

Prime13 XT

Haute capacité

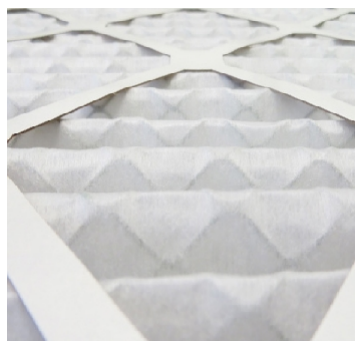
Filtres à air plissés extra robustes

CARACTÉRISTIQUES

- Efficacité MERV 13
- Faible perte de charge
- Grande capacité de rétention de la poussière Surface étendue
- Support de fil très résistant
- Cadre résistant à l'humidité
- Disponible en profondeur de 1, 2 et 4 pouces
- Température de fonctionnement maximale : 180°F



Prime13 XT répond aux exigences des applications les plus difficiles



La conception unique du Prime13 XT offre des performances maximales à faible consommation d'énergie

PRIME13 XT CONSTRUCTION ET APPLICATIONS

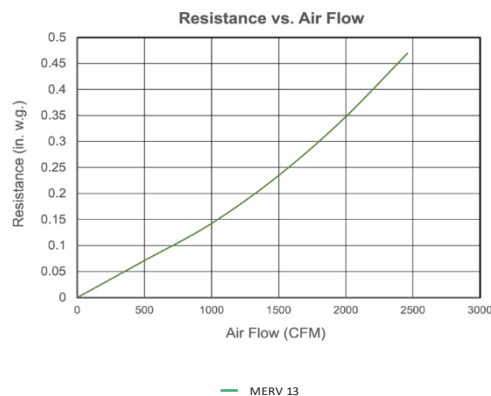
Le filtre Prime13 XT est conçu pour les applications industrielles les plus exigeantes. Il est doté d'un cadre durable découpé à l'emporte-pièce et d'un support en fil métallique très résistant qui garantissent une solidité et une fiabilité exceptionnelles. Disponible en haute capacité, le filtre est disponible en profondeur de 1", 2" et 4" pour répondre à une large gamme de besoins de filtration.

Les tests démontrent que le Prime13 XT offre une longue durée de vie et une grande capacité de rétention des poussières (DHC), grâce à ses fibres spécialement conçues qui maximisent la surface pour une capture supérieure des particules par rapport aux médias filtrants traditionnels.

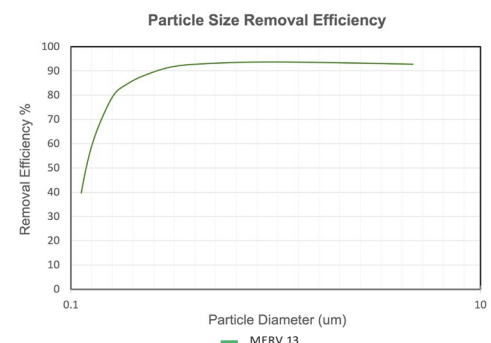
Le support en acier galvanisé très résistant améliore non seulement la rigidité mais soutient également le média filtrant, ce qui rend le Prime13 XT 40 % plus résistant que les filtres plissés standard. Il peut résister à des chutes de pression allant jusqu'à 7 in. w.g. avec une déflexion minimale, garantissant une efficacité optimale et une faible résistance (0,34 in. w.g. à 2 000 CFM). Classé MERV 13, le Prime13 XT offre une capacité exceptionnelle de rétention de la poussière et une durée de vie prolongée, ce qui en fait une solution idéale pour les environnements industriels à hautes performances.

DONNÉES TECHNIQUES

PRIME13 XT



PRIME13 XT



PRIME13 XT DONNÉES DE PERFORMANCE

Profondeur nominale	Taille nominale (in.) (WxHxD)	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
		Largeur	Hauteur	Profondeur				
1"	10x20x1	9.50	19.50	0.75	417	0.29	2.5	15
	12x20x1	11.50	19.50		500		3.1	
	12x24x1	11.50	23.50		600		3.7	
	14x25x1	13.50	24.50		729		4.5	
	15x20x1	14.50	19.50		625		3.9	
	15x25x1	14.50	24.50		781		4.9	
	16x20x1	15.50	19.50		667		4.2	
	16x24x1	15.50	23.50		800		5.0	
	16x25x1	15.50	24.50		833		5.2	
	18x20x1	17.50	19.50		750		4.7	
	18x24x1	17.50	23.50		900		5.7	
	18x25x1	17.50	24.50		938		5.9	
	20x20x1	19.50	19.50		833		5.2	
	20x23x1	19.50	22.50		958		6.1	
	20x24x1	19.50	23.50		1000		6.3	
	20x25x1	19.50	24.50		1042		6.6	
	20x30x1	19.75	29.75		1250		8.0	
	24x24x1	23.50	23.50		1200		7.6	
	24x30x1	23.875	29.875		1500		9.6	
	24x36x1	23.75	35.75		1800		11.6	
2"	25x25x1	24.50	24.50	1.75	1302	0.34	8.3	15
	10x20x2	9.50	19.50		700		6.0	
	12x20x2	11.50	19.50		833		10.7	
	12x24x2*	11.38	23.38		1000		8.7	
	14x20x2	13.50	19.50		975		8.5	
	14x25x2	13.50	24.50		1220		10.7	
	15x20x2	14.50	19.50		1040		9.1	
	16x20x2*	15.50	19.50		1110		9.8	
	16x24x2*	15.38	23.38		1333		11.8	
	16x25x2*	15.50	24.50		1390		12.2	
	18x20x2	17.50	19.50		1250		11.0	
	18x24x2*	17.38	23.38		1500		13.3	
	18x25x2	17.50	24.50		1565		13.8	
	20x20x2*	19.50	19.50		1390		12.3	
	20x24x2*	19.38	23.38		1670		14.8	
	20x25x2*	19.50	24.50		1740		15.4	
	20x30x2	19.75	29.75		2083		12.5	
	24x24x2*	23.38	23.38		2000		17.8	
	24x30x2	23.50	29.50		2500		22.5	
	25x25x2	24.50	24.50		2170		19.4	
4"	12x24x4	11.38	23.38	3.75	1000	0.31	11.2	12
	16x20x4	15.50	19.50		1110		12.6	
	16x24x4	15.50	23.50		1333		20.2	
	16x25x4	15.50	24.50		1390		15.8	
	18x24x4	17.38	23.38		1500		17.1	
	20x20x4	19.50	19.50		1390		15.8	
	20x24x4	19.38	23.38		1670		19.0	
	20x25x4	19.50	24.50		1740		19.8	
	24x24x4	23.38	23.38		2000		23.0	
	25x29x4	24.50	28.50		2517		38.8	

- Notes :
- * * Ces formats utilisent le nouveau cadre de découpe de 28 pt, actuellement tous les autres formats.
 - utiliser le cadre standard de la découpe à l'emporte-pièce
 - Résistance finale recommandée= 1.50 in. w.g.
 - La profondeur de 1 pouce est évaluée à 300 FPM
 - Les profondeurs de 2 et 4 pouces sont évaluées à 500 FPM
 - Les données de performance sont basées sur les normes de test ASHRAE 52.2.
 - Température de fonctionnement maximale : 180 F°

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.