

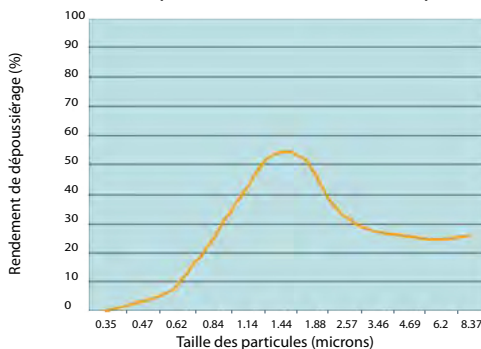
Filtres à panneau unique ou à panneaux multicouches.
Filtres à panneaux étanche à densité progressive pour protection des composants du système CVCA.

Camfil Farr propose un choix de filtres à panneaux à anneaux hautement performants et pris en charge en interne. Chaque classe offre de multiples couches de matériau à densité progressive pour une protection maximum des composants et des bobines CVC. Les filtres à panneaux à anneaux pris en charge en interne peuvent être utilisés pour des applications incluant les bâtiment commerciaux, les écoles et les universités, les installations industrielles, pour filtrer les émanations de peinture en spray et pour pré-filtrer avant l'utilisation de filtres à haute performance dans les cas de poussières très abondantes. L'intégrité du panneau n'est pas affectée par l'utilisation dans un environnement très humide.

Chaque filtre à panneaux à anneaux pris en charge par Camfil Farr possède :

- Un support interne sous forme de câble d'acier soudé afin de fournir une rigidité au filtre pour les différents écoulements d'air
- Des matériaux à densité progressive, faits à partir de matériaux recyclés par les clients, avec des fibres épaisses du côté où entre l'air pour la prise de grosses particule, et avec des fibres fines du côté où sort l'air pour la prise de particules plus petites
- Un système d'étanchéité pour empêcher l'air de passer sur les côtés et assurer que tout l'air est traité par le filtre
- Un régulateur de capture des particules inclus (résine tackifiante non volatile et non toxique) pour assurer que les particules adhèrent aux fibres
- De multiples niveaux d'efficacité ASHRAE selon vos exigences en termes de qualité de l'air et les capacités de mouvement de vos systèmes d'aération.

Efficacité particulaire minimale composée



*Note : résultats des tests pour un panneau Serap 24x24

DONNÉES RELATIVES À LA PERFORMANCE

	Dimension nominale (pouces)	Dimension réelle (pouces)		Vitesse Maximale (pi/min)	Capacité de débit d'air (pi³/min)	La capacité à la résistance (po c.e.)	Résistance Finale (po c.e.)	MERV
		hauteur	largeur					
Panneau SERAP (2 pli)	20 x 16	19.50	15.50	500	1100	0.46"	1.0"	5
	20 x 20	19.50	19.50		1390			
	24 x 12	23.50	11.50		1000			
	24 x 20	23.50	19.50		1670			
	24 x 24	23.50	23.50		2000			
	25 x 16	24.50	15.50		1390			
	25 x 20	24.50	19.50		1740			
Panneau CS-520TD (2 pli)	20 x 16	19.50	15.50	500	1100	0.71"	1.0"	11
	20 x 20	19.50	19.50		1390			
	24 x 12	23.50	11.50		1000			
	24 x 20	23.50	19.50		1670			
	24 x 24	23.50	23.50		2000			
	25 x 16	24.50	15.50		1390			
	25 x 20	24.50	19.50		1740			
	20 x 16	19.50	15.50		1100			
Panneau PS4D (1 pli)	20 x 20	19.50	19.50	500	1390	0.29"	1.0"	4
	24 x 12	23.50	11.50		1000			
	24 x 20	23.50	19.50		1670			
	24 x 24	23.50	23.50		2000			
	25 x 16	24.50	15.50		1390			
Panneau CSRP-1 (2 pli)	20 x 16	19.50	15.50	500	1100	0.66"	1.0"	11
	20 x 20	19.50	19.50		1390			
	24 x 12	23.50	11.50		1000			
	24 x 20	23.50	19.50		1670			
	24 x 24	23.50	23.50		2000			
	25 x 16	24.50	15.50		1390			
	25 x 20	24.50	19.50		1740			

NOTES AU SUJET DES DONNÉES:

*Les autres tailles et les autres compositions disponibles sur demande. S'il vous plaît contacter votre représentant local pour les plus amples informations. Pour les filtres de lien, spécifier la taille de panneau standard et le nombre de panneaux être joints.

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.