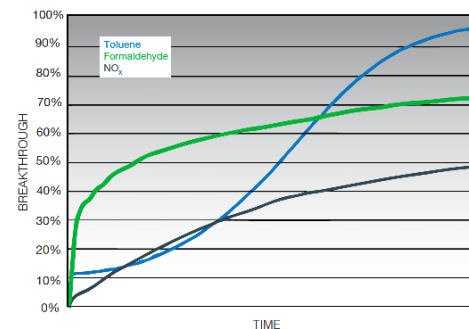
HEGA GRADE 653 - VOC

NUM. PIÈCE	MERV	TAILLE NOMINALE	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	RÉSISTANCE INITIALE @ 500 fpm ("w.g.)	ZONE MÉDIA (SQ.FT.)	POIDS DE LIVRAISON
405007	15	12 x 24 x 12	11 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.35"	36	7 lbs
405013	15	20 x 24 x 12	19 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.35"	65	11lbs
405001	15	24 x 24 x 12	23 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.35"	80	13 lbs
405010	16/16A	12 x 24 x 12	11 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.48"	36	7 lbs
405016	16/16A	20 x 24 x 12	19 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.48"	65	11lbs
405004	16/16A	24 x 24 x 12	23 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.48"	80	13 lbs



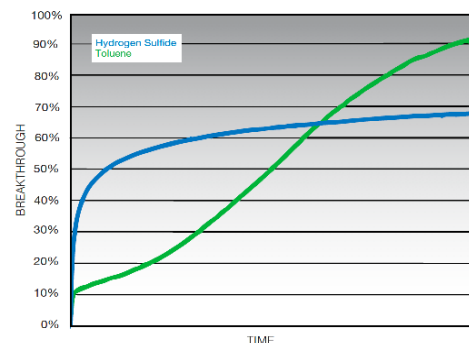
HEGA GRADE 651 - DIESEL EXHAUST, ALDEHYDES AND KETONES

NUM. PIÈCE	MERV	TAILLE NOMINALE	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	RÉSISTANCE INITIALE @ 500 fpm ("w.g.)	ZONE MÉDIA (SQ.FT.)	POIDS DE LIVRAISON
405008	15	12 x 24 x 12	11 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.35"	36	7 lbs
405014	15	20 x 24 x 12	19 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.35"	65	11lbs
405002	15	24 x 24 x 12	23 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.35"	80	13 lbs
405011	16/16A	12 x 24 x 12	11 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.48"	36	7 lbs
405017	16/16A	20 x 24 x 12	19 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.48"	65	11lbs
405005	16/16A	24 x 24 x 12	23 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.48"	80	13 lbs



HEGA GRADE 876 - ACID GAS

NUM. PIÈCE	MERV	TAILLE NOMINALE	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	RÉSISTANCE INITIALE @ 500 fpm ("w.g.)	ZONE MÉDIA (SQ.FT.)	POIDS DE LIVRAISON
405009	15	12 x 24 x 12	11 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.35"	36	7 lbs
405015	15	20 x 24 x 12	19 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.35"	65	11lbs
405003	15	24 x 24 x 12	23 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.35"	80	13 lbs
405012	16/16A	12 x 24 x 12	11 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.48"	36	7 lbs
405018	16/16A	20 x 24 x 12	19 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.48"	65	11lbs
405006	16/16A	24 x 24 x 12	23 3/8 x 23 3/8 x 11 1/2	0.48"	80	13 lbs



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1.0 Général

- 1.1 Les filtres doivent être des filtres à air Aerostar® PURAFILTER DUAL-PAK fabriqué par Filtration Group.
- 1.2 Les filtres doivent être disponibles à des profondeurs nominales de 12 po seulement.
- 1.3 Les filtres sont fabriqués par une société enregistrée ISO 9001

2.0 Matériaux de Construction Filtrants

- 2.1 Le support doit être un non-tissé chargé de carbone composé à 100% de fibres synthétiques qui ne supportent pas la croissance microbienne. Les milieux doivent être chargés d'au moins 320 g / m2 de charbon actif de coquille de noix de coco avec au moins 1100 m2 / g de surface disponible et une amélioration chimique appropriée comme indiqué ci-dessous.
 - HEGA 653 - chargement 320 g / m2; 1500 m2 / g de surface; pas d'imprégnation pour cibler une large gamme de COV.
 - HEGA 651 - chargement 320 g / m2; 1100 m2 / g de surface; imprégnation pour l'élimination du formaldéhyde et des composants présents dans les gaz d'échappement des moteurs diesel et des avions.
 - HEGA 876 - chargement 320 g / m2; 1500 m2 / g de surface; imprégnation basique pour cibler les gaz acides.
- 2.2 Le cadre doit être en plastique résistant aux chocs avec un en-tête intégré en haut et en bas.

- 2.3 Les supports doivent être collés et scellés au cadre avec du polyuréthane pour éviter les contournements.
- 2.4 La charpente doit avoir des pentes pour permettre le drainage de l'humidité et de l'eau.
- 2.5 Les cadres de filtre doivent avoir des emplacements préformés pour les clips de préfiltre et les clips de filtre finaux à fixer.
- 2.6 Les cadres de filtre doivent avoir des poignées préformées du côté de sortie d'air pour faciliter l'installation et réduire les risques d'endommagement du support en raison de la manipulation.

3.0 Performance du Filtre

- 3.1 Les filtres doivent être disponibles en tant que MERV 15 ou 16 / 16A selon les besoins de l'utilisateur final lorsqu'ils sont testés conformément à la norme d'essai ASHRAE 52.2.
- 3.2 Pour la résistance initiale des filtres, voir le tableau des données de performance ci-dessus.
- 3.3 Les filtres doivent être conçus pour résister à une température de fonctionnement continue pouvant atteindre 150 ° F.
- 3.4 Les filtres doivent pouvoir résister à une résistance soutenue de 2,0 "w.g.