

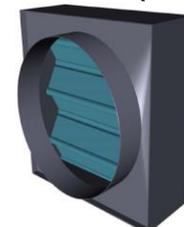
• UL 555 & CAN/ULC-S112 Volet coupe-feu classification dynamique, homologués 3 hr. (Dossier # R25565).

• Conforme aux NFPA 80, 90A & 101.

• Conforme au code du bâtiment NBC & IBC.



TYPE C



TYPE CR



TYPE CO

CONSTRUCTION STANDARD

PROFONDEUR: 4 ¼ po (108 mm)

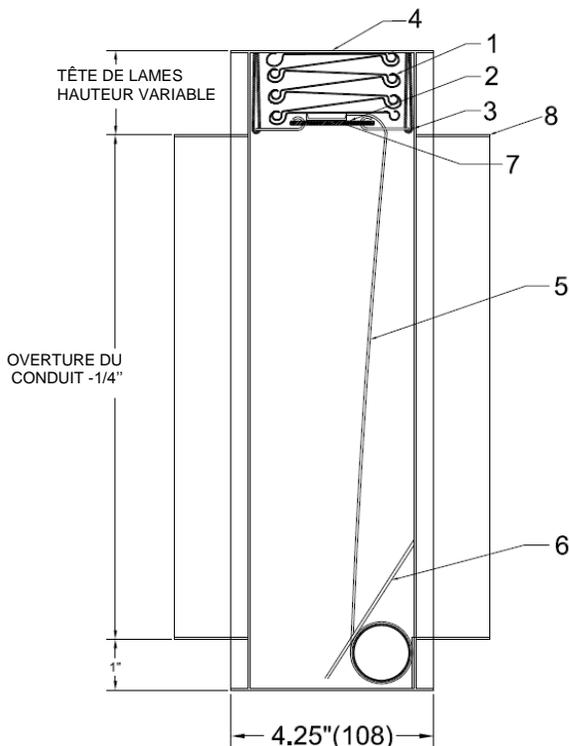
CADRE: Acier galvanisé formé calibre 20g.

LAMES: Rideau en acier galvanisé formé de calibre 22g.

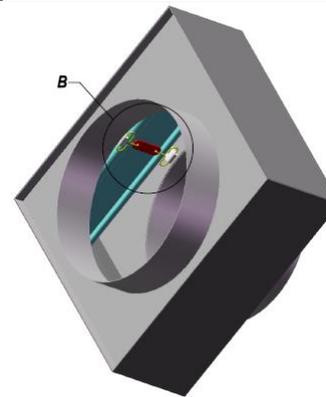
FUSIBLE : 165°F (73.9°C)

CONSTRUCTION OPTIONNELLE

- Manchons installés en usine – 22, 20, 18 or 16 GA
*Longueur de manchon requise
- Portes d'accès montées sur manchon
- Fusible de 212°F (100°C)
- Support de montage : angle de 1po ½ x 1po ½



MODÈLE 53CVD
(VERTICAL)



DÉTAIL B

COTES DE FERMETURE DYNAMIQUE:

- 2000 ppm (10.2 m/s) sur toutes les dimensions.
- 5000 ppm (25.4 m/s) limite de dimensions (contactez l'usine).
- 4" w.g. (1 kPa) pression maximum sur toutes les grandeurs.

Recommandations du fabricant:

Les volets coupe-feu doivent être inspectés et testés 1 an suivant l'installation, et pour les prochains 4 ans au minimum. Le tout en conformité avec la dernière édition de NFPA 80. D'autres inspections plus fréquentes peuvent être requises dues à l'utilisation du système et aux conditions environnantes ou des codes locaux applicables.

NOTES:

Un minimum de ¼" (6.4 mm) sera enlevé lors de la fabrication. Ces volets dynamiques sont homologués par UL//ULC pour un usage dans un système de ventilation 'HVAC' où les ventilateurs demeurent en opération en cas de feu.

Classifié pour résistance au feu 3 heures pour des matériaux de construction classifiés 4 heures ou moins.

Les volets coupe-feu doivent être installés selon les instructions du fabricant. Veuillez vous référer au manuel d'installation Alumavent pour plus de détails.

COMPOSANTES

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. Lame | 5. Ressort sous tension |
| 2. Fusible Std 165°F | 6. Système de verrouillage |
| 3. Attache de fusible | 7. Renfort de lame |
| 4. Cadre | 8. Tête de lame couvert |

TYPE C (COLLET CARRÉ/RECTANGULAIRE) :

Grandeur min.: 4" x 4" (102 x 102).

Grandeur max.: Section simple

Vertical : 22" x 20" (559 x 508).

Section multiple

Vertical : 70" x 43" (1778 x 1092),
46" x 68" (1168 x 1727) ou 94" x 20"
(2388 x 508).

Horizontal: contacter l'usine.

TYPE CR (COLLET ROND):

Grandeur min.: 4"(102) diamètre.

Grandeur max.: Section simple

Vertical : 20"(508) diamètre.

Section multiple

Vertical : 43" (1092) diamètre.

Horizontal: contacter l'usine.

TYPE CO (COLLET OVALE):

Grandeur min.: 5" x 4" (127 x 102) ovale.

Grandeur max.: Section simple

Vertical : 22" x 20" (559 x 508) ovale.

Section multiple

Vertical : 70" x 43" (1778 x 1992),
46" x 68" (1168 x 1727) ou 94" x 20" (2388 x 508)
ovale.

Horizontal: contacter l'usine.

NOTE: POUR LES DIMENSIONS HORS TOUT DES VOLETS, VOIR LA CHARTE DE DIMENSIONS 3 HEURES DYNAMIQUE TYPE C SC53CD

REF. #	QTE.	Grandeur du conduit Ø / WxH	Config. (VERTICALE)	ACCESSOIRES
			V	
			V	
			V	
			V	
			V	
			V	

PROJET:		CONSULTANT :	
CONTRACTEUR:		DATE:	