

Microlock

V-Boîtiers ASHRAE pour banques

CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en deux profondeurs
- Acier galvanisé ou inoxydable
- Construction soudée
- Supports d'angle pour plus de rigidité
- Configurations de filtres flexibles
- Portes à joint d'étanchéité et à tension positive
- Conception en V
- Joints soudés et calfeutrés
- Large gamme d'options

OPTIONS

- Application à flux vertical
- Housse de protection
- Accès par le bas
- Œillets de levage
- Transitions
- Brides personnalisées et percées
- Isolation à double paroi
- Orifice(s) statique(s)
- Manomètre Magnehelic
- Soudure par points



BOÎTIERS MICROLOCK VB ASHRAE CONSTRUCTION ET APPLICATIONS

Le boîtier Microlock VB ASHRAE est une unité permanente à un seul étage conçue pour accueillir des préfiltres homologués ASHRAE. Le boîtier Microlock VB ASHRAE peut accueillir des filtres de 2 et 4 pouces de profondeur dans une configuration en V à faible perte de charge.

Le boîtier Microlock VB ASHRAE est fabriqué en acier galvanisé ou en acier inoxydable en option, et utilise une construction soudée pour garantir un assemblage robuste. De plus, les rails de filtre à l'intérieur du boîtier Microlock VB ASHRAE sont soudés en place pour garantir des années de performances fiables. Les supports d'angle en amont augmentent la rigidité de l'unité.

Chaque boîtier Microlock VB ASHRAE est fabriqué sur mesure pour répondre aux besoins spécifiques de l'utilisateur final. Le boîtier peut accueillir différents types et niveaux d'efficacité de filtres classés ASHRAE, de sorte que l'efficacité et les débits spécifiques sont déterminés par la

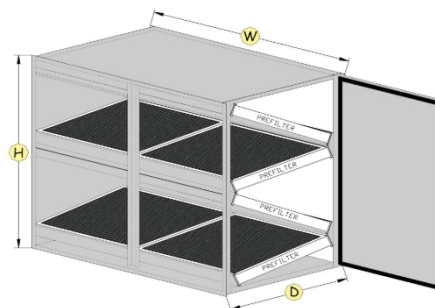
classification individuelle du filtre. La conception en V inclinée double la surface filtrante, ce qui permet de réduire l'encombrement dans les applications où l'espace est limité. Les verrous à tension positive facilitent l'entretien des filtres et, combinés à un joint périphérique autour de la porte, garantissent une étanchéité parfaite.

Les joints droits du boîtier Microlock VB ASHRAE sont soudés par intermittence et calfeutrés au silicone pour éviter les fuites d'air.

Le boîtier Microlock VB ASHRAE est disponible avec un grand nombre d'options, ce qui permet de le personnaliser pour répondre aux exigences spécifiques de chaque application.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU BOÎTIER
MICROLOCK VB ASHRAE**

		LARGEUR DE L'UNITÉ				
		1	2	3	4	
HAUTEUR DE L'UNITÉ	1	Capacité	4 000 CFM	8 000 CFM	12 000 CFM	16 000 CFM
		Dimensions	26 ⁷ / ₈ x 261 ¹ / ₈ "	26 ⁷ / ₈ x 491 ¹ / ₂ "	26 ⁷ / ₈ x 72 ⁷ / ₈ "	26 ⁷ / ₈ x 961 ¹ / ₄ "
		N° Filtres	2	4	6	8
		Surface frontale	8 pieds carrés	16 pieds carrés	24 pi ²	32 pi
	2	Capacité	8 000 CFM	16 000 CFM	24 000 CFM	32 000 CFM
		Dimensions	51 x 261 ¹ / ₈ po	51 x 491 ¹ / ₂ po	51 x 72 ⁷ / ₈ "	51 x 961 ¹ / ₄ po
		Nombre de filtres	4	8	12	16
		Surface faciale	16 pieds carrés	32 pieds carrés	48 pi	64 pi
	3	Capacité	12 000 CFM	24 000 CFM	36 000 CFM	48 000 CFM
		Dimensions	75 ¹ / ₈ x 261 ¹ / ₈ po	75 ¹ / ₈ x 491 ¹ / ₂ po	75 ¹ / ₈ x 72 ⁷ / ₈ "	75 ¹ / ₈ x 961 ¹ / ₄ po
		N° de filtres	6	12	18	24
		Surface frontale	24 pi ²	48 pi	72 pi	96 pi
	4	Capacité	16 000 CFM	32 000 CFM	48 000 CFM	64 000 CFM
		Dimensions	99 ¹ / ₄ x 261 ¹ / ₈ po	99 ¹ / ₄ x 491 ¹ / ₂ po	99 ¹ / ₄ x 72 ⁷ / ₈ "	99 ¹ / ₄ x 961 ¹ / ₄ po
		N° de filtres	8	16	24	32
		Surface faciale	32 pi ²	64 pi	96 pi	128 pi



REMARQUES

La capacité est indiquée en CFM à un débit de 500 FPM

Les dimensions sont indiquées en pouces et en hauteur x largeur

Le nombre de filtres est indiqué en quantité et en dimensions nominales de 24 x 24 pouces

La surface frontale est indiquée comme la surface frontale des filtres à air - taille nominale en pieds carrés **Profondeurs standard du boîtier** par rapport à la profondeur du filtre. Filtre de 2 pouces = 26⁷/₈ pouces, filtre de 4 pouces = 27¹/₈ pouces **Des unités spéciales et demi-tailles** sont également disponibles

REPRÉSENTANT LOCAL

MANN+HUMMEL s'engage à développer ses produits en permanence. 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.