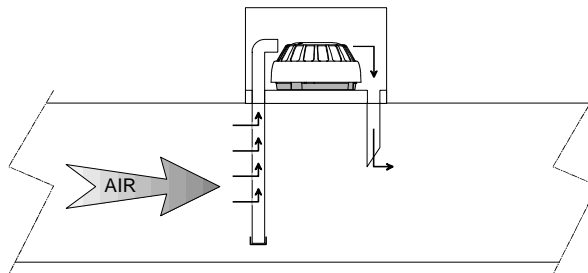


1 - DESCRIPTIF

Le boîtier pour détecteur de gaine IMAGE est conçu pour adapter le montage des détecteurs de fumée (Alpha ou Sigma) de façon à pouvoir détecter un début d'incendie dans une gaine de ventilation.

Il est constitué :

- d'un boîtier équipé d'un socle IMAGE, de deux presse-étoupe et d'une plaque de montage sur la gaine,
- d'un tube de prélèvement (longueur 1 m maximum) comportant des perçages régulièrement répartis et un bouchon d'obturation,
- d'un tube de refoulement (longueur 0,5 m maximum) biseauté à l'extrémité libre.



Une partie de l'air de la gaine pénètre dans le tube de prélèvement, circule dans le boîtier et est rejeté dans la gaine par le tube de refoulement. On crée ainsi une circulation d'air dans le boîtier. En cas de feu, les fumées sont donc amenées jusqu'au détecteur qui peut alors prendre en compte une alarme.

2 - CARACTERISTIQUES MECANQUES

Encombrement :

- boîtier avec plaque de fixation : longueur : 205 mm, largeur : 180 mm, profondeur : 178 mm, poids < 2,5 Kg, étanchéité : IP 55.
- tube de prélèvement : longueur standard 1m, diamètre extérieur : 21 mm.
- tube de refoulement : longueur standard 0,5 m, diamètre extérieur : 21 mm.

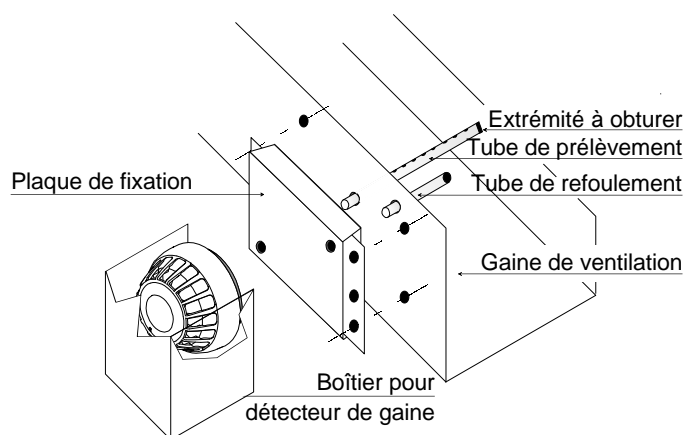
3 - MISE EN OEUVRE

Dans les applications où les longueurs de tubes sont inférieures aux longueurs standard,

- on recoupera le tube de prélèvement à la longueur souhaitée en veillant à obturer l'extrémité située dans la gaine,
- on recoupera le tube de refoulement à la moitié de la longueur du tube de prélèvement.

Boîtier pour détecteur de gaine Image

CODE 2711220



PRINCIPE DE MONTAGE