

### Caractéristiques

Catégorie de l'équipement d'alarme :	Non applicable
Dimensions (mm) :	122 x 120 x 87 sans les tubes
Matière et couleur du coffret	PP gris clair - RAL 7035
Dimensions des gaine à équiper :	Si rectangulaire : 300 à 800 mm Si cylindrique : diam. 250 à 500 mm
Indice de protection :	IP 20
Résistance aux chocs :	IK 07
Poids (avec emballage sans le détecteur) :	450 g
Caractéristiques électrique :	voir détecteur OX-8
Température de stockage :	-20°C, +70°C
Température de fonctionnement :	-10°C, +55°C
Tenue à l'humidité :	0 à 95% HR

### 1. Généralités

Le Boîtier détecteur de gaine permet de détecter la fumée à l'intérieur d'une gaine de ventilation. Ce boîtier de gaine dont le couvercle est transparent doit être associé avec un détecteur OX-8 de la marque NEUTRONIC. Il est constitué d'un tube d'aspiration ajustable, d'un tube de refoulement ajustable et d'un témoin mécanique permettant de s'assurer de la circulation de l'air dans le boîtier.

Ce détecteur de gaine est sensible aux fumées et gaz de combustion et s'installe en aval des caissons de traitement d'air ou à l'origine des conduits de distribution. Lors de son déclenchement, il doit commander automatiquement par l'intermédiaire de la centrale, l'arrêt du ventilateur, la fermeture d'un registre métallique situé en aval des filtres et s'il y a lieu, la coupure de l'alimentation électrique des batteries de chauffe.

### 2. Contenu de l'emballage

- BDG (boîtier, visserie, plaque de montage du détecteur)
- Notice

### 3. Information



L'installation de ce produit doit être réalisée de préférence par un électricien qualifié. Lire la notice avant d'effectuer l'installation. Tenir compte du lieu de montage spécifique au produit. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Ne pas démonter les composants non préconisés du produit. Tout démontage ou réparation non autorisé annule l'intégralité des responsabilités, droits au remplacement et garanties.

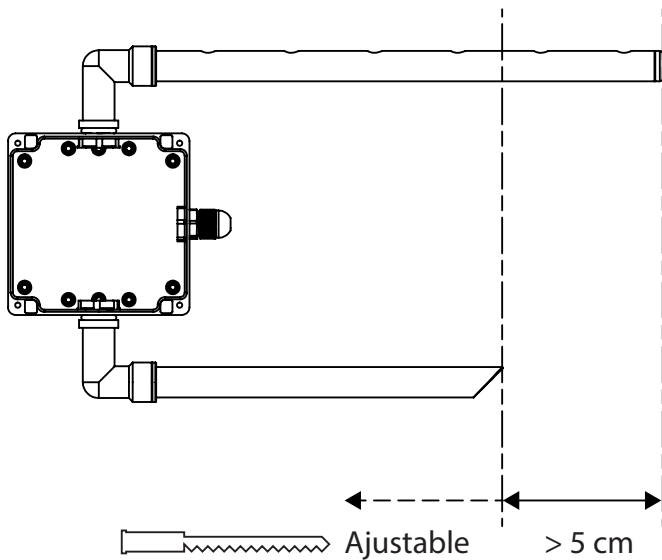


Ceci est un avertissement permettant d'éviter des dommages physiques ou liés à l'équipement.



#### 4. Installation

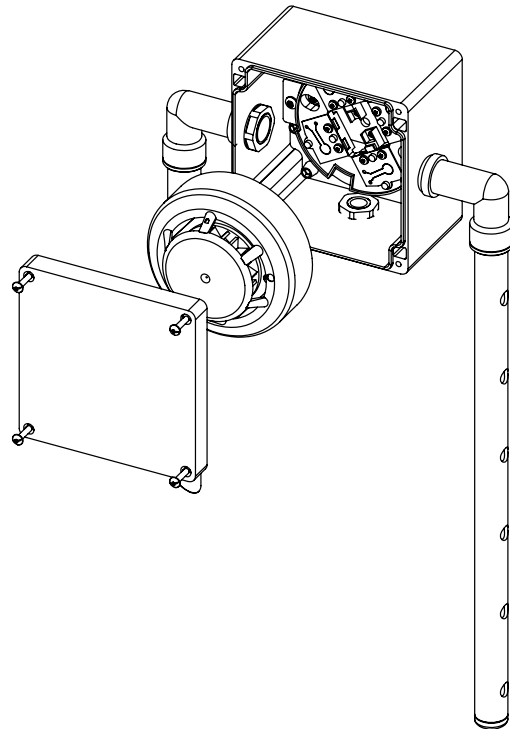
Assembler les tubes en veillant à ce que le joint soit positionner à l'extérieur du boîtier. Ajuster la longueur des tubes si nécessaire. L'extrémité du tube de refoulement biseauté doit se trouver au centre de la gaine. Le tube d'aspiration doit au moins mesurer 5 cm de plus que le tube de refoulement.



Fixer la plaque de montage sur le fond du boîtier à l'aide des 2 vis fournies.

Assembler la tête de détection sur le socle

Refermer le capot transparent à l'aide des vis.



Monter le presse étoupe d'alimentation du détecteur.  
Insérer le câble d'alimentation du détecteur dans le boîtier en passant par le presse étoupe d'alimentation.  
Raccorder le câble au socle du détecteur.  
Fixer le socle du détecteur sur la plaque de montage à l'aide des 2 vis fournies.

