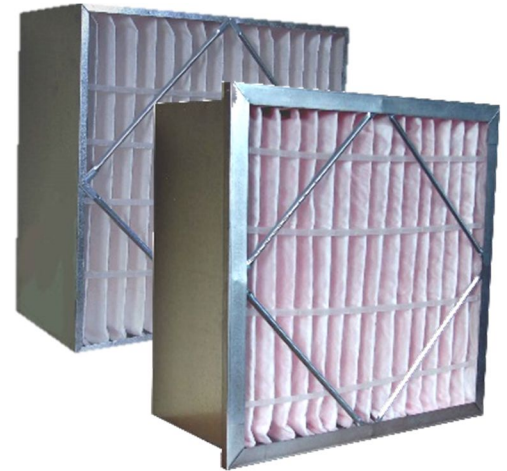


# RIGIDflo SÉRIE S


- Filtration **électromécanique**;
- Media synthétique à multiple couches;
- Plis ouverts pour faciliter le colmatage et optimiser le passage de l'air;
- Alternative de remplacement pour les systèmes **V.A.V.**; (Volume d'Air Variable) ou arrêt/départ.
- 4 barres stabilisatrices du côté amont et aval (**Stabilité, protection et durabilité**).



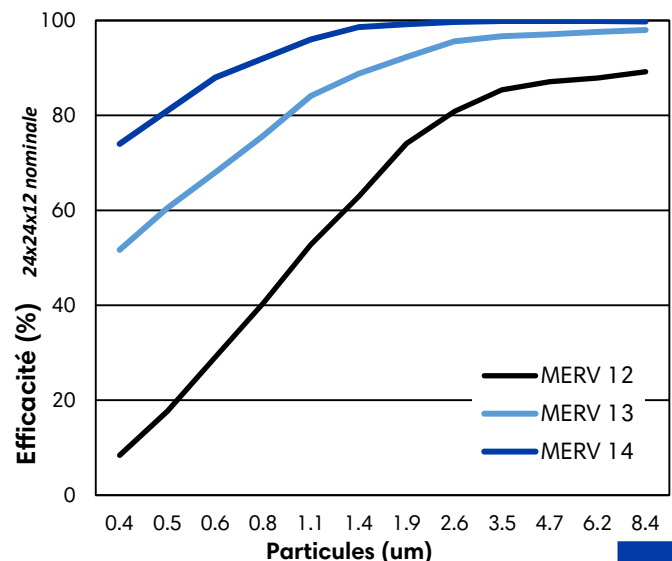
## DONNÉES & PERFORMANCES

RIGIDflo Synthétique	ASHRAE 52.2 MERV	Résistance initiale (Po. d'eau)			Résistance finale (Recommandée) (Po. d'eau)	Surface de filtration (Pi <sup>2</sup> )		Température maximale d'opération
		250 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min		SH	BOITE	
FRS6 12"	12	0.15	0.39	0.54	1.5	50	58	170°F
FRS8 12"	13	0.21	0.53	0.78	1.5	50	58	170°F
FRS9 12"	14	0.23	0.61	0.86	1.5	50	58	170°F
FRS6 6"	12	0.30	NR	NR	1.5	25	29	170°F
FRS8 6"	13	0.42	NR	NR	1.5	25	29	170°F
FRS9 6"	14	0.46	NR	NR	1.5	25	29	170°F

## CARACTÉRISTIQUES

Efficacité (ASHRAE 52.2) :	MERV 12 / 13 / 14
Média de filtration :	Synthétique
Cadre :	Galvanisé avec ou sans épaulement
Dimensions sur mesure :	Oui
Type de support :	Métal déployé laminé + Diagonales et 4 ensembles de doigts
Épaisseur disponible :	6" / 12"
Surface de filtration (Pi <sup>2</sup> ) :	25 & 29 / 50 & 58
Certification :	

