

Cartouches coupe-feu circulaires

Les cartouches coupe-feu circulaires sont installées par excellence dans des conduits de ventilation circulaires aux passages de parois, afin d'arrêter la propagation du feu. Les clapets papillons sont testés selon les normes EN 1366-2, rapport de classification incendie conformément à EN 13501-3 et production selon les certificats de qualité ISO 9001 et ISO 14000.

Les clapets papillons sont livrés avec fusibles thermiques mais peuvent aussi, sur demande, être livrés avec fin de course et fusible thermique. Il est aussi possible d'obtenir les plaques de recouvrement.

Quand le fusible thermique fond, le clapet se pose automatiquement en mode « fermé ». Après fermeture, les lames du clapet, mécaniquement, se mettent en position fermé et le clapet peut être uniquement ouvert manuellement.

Les clapets doivent être installés suivant les prescriptions de montages joints à chaque clapet papillon.

Le clapet peut être installé aux endroits avec température ambiante allant de -10 à 65°. Le clapet ne peut pas être en contact direct avec l'eau. La vitesse de l'air maximum est de 12m/s avec une ventilation normale ou air conditionné. Le clapet est conçu pour utilisation en montage avec l'axe horizontal ou vertical.

