

- Disponible dans une large gamme de tailles.
- Peut être prédécoupé pour s'adapter aux applications et aux besoins particuliers.
- Grande capacité de rétention de la poussière.
- Fibres grossières solides, durables et résilientes.

### Camfil CS 20TD médias

Filtre à média synthétique économique et à faible résistance :

- Synthétique goudronné, bleu/blanc
- Épaisseur nominale de 2".

### Informations générales sur les 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.

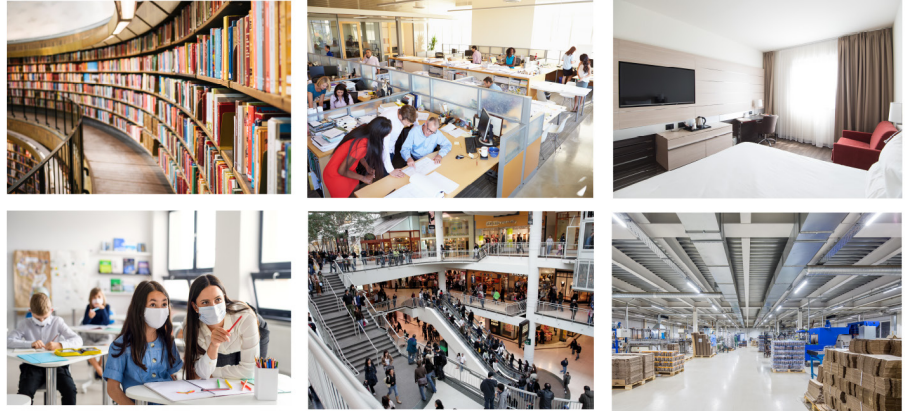
### Shield HVAC

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.

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



### Performances et données dimensionnelles

Coussinets			Rolls		
Partie #	Tailles standard	Chute de pression@ 300/500 FPM	Partie #	Tailles standard	Chute de pression@ 300/500 FPM
357800-5006 357800-5001 357800-5002 357800-5003 357800-5004 357800-5005	12 x 24 16 x 20 16 x 25 20 x 20 20 x 25 24 x 24	.12/.28 in w.g.	357800-5140 357268-2000 357268-3014 357268-3005 357268-2004	12" x 135' 20" x 135' 25" x 135' 36" x 135' 48" x 135'	.12/.28 in w.g.
<b>*Notes</b> -Additional sizes available upon request			<b>*Notes</b> -Additional widths available upon request, maximum width 105" -Additional lengths available upon request, maximum length 60'		
Panneau (520TDP-CS5 w/CS20TD backing)			Cubes (CCP520-CS5 w/CS520 backing)		
Partie #	Tailles standard	Chute de pression@ 300/500 FPM	Partie #	Tailles standard	Chute de pression@ 300/500 FPM
Available upon request			4601305 4600475 4600375 4600263	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.	.14/.32 in w.g.
<b>*Notes</b> -Additional sizes available upon request			<b>*Notes</b> -Standard Pkt depth (12", 15", 20"), additional depths available upon request -Standard number of pkts. (1, 2, 3, 4), additional configurations available upon request		

### 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

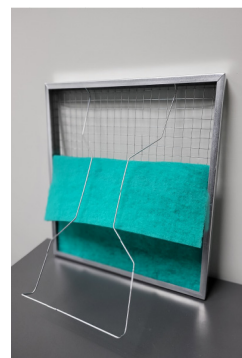
- La construction robuste assure une longue durée de vie sans entretien.
- Aucun point de contrainte susceptible de se briser ou de se rompre
- Conception en U pour le cadre périphérique

#### 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



Model	Standard Size	Model	Standard Size
PHF50	15 x 15 x 15	PHF100	24 x 24 x 15
PHF75	18 x 18 x 15	PHF150	36 x 36 x 15
PHF100	20 x 20 x 15	PHF200	48 x 48 x 15
PHF150	24 x 24 x 15	PHF300	72 x 72 x 15
PHF200	30 x 30 x 15	PHF400	96 x 96 x 15
PHF300	36 x 36 x 15	PHF500	144 x 144 x 15

Camfil Canada Inc. | 2700 Steeles Ave. W Concord ON L4K 3C8 | 905.660.0688