

Cartouche et bouche de terminal

11040450

Cartouche Coupe-Feu CT-1 Diamètre 100 (EI60S)

Les Cartouches Coupe-feu CT-1 et CT-2 ont pour but d'empêcher la propagation du feu en fermant le conduit d'air au niveau de structures anti-feu, les cartouches sont utilisées à destination des bâtiments tertiaires et industriels.



Cartouche CT avec bouche



Cartouche CT

PLUS PRODUIT

- la bouche est idéale pour soufflage et reprise,
- le réglage du débit est possible,
- disponible en degré coupe-feu 1h ou 2h.

RÈGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

Numéro PV CE : 1391-CPR-0162

Principes de fonctionnement

Les Cartouches Coupe-feu CT-1 et CT-2 s'insèrent dans un conduit aéraulique en partie terminale. En cas d'incendie, les clapets terminaux coupe-feu se ferment et empêchent le feu et les fumées de se répandre dans le conduit et à travers les cloisons.

Description produit

Les cartouches coupe-feu CT-1 et CT-2 font partie de la gamme de clapets terminaux à destination des bâtiments tertiaires et industriels. Disponibles en degré coupe-feu de 60 ou 120 minutes, ces clapets terminaux permettent de restaurer le degré coupe-feu d'une paroi en fin de conduit aéraulique dans les réseaux de VMC.

Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- installations possibles :
 - à l'intérieur de la gaine dans les traversées de la cloison coupe-feu,
 - au bout de la gaine devant la bouche de ventilation.
- l'axe de la lame doit être horizontal ou vertical.

Argumentaire référence

Application :

- Dispositifs d'obturation installés dans le réseau de conduits des systèmes de ventilation.

Description :

- Clapet pouvant être équipé d'un ou deux contacts de fin de course.
- Les clapets coupe-feu peuvent être installés dans les structures antifeu en position verticale ou horizontale.
- Modèle à commande mécanique avec fusible thermique.»

Caractéristiques principales

- certifié NF S 61937-1 et NF S 61937-5
- certifié CE selon EN15650,
- classement de résistance au feu :
 - CT-1 = EI 60 S - (Ve Ho i o) sous 300 Pa,
 - CT-2 = EI 120 S - (Ve i o) sous 300 Pa,
 - CT-2 = EI 90 S - (Ho i o) sous 300 Pa.
- fermeture du clapet terminal par déclenchement du fusible thermique.

Accessoires

Désignations	Références
Manchon à fenêtre Ø 100 mm	11013121
	11040449

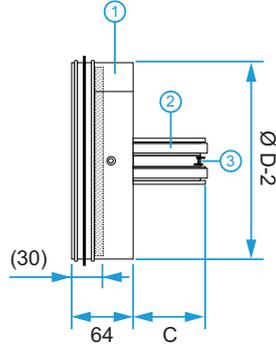
Cartouche et bouche de terminal

11040450

Cartouche Coupe-Feu CT-1 Diamètre 100 (EI60S)

Données dimensionnelles

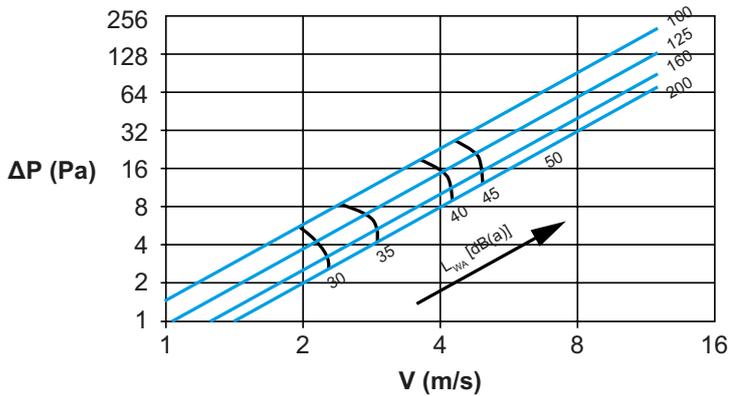
Références	C (mm)	Ø nominal conduit (mm)	Poids (kg)	Surface libre (m²)
11040450	17,5	100	0,3	0.003



Visuel Encombrement Cartouche CT

- 1 : Corps
- 2 : Lame
- 3 : Fusible

Courbes



Courbe perte de charge