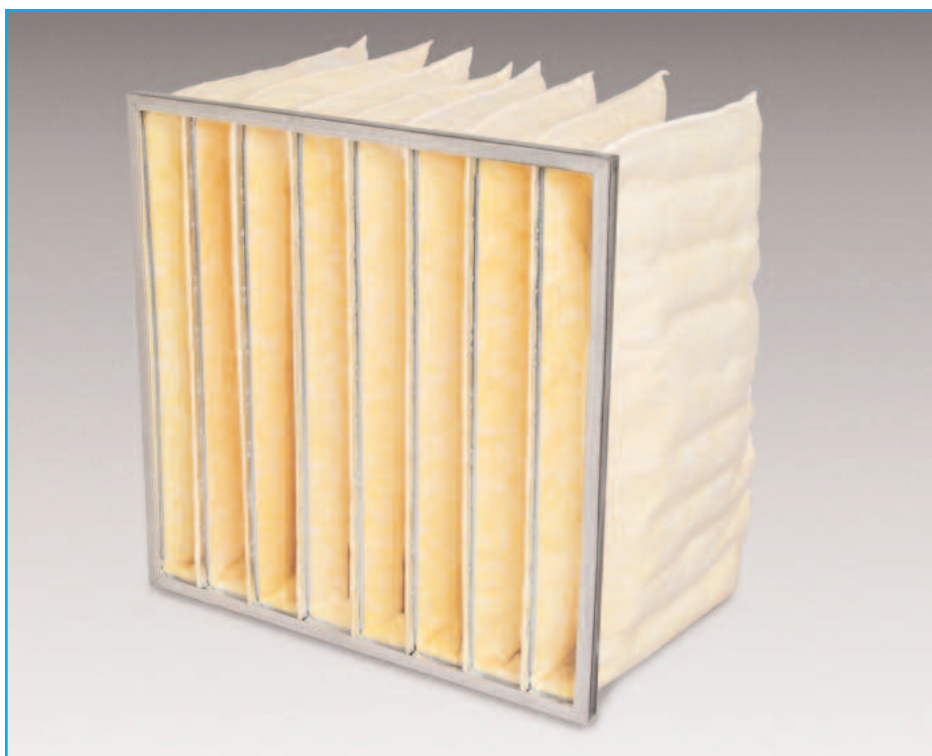


LE GROUPE DAFCO FILTRATION®

FILTRES À POCHE EN FIBRE DE VERRE



- Moyenne à haute efficacité (Basée sur ASHRAE 52.2-2007)
- UL 900 Classe 2
- Conception ouverte pour un débit d'air optimale
- Support interne en acier galvanisés pour une force supplémentaire
- Perte de pression initiale basse fournit une plus longue durée de vie
- Disponible en plusieurs tailles
- Joint scellant disponible
- Boucles de soutiens disponibles



DESCRIPTION

Les filtres à poche en fibre de verre sont construits avec des médias ultra fins des fibres de verre. Les médias sont collés sur un support synthétiques non-tissés minces et cousus avec plusieurs rangées de couture. La couture est flexible pour aider à maintenir la forme des poches dans des conditions particulières. Les points de coutures sont scellés avec de la résine thermoplastique pour empêcher n'importe quelle fuite d'air. Le rebord est construit avec de l'acier galvanisé 26 gauge pour empêcher la rouille et pour fournir un appui rigide au devant du filtre.

CARACTÉRISTIQUES

Les filtres à poche en fibre de verre offrent une filtration à rendement élevé tout en maintenant une basse résistance à la circulation d'air. La conception ouverte du filtre et

l'espacement précis des poches produisent un filtre qui est aérodynamiquement équilibré permettant même le chargement de contaminant durant toute la vie du filtre.

APPLICATIONS

Les filtres à poche en fibre de verre conviennent pour la plupart des applications de rendement élevé. Ces filtres sont utilisés dans une variété d'applications commerciales et industrielles, telles que les hôpitaux, les écoles, les usines, les véhicules à moteur et d'une variété d'applications spéciales. Les domaines d'application de spécialité incluent: la collection de brume, la collection de vapeur et la collection de contaminants aéroportés lourd concentrés. Ces filtres s'adaptent à la plupart des bords de filtres standard ou systèmes latéraux de logement d'accès sans modification.



