



# SUPRACELL ASHRAE

FILTRE COMMERCIAL ET INDUSTRIEL

- Disponible en trois efficacités;
- Idéal pour les systèmes à volume d'air variable;
- Utilisé dans les environnements humides;
- Fabriqué avec ou sans épaulement;
- Fabriqué en bois ou en métal (voir modèles)
- Homologué UL



## DESCRIPTION - CONSTRUCTION - SPÉCIFICATION

Les filtres Ashrae Supracell de Filtration LAB sont disponibles en trois efficacités :

60-65%( MERV 11)

80-85% (MERV 13)

90-95%( MERV 15)

(testés selon les standard 52.1-1992 et 52.2 de l'ASHRAE)

**Les séparateurs** ondulés d'aluminium rigides sont idéals pour les systèmes à volume d'air variable. Le média filtrant demeure pleinement exposé à l'air indépendamment de la vitesse ou du volume d'air. Ce type de filtre est particulièrement adapté pour les fréquentes fermetures de ventilateurs et pour les flux d'air turbulent.

**Le média** en micro fibre de verre est conçu et adapté pour les applications de haute humidité et d'exposition intermittente à l'eau. L'eau est temporairement absorbée par le média, puis s'évapore dans l'air.

**Ces filtres** sont disponibles en plusieurs grandeurs et ils sont homologués UL Class 1 ou 2 selon le besoin.

**L'ASHRAE Supracell** offrira des performances de filtration supérieures dans des conditions d'exploitation difficiles qui contribuent à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur (QAI).

	Dimension Nominale H x W x D	Capacité CFM		Épaulement		Modèle Boîte	
		Moy.	Haut	Résistance Initiale (wg) Moy.	Résistance Initiale (wg) Haut	Résistance Initiale (wg) Moy.	Résistance Initiale (wg) Haut
<b>SUPRACELL 90/95% MERV 15</b>	24x24x12	1000	2000	0.25	0.45	0.25	0.45
	24x12x12	500	1000	0.25	0.45	0.25	0.45
	24x20x12	850	1700	0.25	0.45	0.25	0.45
<b>SUPRACELL 80/85% MERV 13</b>	24x24x12	1000	2000	0.20	0.40	0.20	0.40
	24x12x12	500	1000	0.20	0.40	0.20	0.40
	24x20x12	850	1700	0.20	0.40	0.20	0.40
<b>SUPRACELL 60/65% MERV 11</b>	24x24x12	1000	2000	0.15	0.35	0.15	0.35
	24x12x12	500	1000	0.15	0.35	0.15	0.35
	24x20x12	850	1700	0.15	0.35	0.15	0.35



WWW.FILTRATIONLAB.COM - INFO@FILTRATIONLAB.COM

193 Rang de l'église  
St-Liguori (Québec)  
J0K 2X0  
Téléphone : (450) 754-4222  
Télécopieur : (450) 754-1212

1449 rue Bergar  
Laval (Québec)  
H71 4Z7  
Téléphone : (450) 975-2444  
Télécopieur : (450) 975-2777

667 rue Godin  
Québec (Québec)  
G1M 3E6  
Téléphone : (418) 688-2077  
Télécopieur : (418) 688-8983

2700 Lancaster road unit 118  
Ottawa (Ontario)  
K1B 4T7  
Téléphone : (613) 680-9346  
Télécopieur : (613) 688-8983