

Filtres ProCell Ultra HVAC Box

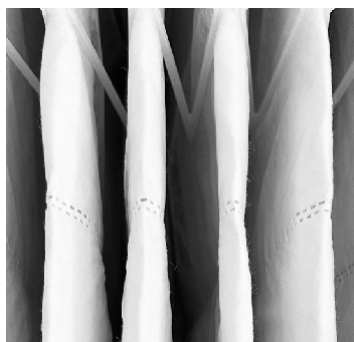
CARACTÉRISTIQUES

- Efficacité MERV 11, 13 et 14
- Média synthétique
- Disponible avec ou sans collecteur
- Réduit les coûts énergétiques
- Construction rigide pour utilisation dans les systèmes VAV
- Supports internes robustes
- Cadre en polypropylène résistant



PROCELL ULTRA

CONSTRUCTION ET APPLICATIONS



Construction rigide de la poche

Les filtres à poches rigides synthétiques ProCell Ultra sont conçus avec des caractéristiques de construction rigides, y compris des renforts transversaux pour une utilisation dans des systèmes à volume d'air variable (VAV) et des supports internes en plastique robustes. Disponibles dans une variété d'efficacités, les filtres ProCell Ultra réduisent la consommation d'énergie grâce à leur faible résistance ou perte de charge.

Le ProCell Ultra est composé à 100 % de fibres synthétiques qui forment un tampon à double étage de densité graduée, ce qui garantit une utilisation complète du média, un chargement complet en profondeur et une grande capacité de rétention de la poussière. Le média synthétique est exceptionnellement résistant et ne se détache pas, même dans des conditions extrêmes telles qu'une forte humidité.

La couche de loft en amont capture efficacement plusieurs gammes de particules, tandis que la couche synthétique rigide filée-liée en aval crée une résistance renforcée. Les filtres ProCell Ultra sont proposés dans un cadre sans collecteur ou avec un seul collecteur, tous deux construits en polypropylène renforcé et résistant. Le cadre à une seule tête s'adapte à n'importe quel boîtier d'accès latéral de l'OEM.

d'origine. Notre cadre sans linteau est conçu pour s'adapter aux applications de cadre de maintien qui utilisent des pinces à ressort. Cette version du ProCell est destinée aux applications de filtration d'air à haute efficacité, y compris dans des conditions climatiques défavorables.



Entretoise de média

PROCELL ULTRA PERFORMANCE
DATA

Profondeur nominale	Taille nominale (po) (LxHxP)	Taille réelle (po)		Débit d'air à la capacité (CFM)	Résistance à la capacité (in. w.g.) - ProCell Ultra		
		Largeur	Largeur Hauteur		M11	M13	M14
12"	12x24x12	11.38	23.38	11.50	1100	0.21	0.50
	20x20x12	19.38	19.38		1400		
	20x24x12	19.38	23.38		1650		
	24x24x12	23.38	23.38		2000		

- Notes :
- Les filtres d'une profondeur de 12" ont une capacité de 500 fpm.
 - Les filtres sont conçus pour fonctionner de manière bidirectionnelle.
 - Les données de performance sont basées sur les normes de test ASHRAE 52.2 - 2017.

DONNÉES TECHNIQUES



REPRÉSENTANT LOCAL

MANN+HUMMEL s'engage à développer continuellement ses produits - toutes les descriptions, spécifications et données de performance peuvent être modifiées sans préavis. Les produits MANN+HUMMEL sont fabriqués selon des critères rigoureux. ±5% de variation dans la performance du filtre.