

Disponible en trois efficacités ASHRAE

Idéal pour les systèmes à volume d'air variable;

Épaisseur disponible en 2 et 4 pouces;

Modèles de cadre dans le carton et l'acier

Homologué UL



### DESCRIPTION - CONSTRUCTION - SPÉCIFICATION

**Filtration LAB** offre les filtres MÉGA-PACK disponibles en trois efficacités ASHRAE

60-65% (52.2-2007) M.E.R.V 11

80-85% (52.2-2007) M.E.R.V 13

90-95% (52.1-2007) M.E.R.V 15

**Le cadre** est fabriqué en carton ignifuge et rigide, le rendant résistant à l'humidité. Deux matrices de carton sont imbriquées et collées l'une dans l'autre pour former une double paroi autour du filtre et ainsi augmenter la rigidité du contour. L'intérieur du cadre de carton est enduit de colle pour sceller parfaitement l'élément filtrant autour de la périphérie intérieure. Le support en carton de chaque côté du filtre fait partie intégrante du cadre. Le cadre est aussi offert en acier galvanisé avec un épaulement de 3/4 pouce ou en cadre de type boîte.

**Le média** est fait de papier en microfibre de verre plié et maintenu ensemble à l'aide d'un adhésif appliqué entre chaque pli. Il est formé pour permettre aux flux d'air de s'écouler entre chaque pli de l'ensemble filtrant.

Le **Méga-Pack** a été conçu pour réduire au maximum l'épaisseur de la haute filtration. Cette conception permet ainsi d'installer dans 2 ou 4 pouces plus de média filtrant et ainsi optimiser au maximum la rétention de poussière et réduire au minimum la pression de l'air initiale sur le filtre.

Ces filtres sont disponibles en de très grandes quantités de modèles, selon le système d'encadrement en place. Ces filtres sont homologués UL Class 1 ou 2 selon le besoin.

Le **Méga-pack** offrira des performances de filtration supérieures dans des conditions d'exploitation difficiles qui contribuent à améliorer la qualité de l'air intérieur (QAI).

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

	Dim. Nominal (H X W)	Réelle (H X W)	Capacité CFM		Rés. Initiale (En W.G.)		Surf. PI2 (+/-)	Rés. Initiale (En W.G.)		Surf. PI2 (+/-)
			Med.	High	Med.	High		Med.	High	
Méga-Pack 90-95%	24x24	23,375x23,375	1200	2000	-	0,85	79	-	0,75	138
	20x25	19,5x24,5	1042	1736	-	0,85	70	-	0,75	121
	20x24	19,375x23,375	1000	1667	-	0,85	67	-	0,75	116
	20x20	19,5x19,5	833	1389	-	0,85	58	-	0,75	97
	18x24	17,375x23,375	900	1500	-	0,85	61	-	0,75	111
	16x25	15,5x24,5	833	1389	-	0,85	62	-	0,75	102
	16x20	15,5x19,5	667	1111	-	0,85	53	-	0,75	78
	12x24	11,375x23,375	600	1000	-	0,85	33	-	0,75	70
Méga-Pack 80-85%	24x24	23,375x23,375	1200	2000	-	0,8	79	-	0,7	138
	20x25	19,5x24,5	1042	1736	-	0,8	70	-	0,7	121
	20x24	19,375x23,375	1000	1667	-	0,8	67	-	0,7	116
	20x20	19,5x19,5	833	1389	-	0,8	58	-	0,7	97
	18x24	17,375x23,375	900	1500	-	0,8	61	-	0,7	111
	16x25	15,5x24,5	833	1389	-	0,8	62	-	0,7	102
	16x20	15,5x19,5	667	1111	-	0,8	53	-	0,7	78
	12x24	11,375x23,375	600	1000	-	0,8	33	-	0,7	70
Méga-Pack 60-65%	24x24	23,375x23,375	1200	2000	-	0,75	79	-	0,65	138
	20x25	19,5x24,5	1042	1736	-	0,75	70	-	0,65	121
	20x24	19,375x23,375	1000	1667	-	0,75	67	-	0,65	116
	20x20	19,5x19,5	833	1389	-	0,75	58	-	0,65	97
	18x24	17,375x23,375	900	1500	-	0,75	61	-	0,65	111
	16x25	15,5x24,5	833	1389	-	0,75	62	-	0,65	102
	16x20	15,5x19,5	667	1111	-	0,75	53	-	0,65	78
	12x24	11,375x23,375	600	1000	-	0,75	33	-	0,65	70

La pression finale recommandée est de 1.5 wg.



[WWW.FILTRATIONLAB.COM](http://WWW.FILTRATIONLAB.COM) - [INFO@FILTRATIONLAB.COM](mailto: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