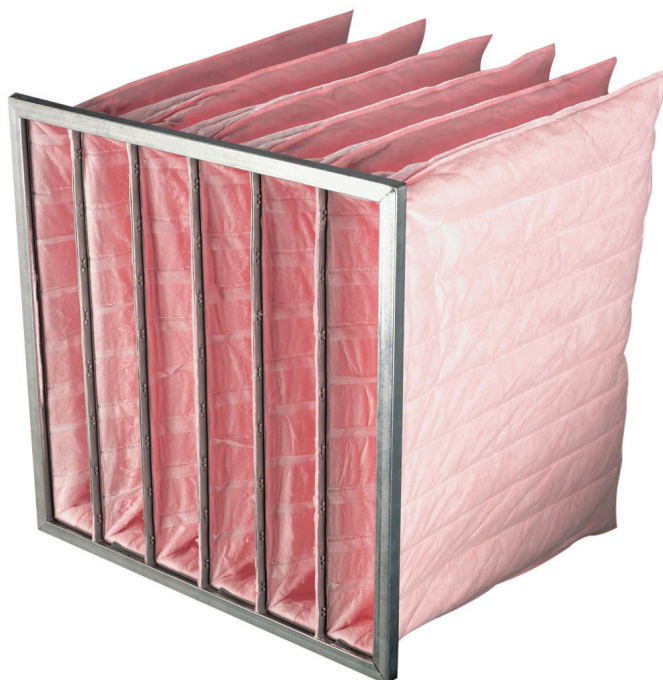


CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- MERV 11, 12, 13, 15
- Média synthétiques soudés aux ultrasons
- Disponible en configuration standard et avec rebords Cambridge, Support d'attache en boucles et joint d'étanchéité en option
- Température max - 150°F
- Idéal pour une utilisation dans
 - Bureau et Commerce de Détail
 - Industrie et Distribution
 - Structures Gouvernementales et Éducatives
 - Cabinets Médicaux, Centres de vie assistés et Hôpitaux
 - Hôtels et Aéroports
 - Filtre primaire ou secondaire dans les systèmes HVAC
- Brevets US
6 159 316 et 6 258 142



FILTRE DE POCHE SONIQ

POURQUOI LE FILTRE DE POCHE SONIQ ?

- Conception résistante à l'humidité, média synthétique avec une technologie breveté de média à ultrasons soudé
- Les médias sont stratégiquement composés de fibres posées et mélangées de polypropylène fixé à un support en polypropylène
- La conception crée un effet de filtration à deux niveaux avec la couche finale qui capture les plus petites particules du flux d'air
- Procédé de soudage par ultrasons breveté permettant la fabrication du filtre sans trous de couture dans le média
- Des séparateurs de ruban sont incorporés dans chaque poche pour canaliser efficacement l'air à travers le média et éviter des turbulences excessives permettant ainsi la charge de contaminants pendant tout le cycle de vie du filtre
- Rebords conçus en acier galvanisé de jauge 26 avec des bords roulés pour fournir un support rigide à la face du filtre et permettre une manipulation plus facile
- Le soudage par ultrasons offre une résistance plus faible sans perturber l'intégrité du filtre
- La conception et l'espacement des poches produisent un produit aérodynamiquement équilibré qui offre d'excellentes performances générales



FILTRE DE POCHE SONIQ

DONNÉES DE PERFORMANCE (24 x 24)

PROFONDEUR DU FILTRE	RÉSISTANCE INITIALE (poH2O) à 500 fpm						RÉSISTANCE FINALE (poH2O)
	MERV 12		MERV 13		MERV 15		
	6 PKT	8 PKT	6 PKT	8 PKT	6 PKT	8 PKT	
12"	0.45	0.39	0.62	0.54	0.98	0.80	1.0
15"	0.42	0.36	0.52	0.42	0.72	0.58	1.0
22"	0.33	0.29	0.35	0.32	0.49	0.43	1.0
29"	0.31	0.26	0.34	0.29	0.41	0.33	1.0
36"	0.37	0.28	0.41	0.34	0.45	0.36	1.0

DONNÉES DU PRODUIT - LARGEUR 24"

MERV 11 NO. DE PIÈCE	MERV 12 NO. DE PIÈCE	MERV 13 NO. DE PIÈCE	MERV 15 NO. DE PIÈCE	TAILLE NOMINALE* (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	NOMBRE DE POCHES	ZONE DU MEDIA (pi2)
78218	59307	58459	22583	24 x 24 x 10	23 3/8 x 23 3/8 x 10	6	22
778048 79305	18352 18348	18312 18308	18272 18268	24 x 24 x 12	23 3/8 x 23 3/8 x 12	6 8	30 38
78051 78717 78207	18360 18356 56064	18320 18316 19345	18280 18276 19442	24 x 24 x 15	23 3/8 x 23 3/8 x 15	6 8 12	33 42 64
78206 78208 53687	18368 18364 19365	18328 18324 53382	18288 18284 19460	24 x 24 x 22	23 3/8 x 23 3/8 x 22	6 8 10	48 62 76
302332 303388 303389	18376 18372 22576	18336 18332 19490	18296 18292 58302	24 x 24 x 29	23 3/8 x 23 3/8 x 29	6 8 10	66 84 103

DONNÉES DU PRODUIT - LARGEUR 12"

MERV 11 NO. DE PIÈCE	MERV 12 NO. DE PIÈCE	MERV 13 NO. DE PIÈCE	MERV 15 NO. DE PIÈCE	TAILLE NOMINALE* (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	NOMBRE DE POCHES	ZONE DU MEDIA (pi2)
55867	59308	58460	75957	24 x 12 x 10	23 3/8 x 11 3/8 x 10	3	11
79306	18351	18311	18271	24 x 12 x 12	23 3/8 x 11 3/8 x 12	4	19
78215 - 78360	18363 18359 56262	18323 18319 19342	18283 18279 19443	24 x 12 x 15	23 3/8 x 11 3/8 x 15	3 4 6	16 21 32
78216 303381	18371 18367	18331 18327	18291 18287	24 x 12 x 22	23 3/8 x 11 3/8 x 22	3 4	24 31
303382 303383	18379 18375	18339 18335	18299 18295	24 x 12 x 29	23 3/8 x 11 3/8 x 29	3 4	33 42

*Contactez le Service à la Clientèle pour des dimensions spéciales

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1.0 Général

- Les filtres sont des filtres à air Aerostar®, filtres de poche Soniq fabriqués par le Groupe Daeco Filtration
- Les filtres sont disponibles en 4 différents niveaux d'efficacité avec une profondeur de 12-36".
- Classifié Underwriters Laboratoires UL 900.

2.0 Matériaux de fabrication des filtres

- Les supports sont 100% synthétique et ne supportent pas croissance des microbes.
- Les médias sont fixés de façon sonore par un processus breveté formé de poches pour éviter les fuites d'air.
- Les poches sont fixées à l'intérieur par des bandes synthétiques afin de réduire les vibrations et stabiliser le filtre tout au long de son cycle de vie.

- Les supports sont collés à tous les composants du cadre pour éliminer les fuites d'air et maintenir l'intégrité tout au long de son cycle de vie.

- Le cadre est entièrement fait de 26 ga. Acier galvanisé.

3.0 Performance du filtre

- Les filtres sont disponibles dans les MERV 11, 12, 13 et 15 une fois testés conformément à la norme d'essai ASHRAE 52.2.
- Le MERV 13 procure des points pour obtenir la certification LEED.
- Les filtres peuvent résister à une température de fonctionnement continue de 150 ° F maximum.
- Les filtres ont une résistance finale recommandée de 1,0 po.