

SelectFDC & SelectPDC

Filtres à panneaux renforcés en fibre de verre et polyester

CARACTÉRISTIQUES

- Cadre en carton Kraft durable avec grille
- Disponible en fibre de verre (blanc) et en polyester (bleu)
- Sans métal
- Respect de l'environnement
- Disponible en 1" & 2"
- Température de fonctionnement maximale : 150°F Fabriqué aux États-Unis



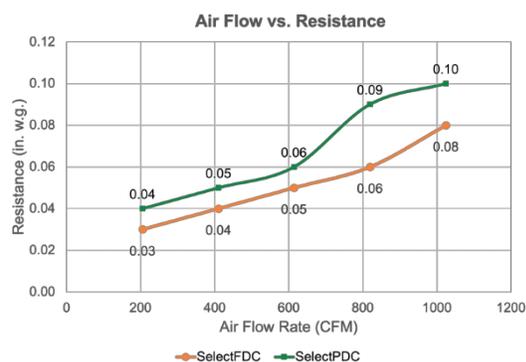
SELECTFDC & SELECTPDC CONSTRUCTION ET APPLICATIONS

Les filtres SelectFDC et SelectPDC de MANN+HUMMEL sont des filtres à air à panneaux renforcés jetables, économiques et efficaces. Cette série a été créée spécifiquement pour les applications commerciales et industrielles nécessitant une charge de travail légère à moyenne. Les filtres à air SelectFDC et SelectPDC se caractérisent par une construction durable comprenant des cadres robustes avec des grilles sur un ou deux côtés pour une résistance accrue. Ces filtres sont faciles à installer et ne contiennent pas de métal, ce qui les rend respectueux de l'environnement. Les filtres de la série Select sont tous fabriqués aux États-Unis.

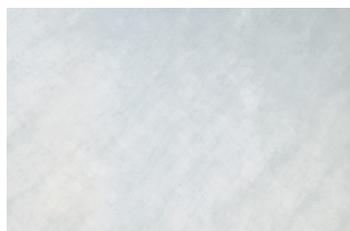
MANN+HUMMEL propose une option en fibre de verre, le SelectFDC, et une option en polyester, le SelectPDC. Les SelectFDC et SelectPDC sont fabriqués à partir d'un cadre en carton Kraft résistant à l'humidité et doté d'une grille sur un ou deux côtés pour un soutien et un renforcement solides. Les deux options de filtres jetables sont disponibles dans des profondeurs de 1 et 2 pouces, ainsi que dans des tailles personnalisées.

Les filtres à air SelectFDC et SelectPDC doivent être remplacés tous les 30 jours. Les applications qui bénéficieraient des filtres à air SelectFDC et SelectPDC comprennent les écoles, les hôtels, les immeubles de bureaux commerciaux, les hôpitaux, les laboratoires et d'autres installations.

DONNÉES TECHNIQUES



*Basé sur une profondeur de 2".



Gros plan sur le support en fibre de verre



Gros plan sur les supports en polyester

SELECTFDC & SELECTPDC FILTRES À PANNEAUX RENFORCÉS DONNÉES DE PERFORMANCE

Profondeur nominale	Taille nominale (WxHxD)	Taille réelle (po)		débit d'air @ Capacité (CFM)	Résistance à la capacité (in. w.g.)		Support total Zone (pieds carrés)
		Largeur	Hauteur Profondeur		Fibre de verre	Polyester	
1"	10x10x1	9.50	9.50	208	0.07	0.18	0.59
	10x20x1	9.50	19.50	416			1.23
	10x24x1	9.50	23.50	500			1.49
	12x12x1	11.38	11.38	300			0.88
	12x20x1	11.50	19.50	500			1.50
	12x24x1	11.50	23.50	600			1.81
	12x25x1	11.75	24.75	625			1.90
	12x30x1	11.88	29.88	750			2.29
	14x14x1	13.75	13.75	408			1.22
	14x18x1	13.75	17.75	525			1.59
	14x20x1	13.50	19.50	583			1.77
	14x24x1	13.75	23.75	700			2.14
	14x25x1	13.50	24.50	729			2.23
	14x30x1	13.88	29.88	875			2.69
	15x20x1	14.50	19.50	625			1.91
	16x16x1	15.75	15.75	533			1.62
	16x20x1	15.50	19.50	667			2.04
	16x24x1	15.50	23.50	800			2.46
	16x25x1	15.50	24.50	833			2.57
	16x30x1	15.75	29.75	1000			3.10
	18x18x1	17.75	17.75	675			2.07
	18x20x1	17.50	19.50	750			2.31
	18x24x1	17.50	23.50	900			2.79
	20x20x1	19.50	19.50	833			2.57
	20x24x1	19.50	23.50	1000			3.11
	20x25x1	19.50	24.50	1042			3.24
	20x30x1	19.75	29.75	1250			3.91
	22x22x1	21.75	21.75	1008			3.14
24x24x1	23.50	23.50	1200	3.75			
24x30x1	23.88	29.88	1500	4.72			
2"	10x20x2	9.50	19.50	416	0.09	0.20	1.23
	12x12x2	11.38	11.38	300			0.88
	12x20x2	11.50	19.50	500			1.50
	12x24x2	11.38	23.38	600			1.81
	14x20x2	13.50	19.50	583			1.77
	14x25x2	13.50	24.50	729			2.23
	15x20x2	14.50	19.50	625			1.91
	16x16x2	15.50	15.50	533			1.62
	16x20x2*	15.50	19.50	667			2.04
	16x24x2	15.38	23.38	800			2.46
	16x25x2*	15.50	24.50	833			2.57
	16x30x2	15.50	29.50	1000			3.10
	18x18x2	17.75	17.75	675			2.07
	18x20x2	17.50	19.50	750			2.31
	18x24x2	17.38	23.38	900			2.79
	20x20x2*	19.50	19.50	833			2.57
	20x24x2	19.38	23.38	1000			3.11
	20x25x2*	19.50	24.50	1042			3.24
	20x30x2	19.75	29.75	1250			3.91
	24x24x2*	23.38	23.38	1200			3.75
	24x30x2	23.50	29.50	1500			4.72

Notes :

- * Ces formats de 2" sont disponibles en découpe quadrillée d'un ou de deux côtés. Toutes les autres tailles de 2" sont disponibles uniquement en découpe quadrillée sur deux faces.
- Les filtres d'une profondeur de 1" et 2" ont une capacité de 300 fpm.
- Les données de performance sont basées sur les normes d'essai ASHRAE 52.2 - Annexe J-2017.
- D'autres tailles sont disponibles. Veuillez contacter le service clientèle pour obtenir la liste complète des tailles.

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.

Variance de ±5% dans la performance du filtre.

REPRÉSENTANT LOCAL