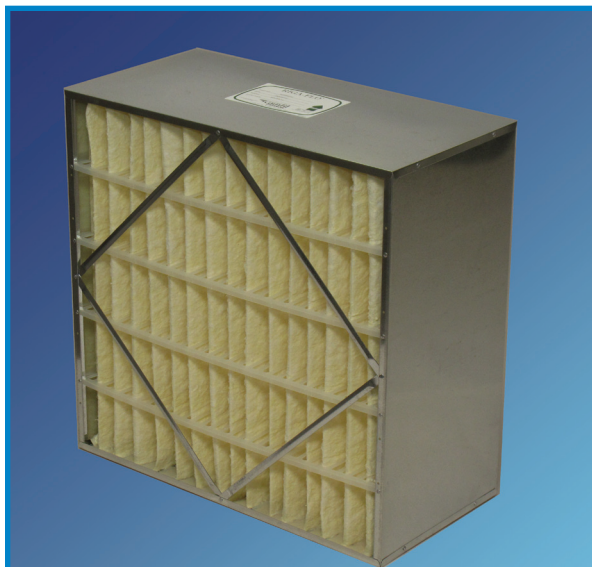


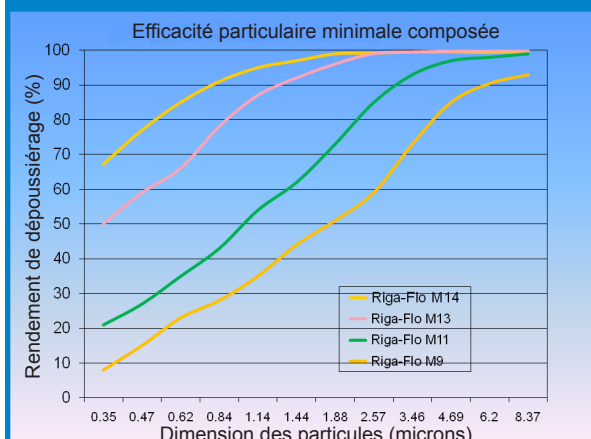


Riga-Flo®

Filtre à air avec parois rigides et media filtrant renforcé



Pleine utilisation du media filtrant pour une plus longue durée de vie et une performance non affectée par les variations de débit d'air du système.



Les valeurs représentent la référence d'efficacité minimale de filtration (MERV) selon la norme ASHRAE 52.2.



Le filtre à air Riga-Flo® de Camfil Farr offre une performance de filtration d'air de haute capacité conforme aux normes ASHRAE, avec parois rigides et média filtrant en microfibres de verre. Les matériaux du Riga-Flo préviennent l'amplification des contaminants grâce à leurs composantes qui empêchent la prolifération de bactéries ou d'autres contaminants viables capturés par les média filtrant. Le Riga-Flo :

- Est disponible dans quatre classes d'efficacité standards — MERV 9, MERV 11, MERV 13 et MERV 14, conformément à la norme ASHRAE 52.2. Le Riga-Flo possède une cote MERV-A de 9, 11, 13 ou 14 lorsqu'il est testé selon le processus de conditionnement comme indiqué à l'Annexe J de la même norme.
- Comprend un média filtrant en microfibres de verre, d'épaisseur soufflée uniforme et ondulé en profondeur pour une plus longue durée de vie et une résistance faible et uniforme au débit d'air. L'efficacité de filtration est maintenue tout au long de la vie utile du filtre.
- Est composé d'un média filtrant avec un revêtement unique pour maintenir l'uniformité de protection des microfibres et empêcher la migration des particules. Le revêtement est collé au média en guise d'appui ainsi que pour maintenir les plis dans leur forme conique et empêcher l'oscillation de média lorsqu'il est soumis à différents débits d'air du système.
- Comprend une surface adhésive autour de la cartouche de média pour éliminer toute dérivation d'air et assurer une intégrité de 10 pouces c.e.
- Comprend des parois en acier galvanisé anticorrosion.
- Comprend des stabilisateurs de contour en plastique pour un meilleur contrôle de l'air latéral entrant et sortant et pour assurer le soutien des plis en cas de variations de débit d'air ou de turbulences.
- Comprend des traverses diagonales en métal pour assurer la rigidité du filtre et la protection du média filtrant.
- Possède un indice de consommation énergétique (ICE¹) de quatre étoiles.

Le Riga-Flo est idéal pour les systèmes de pointe à débit d'air variable (VAV) ou pour les applications de CVCA à haut rendement énergétique.

