

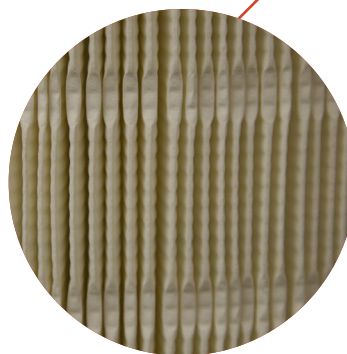
MÉDIA DE CARTOUCHE

Les dépoussiéreurs à cartouche **Kresco** utilisent des médias filtrants à cartouche plissés faits d'un mélange de cellulose et de polyester. La cartouche en nanofibre est également disponible en option pour une meilleure efficacité de filtration.

Ces médias procurent une capacité de filtration exceptionnelle grâce à leur design unique qui consiste un processus de pli spécialement conçu pour rendre toute la surface du média disponible et empêcher les plis de se coller les uns contre les autres – ce qui est particulièrement important pour les applications pouvant générer de l'humidité.

Cette technologie a également l'avantage de maintenir les plis à des distance égales lors du processus de nettoyage ce qui augmente la performance du nettoyage et la relâche de la poussière.

Le nettoyage des cartouches est contrôlé par le minuteur contrôleur de dépoussiéreur DCT1000 qui déclenche une série de pulsations inversées à l'intérieur des cartouches pour relâcher l'accumulation de poussière agglomérée à la surface du média.



Conception de
verrouillage du pli

CARACTÉRISTIQUES

Type de cartouche	Standard	Nanofiber
Dimensions	Longueur: 36" Diamètre extérieur: 12.75" Diamètre intérieur: 8.375"	
Surface filtrante	318 pi.ca. de média	
Nombre de plis	318 plis	
Température de fonctionnement maximale	82 °C (180 °F)	
Efficacité de filtration*	99.7% des particules jusqu'à 5 µm	99.9% des particules jusqu'à 0,3 µm
MERV (Valeur de rapport d'efficacité minimale)	MERV 11	MERV 15
Perméabilité à l'air	15 cfm/pi.cu. @ 0.5" H2O	24 cfm/pi.cu. @ 0.5" H2O
Retardateur de flamme	En option	Inclus

CONSTRUCTION

Cartridge Type	Standard	Nanofiber
Type de média	Mélange de cellulose/polyester à 85/15	Média à nanofibre ignifuge
Couvercle du dessus	Électro-galvanisé	
Couvercle du bas		
Structure interne		
Structure externe	Deux bandes de polyester	

* L'efficacité de filtration est fournie pour une cartouche rodée (lorsqu'une couche de poussière se forme à la surface lui permettant d'atteindre sa capacité optimale de filtration). La performance peut varier selon l'application.