DIMENSIONS ET PERFORMANCE

EFFICACITÉ 90-95% (MERV 15*)									
NO. DE PIÈCE**	NOMBRES DE POCHEs	GRANDEUR NOMINALE H X W X D	CAPACITÉ CFM			RÉSISTANCE INITIALE			SURFACE FILTRANTE
			BAS	MOYEN	HAUT	BAS	MOYEN	HAUT	
1006747	3	24x12x21	750	1000	1250	.50	.65	.80	46
1011205	4	24x12x21	750	1000	1250	.30	.38	.48	30
10229	12	24x24x15	1500	2000	2500	.42	.65	.80	63
1011085	8	24x24x21	1500	2000	2500	.45	.60	.75	23
1006211	6	24x24x21	1500	2000	2500	.50	.65	.80	48
10230	10	24x24x22	1500	2000	2500	.40	.55	.70	77
13861	8	24x24x22	1500	2000	2500	.45	.60	.75	62
13862	6	24x24x22	1500	2000	2500	.50	.65	.80	48
10233	10	24x24x30	2000	2500	3000	.45	.60	.75	105
10234	8	24x24x30	1500	2000	2500	.40	.50	.68	84
10235	6	24x24x30	1000	1500	2000	.30	.40	.55	65
10236	8	24x24x36	2000	2500	3000	.46	.62	.77	102
10237	6	24x24x36	1500	2000	2500	.40	.50	.60	82
1005163	10	24x24x36	1500	2000	2500	.22	.38	.48	30

EFFICACITÉ 80-85% (MERV 13*)									
NO. DE PIÈCE**	GRANDEUR NOMBRES DE POCHEs	NOMINALE H X W X D	CAPACITÉ CFM			RÉSISTANCE INITIALE			SURFACE FILTRANTE
			BAS	MOYEN	HAUT	BAS	MOYEN	HAUT	
10220	12	24x24x15	1500	2000	2500	.25	.42	.60	63
10221	10	24x24x22	1500	2000	2500	.20	.35	.50	77
10222	8	24x24x22	1500	2000	2500	.25	.40	.55	62
10223	6	24x24x22	1500	2000	2500	.30	.45	.60	48
10224	10	24x24x30	2000	2500	3000	.30	.45	.60	105
10225	8	24x24x30	1500	2000	2500	.23	.35	.50	84
10226	6	24x24x30	1000	1500	2000	.24	.30	.40	65
10227	8	24x24x36	2000	2500	3000	.30	.40	.45	102
10228	6	24x24x36	1500	2000	2500	.25	.30	.40	82

EFFICACITÉ 60-65% (MERV 11*)									
NO. DE PIÈCE**	GRANDEUR NOMBRES DE POCHEs	NOMINALE H X W X D	CAPACITÉ CFM			RÉSISTANCE INITIALE			SURFACE FILTRANTE
			BAS	MOYEN	HAUT	BAS	MOYEN	HAUT	
10211	12	24x24x15	1500	2000	2500	.20	.30	.40	63
10212	10	24x24x22	1500	2000	2500	.15	.25	.35	77
10213	8	24x24x22	1500	2000	2500	.15	.24	.36	62
10214	6	24x24x22	1500	2000	2500	.20	.25	.37	48
10215	10	24x24x30	2000	2500	3000	.25	.35	.45	105
10216	8	24x24x30	1500	2000	2500	.20	.24	.35	84
10217	6	24x24x30	1000	1500	2000	.14	.20	.30	65
10218	8	24x24x36	2000	2500	3000	.23	.33	.46	102
10219	6	24x24x36	1500	2000	2500	.18	.24	.34	82

*Basées sur ASHRAE 52.2-2007

**Contactez le service à la clientèle pour d'autres grandeurs ou information additionnel.

SPECIFICATIONS

Media Filtrant: Fibre de Verre
 Rebord: Acier Galvaniser 25 ga
 Inflammabilité: UL 900 Classe II
 Résistance Finale: 1.0" w.g.
 Température Maximale: 190°F

DIMENSIONS

Rebord Actuel Avant: 23-3/8" x 23-3/8"
 Profondeur Actuel du Rebord: 3/4"
 Profondeur des Poches: 15", 21", 22", 30", 36"

© DFG 12/08


LE GROUPE DAFCO FILTRATION®

Tel: 1-888-628-3458
 www.dafcofiltrationgroup.com
 courriel: info@dafcofiltrationgroup.com