## EFFICACITÉ MINIMALE



# RIGIDflo SÉRIE S

## INFORMATION ET DIMENSIONS STANDARDS

# PRODUIT	Dimension (nominale)	Modèles de cadre Boite / Épaulement (SH)	ASHRAE 52.2	Dimension réelle			Surface (Pi²)	Vitesse à la face (Pi³ d'air /min) à			Qté / Bte	Dimension cubique de l'emballage (+/-10%) (Pi³)
				Largeur	Hauteur	Épaisseur		250 Pi/min	500 Pi/min	625 Pi/min		
FRS6-246	12 X 24 X 6	Boite	MERV 12	11.375	23.375	5.5	14	500	NR	NR	4	4
FRS8-246	12 X 24 X 6	Boite	MERV 13	11.375	23.375	5.5	14	500			4	4
FRS9-246	12 X 24 X 6	Boite	MERV 14	11.375	23.375	5.5	14	500			4	4
FRS6-446	24 X 24 X 6	Boite	MERV 12	23.375	23.375	5.5	29	1000	NR	NR	2	4
FRS8-446	24 X 24 X 6	Boite	MERV 13	23.375	23.375	5.5	29	1000			2	4
FRS9-446	24 X 24 X 6	Boite	MERV 14	23.375	23.375	5.5	29	1000			2	4
FRS6-246SH	12 X 24 X 6	SH	MERV 12	11.375	23.375	5.5	11	500	NR	NR	4	4
FRS8-246SH	12 X 24 X 6	SH	MERV 13	11.375	23.375	5.5	11	500			4	4
FRS9-246SH	12 X 24 X 6	SH	MERV 14	11.375	23.375	5.5	11	500			4	4
FRS6-446SH	24 X 24 X 6	SH	MERV 12	23.375	23.375	5.5	25	1000	NR	NR	2	4
FRS8-446SH	24 X 24 X 6	SH	MERV 13	23.375	23.375	5.5	25	1000			2	4
FRS9-446SH	24 X 24 X 6	SH	MERV 14	23.375	23.375	5.5	25	1000			2	4
FRS6-2412	12 X 24 X 12	Boite	MERV 12	11.375	23.375	11.5	28	500	1000	1250	2	4
FRS8-2412	12 X 24 X 12	Boite	MERV 13	11.375	23.375	11.5	28	500	1000	1250	2	4
FRS9-2412	12 X 24 X 12	Boite	MERV 14	11.375	23.375	11.5	28	500	1000	1250	2	4
FRS6-0012	20 X 20 X 12	Boite	MERV 12	19.375	19.375	11.5	40	695	1390	1736	1	2.78
FRS8-0012	20 X 20 X 12	Boite	MERV 13	19.375	19.375	11.5	40	695	1390	1736	1	2.78
FRS9-0012	20 X 20 X 12	Boite	MERV 14	19.375	19.375	11.5	40	695	1390	1736	1	2.78
FRS6-0412	20 X 24 X 12	Boite	MERV 12	19.375	23.375	11.5	47	830	1660	2083	1	3.47
FRS8-0412	20 X 24 X 12	Boite	MERV 13	19.375	23.375	11.5	47	830	1660	2083	1	3.47
FRS9-0412	20 X 24 X 12	Boite	MERV 14	19.375	23.375	11.5	47	830	1660	2083	1	3.47
FRS6-4412	24 X 24 X 12	Boite	MERV 12	23.375	23.375	11.5	58	1000	2000	2500	1	4
FRS8-4412	24 X 24 X 12	Boite	MERV 13	23.375	23.375	11.5	58	1000	2000	2500	1	4
FRS9-4412	24 X 24 X 12	Boite	MERV 14	23.375	23.375	11.5	58	1000	2000	2500	1	4
FRS6-2412SH	12 X 24 X 12	SH	MERV 12	11.375	23.375	11.5	22	500	1000	1250	2	4
FRS8-2412SH	12 X 24 X 12	SH	MERV 13	11.375	23.375	11.5	22	500	1000	1250	2	4
FRS9-2412SH	12 X 24 X 12	SH	MERV 14	11.375	23.375	11.5	22	500	1000	1250	2	4
FRS6-0012SH	20 X 20 X 12	SH	MERV 12	19.375	19.375	11.5	35	695	1390	1736	1	2.78
FRS8-0012SH	20 X 20 X 12	SH	MERV 13	19.375	19.375	11.5	35	695	1390	1736	1	2.78
FRS9-0012SH	20 X 20 X 12	SH	MERV 14	19.375	19.375	11.5	35	695	1390	1736	1	2.78
FRS6-0412SH	20 X 24 X 12	SH	MERV 12	19.375	23.375	11.5	41	830	1660	2083	1	3.47
FRS8-0412SH	20 X 24 X 12	SH	MERV 13	19.375	23.375	11.5	41	830	1660	2083	1	3.47
FRS9-0412SH	20 X 24 X 12	SH	MERV 14	19.375	23.375	11.5	41	830	1660	2083	1	3.47
FRS6-4412SH	24 X 24 X 12	SH	MERV 12	23.375	23.375	11.5	50	1000	2000	2500	1	4
FRS8-4412SH	24 X 24 X 12	SH	MERV 13	23.375	23.375	11.5	50	1000	2000	2500	1	4
FRS9-4412SH	24 X 24 X 12	SH	MERV 14	23.375	23.375	11.5	50	1000	2000	2500	1	4

NR = Non Recommandé