



CFTH

- Mécanisme de déclenchement autocommandé pour clapet coupe-feu

Utilisation

- Le mécanisme ferme la lame du clapet coupe-feu automatiquement si la température dans la gaine dépasse les 72°C
- La position de la lame mobile peut être signalée par un contact de position
- CFTH s'adapte sur le CR2, CU2, CU2-15 et CU4
- Degré de protection : IP 42
- Essai d'endurance : 150 cycles

Options

- Contact de position, début de course **DCU**
 - Tension d'utilisation : DC 5V ... AC 250V
 - Intensité d'utilisation : 1mA ... 6A
- Contact de position, fin de course **FCU**
 - Tension d'utilisation : DC 5V ... AC 250V
 - Intensité d'utilisation : 1mA ... 6A
- Canne thermique avec fusible 72°C de rechange **FUS72**

Mise en œuvre

Généralités :

L'installation du produit doit toujours se faire la lame fermée.

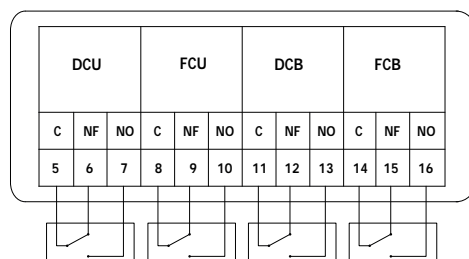
Le mécanisme ne doit jamais être testé sans être fixé au clapet coupe-feu.

Le bon fonctionnement du clapet coupe-feu peut être testé périodiquement par un déclenchement manuel et un réarmement manuel.

Entretien :

Se reporter au paragraphe « entretien » du clapet disponible sur www.ouestventil.fr

Raccordement électrique :



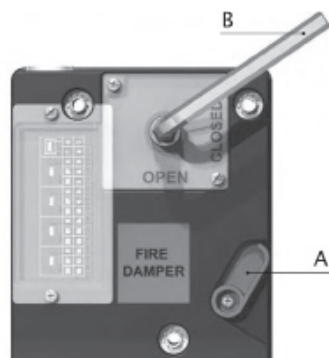
DCU : Contact début de course unipolaire

FCU : Contact fin de course unipolaire

DCB : Contact début de course bipolaire

FCB : Contact fin de course bipolaire

Fonctionnement :



A – DECLENCHEMENT

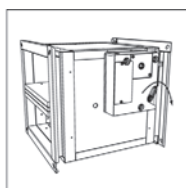
Manuel : tirer la manivelle vers le bas

Autocommandé : le fusible thermique déclenche à partir de 72°C dans la gaine

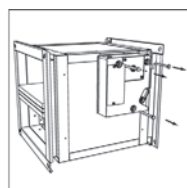
B – REARMEMENT

Tourner de 90° manuellement, ou avec une clé à six pans 10 mm

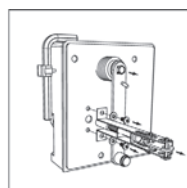
Démontage du mécanisme :



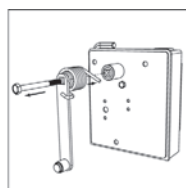
1. Débranchez les câbles de signalisation.
2. Déclenchez le mécanisme.



3. Desserrez les 3 vis M6
4. Enlevez le mécanisme.

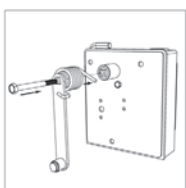


5. Dévissez le fusible thermique et mettez le de côté.

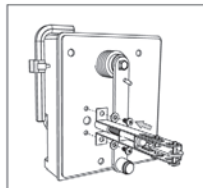


6. Enlevez le levier et le ressort de commande et mettez les de côté.

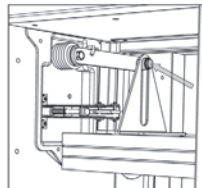
Montage du mécanisme :



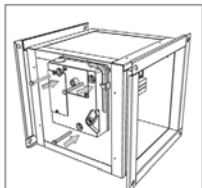
1. Montez le levier et le ressort de commande sur le nouveau mécanisme.
2. Tendez le ressort de commande derrière le boulon de la plaque de base.



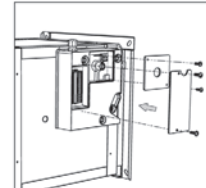
3. Fixez le fusible thermique.



4. Montez le mécanisme dans l'ouverture du tunnel du clapet. Le levier de commande doit se trouver dans le guide de transmission.



5. Posez le mécanisme sur le tunnel du clapet avec 3 vis à tête hexagonale. Utilisez les trous le plus bas du tunnel.
6. Branchez le contact de position fin de course.



7. Testez le bon fonctionnement du mécanisme.
8. Collez l'étiquette jaune 'KIT' et remplissez les données.

Accessoires :

Se reporter à la notice d'installation de l'accessoire disponible sur www.ouestventil.fr

Accessoires



FUS72 CFTH
Kit canne thermique 72°C



FDCU CFTH
Kit contact début et fin de course unipolaire