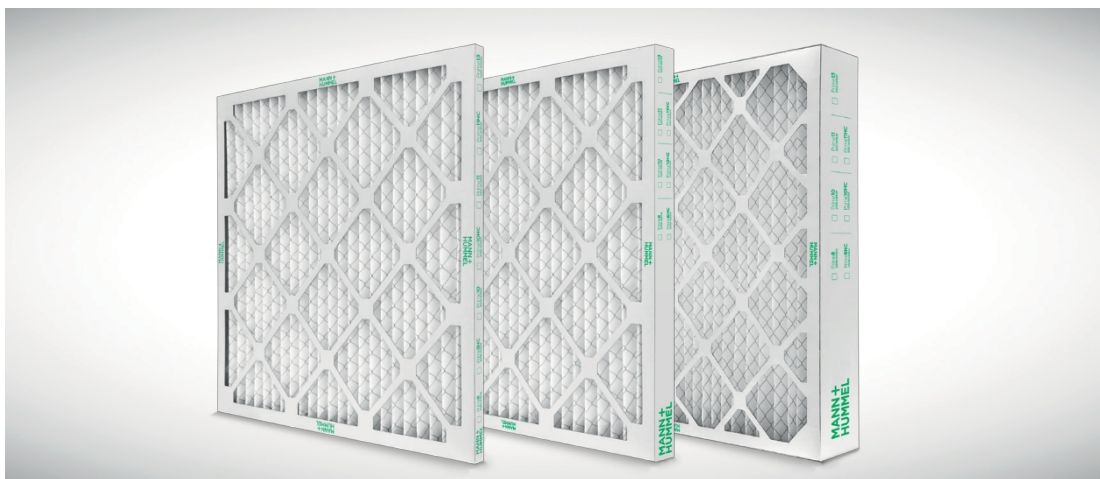


Prime11

Filtres à air plissés standard et haute capacité

CARACTÉRISTIQUES

- MERV 11
- Faible perte de charge
- Grande capacité de rétention de la poussière Surface étendue
- Supports électrostatiques en fil métallique
- Cadre en carton résistant à l'humidité
- Disponible en 1", 2" et 4" de profondeur
- Température de fonctionnement maximale : 180°F Classé UL 900
- Fabriqué aux États-Unis



PRIME11 CONSTRUCTION ET APPLICATIONS STANDARD ET HAUTE CAPACITÉ

Le Prime11 est un filtre à air plissé à surface étendue, conçu pour offrir une grande efficacité, une grande capacité de rétention des poussières et une faible perte de charge. Le Prime11 est disponible en capacité standard et en haute capacité (Prime11HC). En tant que filtre à air à surface étendue, le Prime11 offre des performances supérieures à celles des filtres plissés standard. Le Prime11 a un classement MERV 11 selon les normes de test ASHRAE.

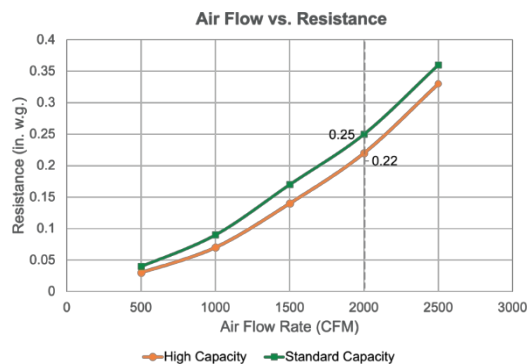
52.2. Le Prime11 est également classé ANSI/UL 900.

L'indice MERV 11 du Prime11 en fait l'amélioration parfaite par rapport aux filtres plissés standard MERV 7, MERV 8 et MERV 10, car le média permet d'éliminer les particules fines.

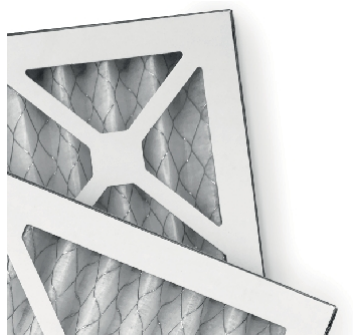
Le Prime11 est doté d'un cadre en carton durable, résistant à l'humidité, et d'un média supporté par un fil métallique. Le média du Prime11 est un mélange mécanique de fibres synthétiques conçu pour être utilisé spécifiquement dans les filtres plissés à surface étendue. Notre média Prime11 signifie que ces filtres sont très efficaces, ont une grande capacité de rétention des poussières et une faible perte de charge.