¹ L'indice de consommation énergétique (ICE) est un système qui évalue l'utilisation d'énergie d'un filtre et sa capacité à maintenir son efficacité déclarée tout au long de sa durée de vie. L'ICE est un outil utile pour comparer des filtres de conception et d'efficacité similaires. La cote de l'ICE varie d'une étoile (coût élevé de cycle de vie et valeur globale faible), la plus petite valeur, à cinq étoiles (coût faible de cycle de vie et valeur globale élevée), la plus haute valeur. Les détails concernant le classement de l'ICE pour Camfil Farr et les produits concurrents sont disponibles chez votre détaillant Camfil Farr et sur le site Internet www.camfilfarr.com.

Camfil Farr	Fiche du produit
Riga-Flo®	1303 - 0310
Camfil Farr - Solutions en matière d'air pur	

DONNÉES RELATIVES À LA PERFORMANCE

RIGA-FLO®

Modèle de filtre et taux d'efficacité ¹	N° de pièce	Dimension nominale (po) (h x l x p)	Dimension réelle (po) (h x l x p)	Capacité de débit d'air (pi ³ /min)	Surface du média (pi ²)	Résistance initiale (po c.e.)	N° de pièce	Dimension nominale (po) (h x l x p)	Dimension réelle (po) (h x l x p)	Capacité de débit d'air (pi ³ /min)	Surface du média (pi ²)	Résistance initiale (po c.e.)
Riga-Flo M14 MERV 14 MERV-A 14	402994-003	24 X 24 X 12	23.38 X 23.38 X 11.50	2000	53.0	0.53	402993-003	24 X 24 X 6	23.38 X 23.38 X 5.88	1200	26.8	0.60
	402994-006	24 X 12 X 12	23.38 X 11.38 X 11.50	1000	26.5		402993-006	24 X 12 X 6	23.38 X 11.38 X 5.88	600	13.4	
	402994-009	24 X 20 X 12	23.38 X 19.38 X 11.50	1670	43.1		402993-009	24 X 20 X 6	23.38 X 19.38 X 5.88	995	21.8	
	402994-012	20 X 20 X 12	19.38 X 19.38 X 11.50	1400	35.8		402993-012	20 X 20 X 6	19.38 X 19.38 X 5.88	840	18.1	
Riga-Flo M13 MERV 13 MERV-A 13	402994-002	24 X 24 X 12	23.38 X 23.38 X 11.50	2000	53.0	0.41	402993-002	24 X 24 X 6	23.38 X 23.38 X 5.88	1200	26.8	0.43
	402994-005	24 X 12 X 12	23.38 X 11.38 X 11.50	1000	26.5		402993-005	24 X 12 X 6	23.38 X 11.38 X 5.88	600	13.4	
	402994-008	24 X 20 X 12	23.38 X 19.38 X 11.50	1670	43.1		402993-008	24 X 20 X 6	23.38 X 19.38 X 5.88	995	21.8	
	402994-011	20 X 20 X 12	19.38 X 19.38 X 11.50	1400	35.8		402993-011	20 X 20 X 6	19.38 X 19.38 X 5.88	840	18.1	
Riga-Flo M11 MERV 11 MERV-A 11	402994-001	24 X 24 X 12	23.38 X 23.38 X 11.50	2000	53.0	0.31	402993-001	24 X 24 X 6	23.38 X 23.38 X 5.88	1200	26.8	0.20
	402994-004	24 X 12 X 12	23.38 X 11.38 X 11.50	1000	26.5		402993-004	24 X 12 X 6	23.38 X 11.38 X 5.88	600	13.4	
	402994-007	24 X 20 X 12	23.38 X 19.38 X 11.50	1670	43.1		402993-007	24 X 20 X 6	23.38 X 19.38 X 5.88	995	21.8	
	402994-010	20 X 20 X 12	19.38 X 19.38 X 11.50	1400	35.8		402993-010	20 X 20 X 6	19.38 X 19.38 X 5.88	840	18.1	

Comme décrit dans la note ci-dessous, le Riga-Flo MERV 9 comprend une cartouche média renforcée par une grille de fils soudés.												
Riga-Flo M9 MERV 9 MERV-A 9	096026-004	24 X 24 X 12	23.38 X 23.38 X 11.50	2000	53.0	0.36	097293-004	24 X 24 X 6	23.38 X 23.38 X 5.88	1200	26.8	Contact factory
	096026-008	24 X 12 X 12	23.38 X 11.38 X 11.50	1000	26.5		097293-008	24 X 12 X 6	23.38 X 11.38 X 5.88	600	13.4	
	096026-012	24 X 20 X 12	23.38 X 19.38 X 11.50	1670	43.1		097293-012	24 X 20 X 6	23.38 X 19.38 X 5.88	995	21.8	
	096026-016	20 X 20 X 12	19.38 X 19.38 X 11.50	1400	35.8		097293-016	20 X 20 X 6	19.38 X 19.38 X 5.88	840	18.1	

NOTES AU SUJET DES DONNÉES :

Les modèles MERV 9 de 12 po et de 6 po sont équipés d'une grille de fils soudés en guise de support du média.

