



Clapet Coupe Feu circulaire 120 minutes de Ø100mm à Ø315mm

DESCRIPTION

Les clapets coupe-feu CR sont des Dispositifs Actionnés de Sécurité (D.A.S) auto commandés ou télécommandés, destinés à rétablir les caractéristiques de résistance au feu des parois ou planchers traversés par un conduit en cas d'incendie.

Ils permettent ainsi d'isoler la zone sinistrée sans interférer sur le système aéraulique des autres zones.

APPLICATIONS

Les clapets circulaires CR sont destinés au compartimentage :

- des E.r.P. (Etablissements recevant du Public)
- des I.G.H. (Immeubles de Grande Hauteur)

CONFORMITE

Conforme : NF EN 1366-2 - NF EN 15650 / NF S 61937-1 - NF S 61937-5

CR120 : EI120S - 500 Pa

FONCTIONNEMENT

En position d'attente, la lame est ouverte. Sur ordre, elle se ferme et se met en position de sécurité en pivotant sur son axe :

- soit par la fonte du fusible 72°C (monté en usine de série),
- soit par le C.M.S.I (Centraliseur de Mise En Sécurité Incendie) : déclenchement de la ventouse électromagnétique.

La remise en position d'attente de la lame est obtenue soit manuellement, soit par l'alimentation d'un servomoteur.