Le Prime11 doit être utilisé partout où un niveau plus élevé de qualité de l'air intérieur est requis. Les applications qui bénéficieraient du filtre à air plissé Prime11 comprennent les écoles, les hôtels, les immeubles de bureaux commerciaux, les hôpitaux, les usines pharmaceutiques, les laboratoires et d'autres installations où la perte de charge et l'efficacité de l'élimination des particules sont importantes.

DONNÉES TECHNIQUES



*Basé sur 24x24x2



Gros plan sur le cadre, le support et le fil de fer de Prime11

MANN+HUMMEL

PRIME 11 STANDARD & HIGH CAPACITY PERFORMANCE
DATA

Profondeur nominale	Taille nominale (po)	Taille réelle (po)		débit d'air @ Capacité (CFM)	Résistance @ Capacité (in. w.g.)		Surface totale des médias (pieds carrés)		Nombre de plis par pied linéaire	
		(LxHxP)	Largeur	Hauteur Profondeur	Standard	Haut	Standard	Haut	Standard	Haute
1"	10x10x1		9.50	9.50			1.1	1.2		
	10x20x1		9.50	19.50			2.2	2.5		
	10x25x1		9.50	24.50			2.7	3.2		
	12x12x1		11.38	11.38			1.6	1.8		
	12x20x1		11.50	19.50			2.7	3.1		
	12x24x1		11.50	23.50			3.2	3.7		
	12x25x1		11.75	24.75			3.4	4.0		
	14x20x1		13.50	19.50			3.1	3.6		
	14x25x1		13.50	24.50			3.9	4.5		
	15x20x1		14.50	19.50			3.4	3.9		
	15x25x1		14.50	24.50			4.2	4.9		
	16x16x1		15.75	15.75			3.0	3.4		
	16x20x1		15.50	19.50			3.6	4.2		
	16x24x1		15.50	23.50			4.3	5.0		
	16x25x1		15.50	24.50			4.5	5.2		
	18x18x1		17.75	17.75			3.8	4.3		
	18x20x1		17.50	19.50			4.1	4.7		
	18x24x1		17.50	23.50			4.9	5.7		
	18x25x1		17.50	24.50			5.1	5.9		
	20x20x1		19.50	19.50			4.5	5.2		
	20x24x1		19.50	23.50			5.5	6.3		
	20x25x1		19.50	24.50			5.7	6.6		
	22x22x1		21.75	21.75			5.6	6.5		
	24x24x1		23.50	23.50			6.6	7.6		
2"	10x20x2		9.50	19.50			4.0	6.0		
	12x24x2		11.38	23.38			5.8	8.7		
	14x20x2		13.50	19.50			5.6	8.5		
	14x25x2		13.50	24.50			7.1	10.7		
	15x20x2		14.50	19.50			6.1	9.1		
	16x20x2		15.50	19.50			6.5	9.8		
	16x24x2		15.38	23.38			7.9	11.8		
	16x25x2		15.50	24.50			8.1	12.2		
	18x18x2		17.75	17.75			6.8	10.2		
	18x20x2		17.50	19.50			7.3	11.0		
	18x24x2		17.38	23.38			8.8	13.3		
	18x25x2		17.50	24.50			9.2	13.8		
	20x20x2		19.50	19.50			8.2	12.3		
	20x24x2		19.38	23.38			9.8	14.8		
	20x25x2		19.50	24.50			10.3	15.4		
	24x24x2		23.38	23.38			11.9	17.8		
	12x24x4		11.38	23.38			11.2	15.0		
	16x20x4		15.50	19.50						
	16x25x4		15.50	24.50			15.8	21.0		
	18x24x4		17.38	23.38						
	20x20x4		19.50	19.50			15.8	21.1		
	20x24x4		19.38	23.38						
	20x25x4		19.50	24.50			19.8	26.5		
	24x24x4		23.38	23.38						
4"										

- Notes :
- Les filtres d'une profondeur de 2" & 4" ont une capacité de 500 fpm et les filtres d'une profondeur de 1" 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 une liste complète.

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.

Variance de ±5% dans la performance du filtre.

