Cartouche et bouche de terminal

11040451
Cartouche Coupe-Feu CT-1 Diamètre 125 (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.

RÉGLEMENTATIONS & 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 125 mm	11013122
	11040449

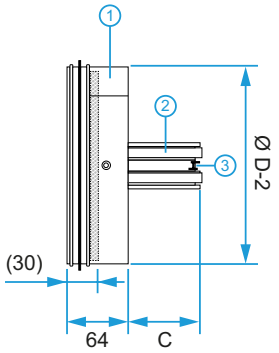
RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Cartouche et bouche de terminal

11040451
Cartouche Coupe-Feu CT-1 Diamètre 125 (EI60S)

Données dimensionnelles

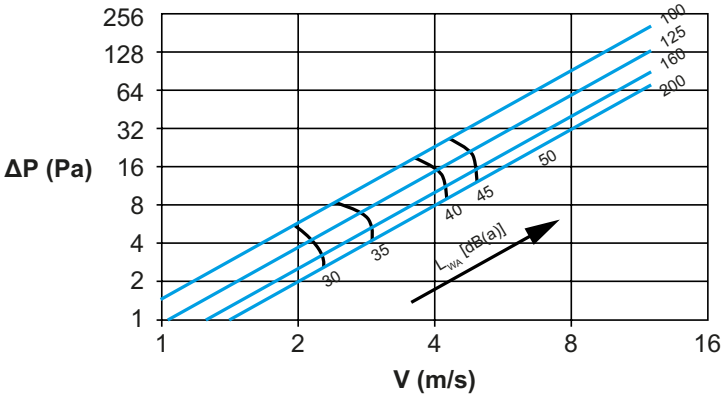
Références	C (mm)	Ø nominal conduit (mm)	Poids (kg)	Surface libre (m²)
11040451	30,2	125	0,4	0.006



Visuel Encombrement Cartouche CT

1 : Corps
2 : Lame
3 : Fusible

Courbes



Courbe pertes de charge

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.