

- Disponibles dans une large gamme de tailles.
- Ils peuvent être prédécoupés pour s'adapter à des applications et des besoins particuliers.
- Grande capacité de rétention de la

media Camfil CS 5T

Filtre à média synthétique économique et à faible résistance :

- Synthétique goudronné, vert
- Épaisseur nominale de 1" (1/2" réel)

Médias synthétiques

Les médias synthétiques Camfil offrent une filtration économique pour les applications nécessitant des épaisseurs de 1 ou 2 pouces. Les médias synthétiques sont disponibles dans différents indices MERV lorsqu'ils sont évalués selon la norme ASHRAE 52.2. Les filtres synthétiques éliminent la poussière, les peluches et les contaminants en suspension dans l'air associés au filtrage et sont principalement conçus pour protéger les équipements et servir de préfiltres. Les médias synthétiques utilisent une construction à densité progressive pour augmenter la capacité totale de rétention de la poussière et sont disponibles en tampons coupés et en rouleaux en vrac. Les tampons de médias synthétiques sont disponibles en formats secs (non collés), collés et collés à sec.

Shield HVAC

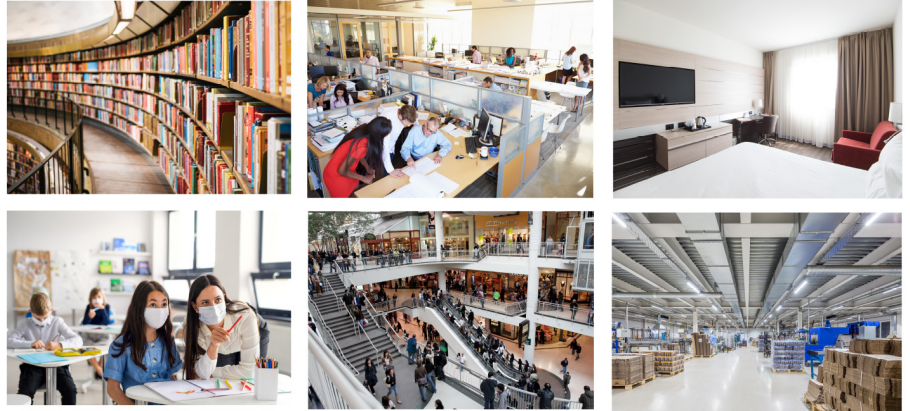
Les médias synthétiques Camfil sont employés dans les systèmes commerciaux HVAC et peuvent être utilisés comme préfiltres dans les unités de traitement de l'air (AHU) et dans des applications similaires. Nos tampons et rouleaux de médias offrent une grande capacité d'arrêt et de rétention de la poussière, sans perdre de fibres dans le flux d'air.

Prolonger la durée de vie du filtre final

Les médias synthétiques réduisent les changements de filtres et les coûts d'exploitation en protégeant les filtres finaux à haute efficacité. Les médias Camfil retiennent les plus grosses particules en amont pour renforcer les capacités de capture des filtres finaux, prolongeant ainsi leur durée de vie. La structure complexe des fibres augmente la surface du filtre. Les médias Camfil sont fabriqués sous forme de tampon ou de rouleau avec une surface de fibres importante et une multitude de fils de fibres assortis. La composition complexe des fibres capte davantage de saletés et diminue la résistance.

Applications

- Systèmes commerciaux de CVC
- Ventilateurs d'unité
- Unités de climatisation groupées
- Ventilateurs-convecteurs



Performance & Dimensional Data

Tampons			Rolls		
Pièce #	Tailles standard	Chute de pression @ 300/500 FPM	Pièce #	Tailles standard	Chute de pression @ 300/500 FPM
11983-301 11983-302 11983-303 11983-304 11983-305	12 x 24 16 x 20 16 x 25 20 x 20 20 x 25	.06/.18 in w.g.	357268-4004 357268-4018 357268-4019 357268-4008 357268-4009	12" x 135' 20" x 135' 25" x 135' 36" x 135' 48" x 135'	.06/.18 in w.g.
*Notes -Additional sizes available upon request			*Notes -Additional widths available upon request, maximum width 90" -Additional lengths available upon request, maximum length 135'		
Panneau (SERAP-CS5T w/CS5 soutien)			Cubes (CCP55T-CS5T w/CS5 soutien)		
Pièce #	Tailles standard	Chute de pression @ 300/500 FPM	Pièce #	Tailles standard	Chute de pression @ 300/500 FPM
4600181 4600182 4600183 4600184 4600186	12 x 24 16 x 20 16 x 25 20 x 20 20 x 25	.12/.33 in w.g.	4200258 4600241 4601065 4600257	12 x 24 x 15, 2 PKT. 20 x 20 x 15, 2 PKT. 20 x 25 x 15, 2 PKT. 24 x 24 x 15, 2 PKT.	.06/.18 in w.g.
*Notes -Tailles supplémentaires disponibles sur demande			*Notes -Profondeur standard de la caisse (12", 15", 20"), autres profondeurs disponibles sur demande. -Nombre standard de paquets (1, 2, 3, 4), autres configurations disponibles sur demande.		

Cadres de maintien du tampon

Nous fournissons également des cadres de maintien des tampons (PHF) pour supporter nos médias synthétiques/fibre de verre :

Longue durée de vie

- La construction robuste assure une longue durée de vie sans entretien.
- Aucun point de contrainte susceptible de se briser ou de se rompre
- Conception en U pour le cadre périphérique

Sécurité intégrée

- Pas de bords tranchants susceptibles de blesser le personnel d'entretien
- La grille d'entrée d'air est conçue pour éviter toute perforation accidentelle

Installation facile - Pas de dérivation

- Le cadre de type U-channel maintient le coussin en place de manière sûre.
- La grille en forme de sablier à ouverture facile du côté de l'entrée d'air empêche l'affaissement lorsque le ventilateur est arrêté

