

ISOLATION THERMIQUE

DESCRIPTION

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

VENTFLEX SRGA/SRIA est fabriqué à partir d'une seule bande d'acier galvanisé ou inoxydable de 0,005" 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.

VENTFLEX SRGA/SRIA est facilement pliable permettant de former des coudes 90 degrés sans efforts.

VENTFLEX SRGA/SRIA est 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

Isolant : John Manville Flex-Glass certifié sans formaldéhyde et non dangereux pour la santé (voir la fiche technique)

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

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



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" WC
Pression statique négative d'opération en mode continue	10" WC
Amplitude de température d'opération	-40°F à 250°F
Matériaux du pare-vapeur	Polyester aluminé
Épaisseur du mur du conduit	0,005"(0,13mm)
Épaisseur du pare-vapeur	0,0037"/0,095mm