

Isolation Thermique

Description: Conduit de ventilation semi-rigide et léger avec isolation R4,2, R6 et R8,4 et d'un second conduit semi-rigide sur la surface extérieure.

Ventflex ASAS est fabriqué à partir d'aluminium ou d'acier inoxydable de type 316 épais (0,005"). Le Ventflex ASAS est fabriqué l'aide d'un processus mécanique sans aucun ajout d'adhésif.

Ventflex ASAS est fabriqué à partir d'une seule bande d'aluminium 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 aux pressions d'opération indiquées dans le tableau plus bas.

Ventflex ASAS est facilement pliable permettant de former des coudes 90 degrés sans effort.

Ventflex ASAS est étanche et permet de s'adapter à tout type de systèmes autant au niveau des températures en mode chauffage que celles en mode refroidissement.

Idéal pour les sorties de chaleur sur les poêles à granules.

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 fiche technique)

Ventflex ASAS est un produit de haute qualité utilisé pour la plupart des systèmes de chauffage et de refroidissement à haute efficacité.

Diamètre disponible : 3"- 4"- 5"- 6"- 7"- 8"- 9"- 10"- 12"- 14"- 16"- 18"- 19"- 20"- 22"- 24"

Longueur standard de 10'

Matériaux de la conduite	Aluminium/Acier Inox/Galvanisée
Propagation de la flamme	< 25
Développement de fumée	< 50
Vitesse maximale d'opération	4000 pi/min
Pression statique positive d'opération en mode continue	15" of WC
Pression statique négative d'opération en mode continue	6" of WC
Amplitude de température d'opération	-40°F à 250°F
Coefficient R	4,2 – 6 – 8,4
Épaisseur de la conduite	5 mil. (0,13mm)
Matériaux du coupe vapeur	Aluminium/Acier Galvanisé/Inox
Épaisseur du coupe vapeur	0,003"(0,076mm)

Ce produit rencontre ou surpasse la norme
C-UL-US-S-110 – US-UL-181
Air duct fitting class 1

