

VENTFLEX SRGA/ SRIA / FICHE TECHNIQUE

Isolation thermique

Description

- Le Ventflex SRGA/SRIA est un conduit de ventilation en acier galvanisé (SRGA) ou en acier inoxydable 316L (SRIA) avec isolation thermique R4.2, R6, R8,4 et R12.

Matériaux

- Fabriqué à partir d'une seule tôle d'acier galvanisé ou inoxydable profilée longitudinalement. La bande profilée est par la suite assemblée sur la longueur dans un joint complexe à 7 facettes. Le joint à sept facettes permet une étanchéité parfaite à la pression d'opération indiquée dans le tableau plus bas.
- Isolant Johns Manville Flex-Glass certifié sans formaldéhyde et non dangereux pour la santé (voir la fiche technique)

Avantages

- Facilement pliable permettant de former des coudes 90 degrés sans efforts.
- Étanche et permet de s'adapter à tous type de système autant au niveau des températures en mode chauffage que celles en mode refroidissement.

Diamètre de courbure : 1-1,5 fois le diamètre du conduit

Acier inoxydable et Acier galvanisé : 3"- 4"- 5"- 5,5"- 5,75"- 6"- 7"- 8"

Service d'ovalisation disponible sur demande.

Longueur maximale de 50' ou sur mesure acceptée.



Matériaux disponibles	Acier inoxydable (SRIA) Acier galvanisé (SRGA)
Développement de la flamme	<25
Développement de la fumée	<50
Vitesse de l'air maximale	4000 pi/min
Pression statique positive d'opération en mode continue	15" H ₂ O
Pression statique négative d'opération en mode continue	10" H ₂ O
Amplitude de température d'opération	-40°F à 250°F
Coefficient R de l'isolant	R4.2 (1,25" épaisseur standard) R6 (1,5" épaisseur standard) R8,4 (2,5" épaisseur standard) R12 (3" épaisseur standard)
Matériaux du pare-vapeur	Polyester aluminisé
Épaisseur du pare-vapeur	0,0037" / 0,095mm

**Ce conduit rencontre les normes C-UL-S110 US-UL-181
Ce produit rencontre les normes NFPA 90A et NFPA 90B**

