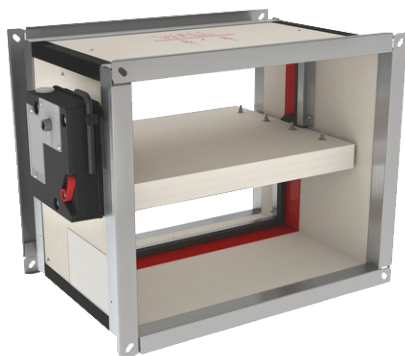




Clapet coupe feu rectangulaire 120 minutes - universel

DESCRIPTION

Les clapets coupe-feu CULT et CU2 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 aéraluque des autres zones.

APPLICATIONS

Les clapets rectangulaires CULT et CU2 sont destinés au compartimentage :

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

CONFORMITE

NF EN 1366-2 - NF EN 15650

NF S 61937-1 - NF S 61937-5

EI120S - 500 Pa

CONSTRUCTION

Les clapets coupe-feu CULT et CU2 sont constitués :

- d'un corps rectangulaire et d'une lame en matériau réfractaire sans amiante.
- d'un joint intumescent d'étanchéité à chaud.
- d'un mécanisme de commande CFTH / MFUS ou UNIQ

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 une élévation de température dans la gaine : 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