

Filtres plissés Prime10

WL/Prime10HC WL pour systèmes CVC

CARACTÉRISTIQUES

- Cadre résistant à l'humidité
- Composants sans colorants ni métaux
- Média synthétique
- Disponibles en version standard et haute capacité
- Disponible avec une efficacité MERV 10-A
- Consommation d'énergie réduite



PRIME10 WL

CONSTRUCTION ET APPLICATIONS



Le Prime10 WL ne contient ni colorants ni métaux dans ses composants et est entièrement incinérable.

Le Prime10 WL offre des performances optimales : efficacité MERV 10-A, absence de métal et faible perte de charge pour une économie d'énergie inégalée par les autres filtres à air plissés.

Le Prime10 WL utilise un cadre résistant à l'humidité avec des bandes verticales collées au bloc filtrant pour plus de solidité et pour maintenir un espacement correct entre les plis. Le bloc filtrant est collé à un cadre à bandes. Le bloc filtrant ne contient aucun métal et est exceptionnellement solide, ce qui signifie qu'il peut supporter des conditions difficiles tout en conservant sa forme et l'espacement entre les plis.

Le Prime10 WL offre une efficacité MERV 10-A avec une résistance inférieure à celle de nombreux filtres plissés MERV 8 concurrents. Cette réduction de la résistance au fonctionnement peut se traduire par des économies d'énergie significatives et est inégalée parmi les filtres plissés sans fil.

Le Prime10 WL présente de nombreux avantages environnementaux, tels que la réduction de la consommation d'énergie déjà mentionnée. De plus, le Prime10 WL ne contient ni colorants ni métaux dans ses composants et est entièrement incinérable.

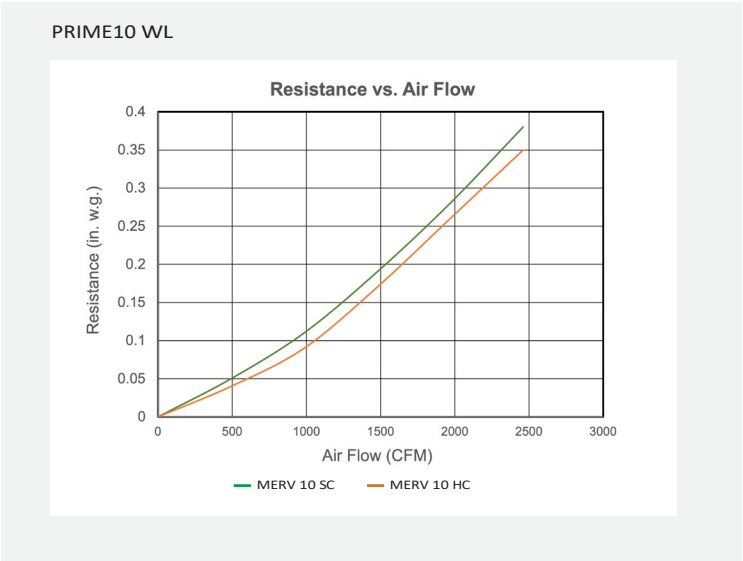


Bandes verticales collées au bloc de média pour plus de résistance

DONNÉES DE PERFORMANCE DU PRIME10 WL

Profondeur nominale	Taille nominale (po) (L x H x P)	Taille réelle (po)		Débit d'air à pleine capacité (CFM)	Résistance à la capacité (po. w.g.)		Poids (lb)	
		Largeur	Hauteur Profondeur		Standard	Élevé	Standard	Élevée
2	12 x 20 x 2	11,50	19,50	835	0,28	0,26	0,27	0,38
	12 x 24 x 2	11,38	23,38	1000			0,32	0,45
	14 x 20 x 2	13,50	19,50	975			0,31	0,44
	14 x 25 x 2	13,50	24,50	1215			0,39	0,55
	15 x 20 x 2	14,50	19,50	1040			0,34	0,47
	16 x 20 x 2	15,50	19,50	1110			0,36	0,50
	16 x 24 x 2	15,38	23,38	1330			0,44	0,61
	16 x 25 x 2	15,50	24,50	1390			0,45	0,63
	18 x 20 x 2	17,50	19,50	1250			0,41	0,57
	18 x 24 x 2	17,38	23,38	1500			0,49	0,68
	18 x 25 x 2	17,50	24,50	1565			0,51	0,71
	20 x 20 x 2	19,50	19,50	1390			0,45	0,63
	20 x 24 x 2	19,38	23,38	1670			0,54	0,76
	20 x 25 x 2	19,50	24,50	1740			0,56	0,79
	24 x 24 x 2	23,38	23,38	2000			0,65	0,91
	25 x 25 x 2	24,50	24,50	2170			0,71	0,99

DONNÉES TECHNIQUES



- Remarques :
- * = s de résistance finale recommandées 1,5 po. w.g.
 - * Les données de performance sont basées sur les normes d'essai ASHRAE 52.2.
 - * Température maximale de fonctionnement : 180 °° F
 - * Le filtre doit être classé UL 900 par les laboratoires Underwriters Laboratories.
 - * La capacité de débit d'air du filtre est évaluée à 500 FPM
 - * =Résistance au débit d'air : 2 pouces de profondeur (1,75 pouce réel) à 0,28 pouce de colonne d'eau à 1 968 CFM (492 FPM)

REPRÉSENTANT LOCAL

MANN+HUMMEL s'engage à améliorer continuellement ses produits. Toutes les descriptions, spécifications et données de performance sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les produits MANN+HUMMEL sont fabriqués selon des critères rigoureux. Il peut y avoir une variance de ±5 % dans les performances du filtre.