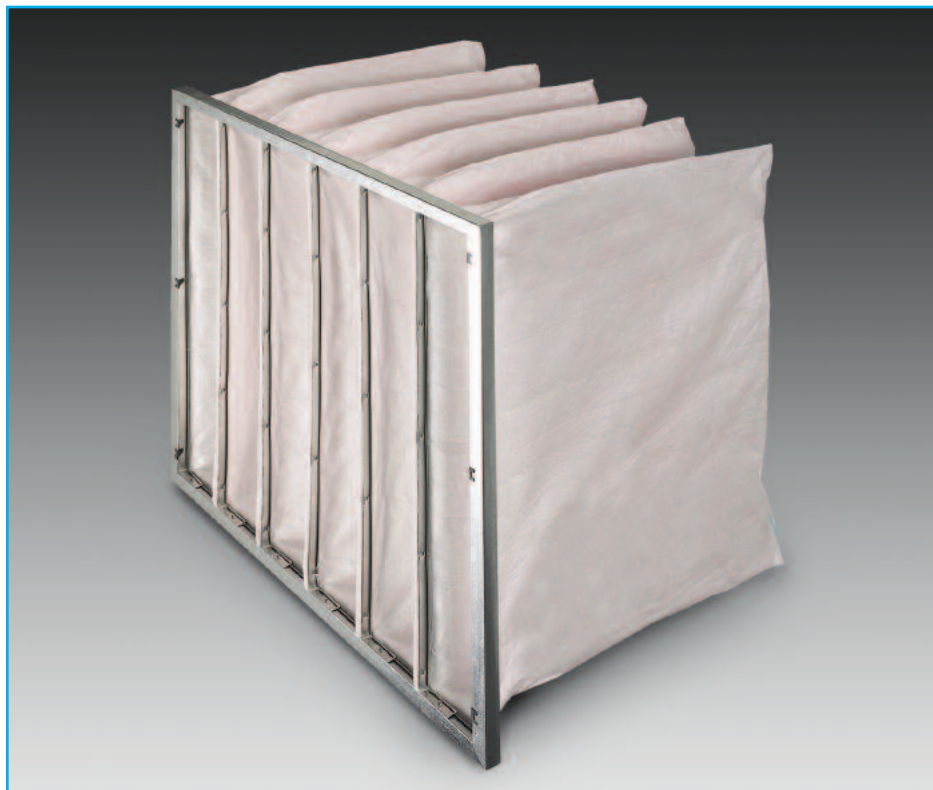


LE GROUPE DAFCO FILTRATION®

FILTRES À POCHE



- Une moyenne à haute efficacité (basée sur ASHRAE 52.1)
- Conception ouverte pour une circulation d'air optimale
- Rebord en acier galvanisés et support interne pour une rigidité supplémentaire
- Disponible en plusieurs grandeurs
- Joint scellant disponible
- Des boucles de soutien sont disponibles
- UL Classe 2



DESCRIPTION

Les filtres à poche de marque Areostar sont construits avec une couture enjambée unique, qui optimise la configuration du filtre pour une résistance minimale et une capacité de rétention de poussière maximale. Les médias se composent de fibres (melt-blown) stratégiquement posées et mélangées de polypropylène attachées à un support à haute densité de polypropylène. Cette conception crée un effet de filtration à deux étapes avec la couche finale capturant la substance particulaire plus petite du jet d'air. Un scellant thermoplastique est appliqué en forme liquide permettant une incapsule totale de chaque point. Une couture de sécurité de chacun des trois bords, crée une conception libre de fuite qui résistera aux conditions du système à haute pression et turbulence. Différentes poches sont collées sur un support interne en acier galvanisé. Les supports sont mécaniquement attachés à un rebord en acier galvanisé de 26 gauge.

AVANTAGES

Le filtre à poche offre une filtration de rendement élevé avec une résistance initiale basse, une haute capacité de rétention de poussière et le filtre le plus économique de sa classe dans l'industrie. Les médias non versés élimine la migration de fibre et résiste à 100% l'humidité.

