PANOL
QUINOA GROUP

AXIO-C Fdp Encastré

Clapet coupe-feu Circulaire
Faible Perte de Charges

classement:
EI60 / EI90
EI120 / EI180

Conformité:
NF EN 1366-2
EN13501-3
NF S 61937

Validité:
Cloison
Béton cellulaire
Carreaux plâtre
mur maçonné

Avantages produit :

Diamètre 100 à 315 mm sans réduction
Mise en oeuvre rapide
Pertes de charges réduites
Bornier débrochable
Certifié sur un grand nombre de parois
Classe d'étanchéite C selon EN 1751 en standard
Encombrement réduit

Conformités réglementaire du produit :

Testé et classifié selon la norme européenne NF EN 1366-2 et EN 13501-3 sous une dépression de 500Pa
Certifié CE selon EN 15650
Certifié NF selon NF S 61937-1 et NF S 61937-5
Rapport de classement suivant tous les types de parois (plaque de plâtre, carreau de plâtre, béton, béton cellulaire, ...)

Applications :

Les clapets coupe-feu AXIO-C FDP Encastré ont été conçus pour être installés dans des conduits de ventilation qui traversent des cloisons ou des planchers étanches au feu afin d'empêcher que les conduits acheminent et propagent les fumées et le feu en cas d'incendie.

Aide à la prescription :

Les clapets coupe-feu AXIO-C FDP ENCASTRÉ ont été étudiés et optimisés pour des conduits de petit diamètre et des espaces d'installation réduits en ayant fait l'objet d'une attention particulière en termes de performances aérauliques et acoustiques.Trois types de mécanismes sont disponibles et situés à l'extérieur de la cloison, ils peuvent être interchangés facilement, même quand l'installation est déjà réalisée (hors mécanisme BASIC).

Composition :

1. Tunnel en tôle zinguée d'acier au carbone
2. Ajourage pour rupture thermique
3. Joint thermo-expansible en graphite
4. Lame de fermeture en matériau réfractaire
5. Axe de lame
6. Joint d'étanchéité aux fumées froides
7. Joint thermo-expansible en graphite
8. Thermofusible
9. Actionnement de lame
10. Commande de déclenchement manuel
11. Levier pour réarmement manuel
12. Verrouillage mécanique clapet fermé
13. Capot de protection
14. Ouverture d'inspection Ø 18mm (pour CCF motorisé)

PANOL
QUINOA GROUP

ce document n'est pas contractuel - Toutes modifications réservées TP-ME-AXIO-C Fdp 2041-A

949 Avenue Saint Just - 77000 VAUX-LE-PENIL - FRANCE - Tél : (33) 01 78 49 51 57 - Fax : (33) 01 78 49 51 58