

VB2 & VB4 Ultra Synthetic V-Banque de filtres

CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en profondeur nominale de 12
- MERV 11, 13, 14, 15 ET 16
- Disponibles en configurations 2V et 4V
- Média synthétique
- Cadre en polystyrène à haute résistance aux chocs (HIPS)
- Classé UL
- Température maximale : 175 F°



VB2 & VB4 ULTRA CONSTRUCTION & APPLICATIONS



Média à mini plis

Les produits de la série V-Bank Ultra sont conçus et testés pour répondre aux exigences de la fabrication critique de haute pureté, des applications commerciales et des laboratoires. Ils sont idéaux pour une utilisation dans les systèmes à volume d'air variable (VAV) en raison de leur nature rigide.

Les filtres VB2 et VB4 Ultra V-Bank sont avantageux en raison de leur grande surface de média, de leur durabilité robuste, de leur faible perte de charge et de leur longue durée de vie. Ces filtres ont également un faible coût total de possession (TCO) en raison de leur grande capacité de rétention des poussières.

Disponibles en VB2 ou VB4, les filtres V-Bank Ultra sont construits avec un média synthétique résistant à l'humidité et peuvent être commandés en MERV 11, MERV 13, MERV 14, MERV 15 et MERV 16.

Disponibles avec un seul collecteur, nos filtres V-Bank utilisent des supports verticaux aérodynamiques, construits en plastique polystyrène à haute résistance aux chocs (HIPS), pour réduire les turbulences à l'entrée de l'air. Les côtés supérieur et inférieur

du cadre sont également fabriqués en polystyrène à haute résistance aux chocs (HIPS) pour améliorer la rigidité.

Le cadre du V-Bank est équipé de poignées d'extraction. Les poignées incorporées dans le cadre facilitent la manipulation et le retrait du filtre. Le cadre est également entièrement incinérable.



Poignées de transport

**MANN +
HUMMEL**

VB2 & VB4 ULTRA PERFORMANCE
DATA

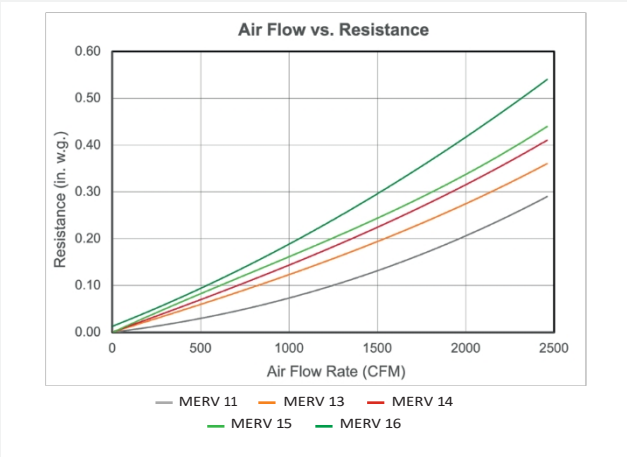
Profondeur nominale	Taille nominale (po) (HxLxP)	Taille réelle (po)		Débit d'air @ Capacité (CFM)	Résistance à la capacité (po w.g.) - VB2 Ultra					Résistance à la capacité (po w.g.) - VB4 Ultra				
		Hauteur	Largeur Profondeur											
					M11	M13	M14	M15	M16	M11	M13	M14	M15	M16
12"	12x24x12	11.38	23.38	1150	1100									
	20x20x12*	19.38	19.38		1400	0.20	0.27	0.31	0.33	0.40	0.17	0.19	0.20	0.25
	20x24x12	19.38	23.38		1650									0.30
	24x24x12	23.38	23.38		2000									

*20x20x12 n'est disponible que dans la configuration 2V

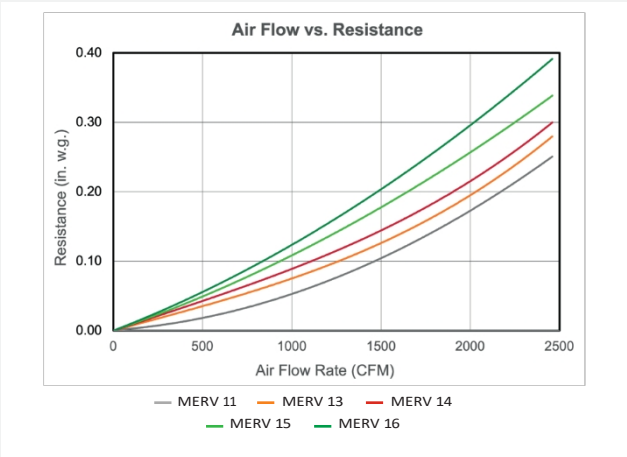
- Notes :
- Les filtres d'une profondeur de 12" ont une capacité de 500 fpm.
 - Les filtres sont conçus pour fonctionner avec un flux d'air unidirectionnel.
 - Les données de performance sont basées sur les normes de test ASHRAE 52.2 - 2017.

DONNÉES TECHNIQUES

VB2 ULTRA



VB4 ULTRA



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.