APPLICATIONS

Les filtres à poche sont conçus en tant que filtres primaires ou secondaires dans les systèmes CVAC. De diverses profondeurs et configurations de poche sont offertes pour adapter à n'importe quel type d'équipement CVAC. Leurs capacités de rétention de poussière supérieures permettent à ces filtres d'être utilisés dans les applications les plus commerciales et industrielles aussi bien que des hôpitaux, des usines des véhicules à moteur et des équipements de biotechnologie.



DIMENSIONS AND PERFORMANCE DATA

DIMENSIONS ET PERFORMANCE					
GRANDEUR HxWxD	NOMBRES DE POCHES	45% MERV 9 NO. DE PIÈCE	65% MERV 11 NO. DE PIÈCE	85% MERV 13 NO. DE PIÈCE	95% MERV 14 NO. DE PIÈCE
24 x 24 x 12	8	92000	92041	92081	92121
24 x 20 x 12	6	92001	92042	92082	92122
20 x 20 x 12	6	92003	92043	92083	92123
24 x 12 x 12	4	92004	92044	92084	92124
24 x 24 x 12	6	92005	92045	92085	92125
24 x 20 x 12	5	92006	92046	92086	92126
20 x 20 x 12	5	92007	92047	92087	92127
24 x 12 x 12	3	92008	92048	92088	92128
24 x 24 x 15	8	92009	92049	92089	92129
24 x 20 x 15	6	92010	92050	92090	92130
20 x 20 x 15	6	92011	92051	92091	92131
24 x 12 x 15	4	92012	92052	92092	92132
24 x 24 x 15	6	92013	92053	92093	92133
24 x 20 x 15	5	92014	92054	92094	92134
20 x 20 x 15	5	92015	92055	92095	92135
24 x 12 x 15	3	92016	92056	92096	92136
24 x 24 x 22	8	92017	92057	92097	92137
24 x 20 x 22	6	92018	92058	92098	92138
20 x 20 x 22	6	92019	92059	92099	92139
24 x 12 x 22	4	92020	92060	92100	92140
24 x 24 x 22	6	92021	92061	92101	92141
24 x 20 x 22	5	92022	92062	92102	92142
20 x 20 x 22	5	92023	92063	92103	92143
24 x 12 x 22	3	92024	92064	92104	92144
24 x 24 x 29	8	92025	92065	92105	92145
24 x 20 x 29	6	92026	92066	92106	92146
20 x 20 x 29	6	92027	92067	92107	92147
24 x 12 x 29	4	92028	92068	92108	92148
24 x 24 x 29	6	92029	92069	92109	92149
24 x 20 x 29	5	92030	92070	92110	92150
20 x 20 x 29	5	92031	92071	92111	92151
24 x 12 x 29	3	92032	92072	92112	92152
24 x 24 x 36	8	92033	92073	92113	92153
24 x 20 x 36	6	92034	92074	92114	92154
20 x 20 x 36	6	92035	92075	92115	92155
24 x 12 x 36	4	92036	92076	92116	92156
24 x 24 x 36	6	92037	92077	92117	92157
24 x 20 x 36	5	92038	92078	92118	92158
20 x 20 x 36	5	92039	92079	92119	92159
24 x 12 x 36	3	92040	92080	92120	92160

*Contactez le service à la clientèle pour information et grandeurs additionnelles.

PROFONDEUR DU FILTRE (POUCE)	NOMBRES DE POCHES	CAPACITÉ CFM	PERTE DE PRESSION ("w.g.)		
			95%	85%	65%
36	8	2000	0.36	0.34	0.28
	6	2000	0.45	0.41	0.37
29	8	2000	0.33	0.29	0.26
	6	2000	0.41	0.34	0.31
22	8	2000	0.36	0.30	0.27
	6	2000	0.49	0.35	0.33
15	8	2000	0.58	0.42	0.36
	6	2000	0.72	0.52	0.42
12	8	2000	0.80	0.54	0.39
	6	2000	0.98	0.62	0.45

SPECIFICATIONS

Media Filtrant: Synthétique Polypropylène
 Rebord: 26 ga. Acier Galvaniser
 Inflammabilité: UL Classe 2
 Résistance Finale: 1.0 "w.g.
 Température Maximale: 150° F
 Rebord Actuel: 3/4 d'épaisseur
 Grandeur Actuel Avant: 5/8 Nominale

© DFG 12/08