** Résistance finale recommandée de 1,5 pouce c.e. La conception du système peut nécessiter une valeur de variation moins élevée.

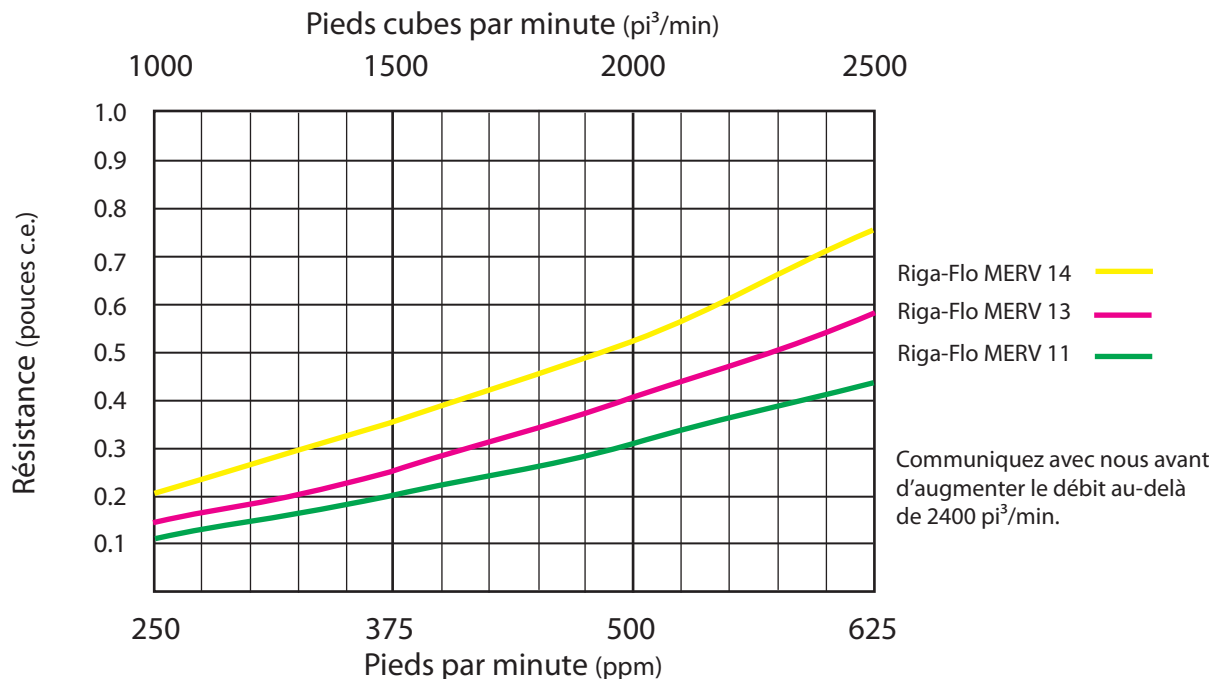
¹ La référence d'efficacité est MERV selon la norme ASHRAE 52.2 et MERV-A selon l'annexe J de ladite norme.

Température maximale d'utilisation en continu : 93 °C (200 °F); intermittent : 104 °C (220 °F). Underwriters Laboratories répertorie le filtre Riga-Flo sous UL 900.

Options :
Offert avec cadrage pour un accès frontal ou latéral comme démontré à droite. Voir fiche signalétique 1303PH.



Résistance initiale en fonction du débit d'air



Les caractéristiques détaillées des produits Camfil Farr sont disponibles sur le site Internet www.camfilfarr.com.

Camfil Farr s'est doté d'une politique de recherche, de développement et d'amélioration de produits continue. Nous nous réservons le droit de modifier la conception et les spécifications de nos produits sans avis préalable.

Camfil Farr

États-Unis Tél.: (973) 616-7300 Téléc.: (973) 616-7771

Canada Tél.: (450) 629-3030 Téléc.: (450) 662-6035

Courriel: camfilfarr@camfilfarr.com



Normes de classement (par étoile) basées sur un filtre classé MERV 13 de 24 x 24 x 12 po.

