FICHE TECHNIQUE

SANUTAL air

Clapet coupes-feu à désarmement manuel

Description

Clapet coupe-feu rond EI120
Résistance au feu jusqu'à 120 minutes.

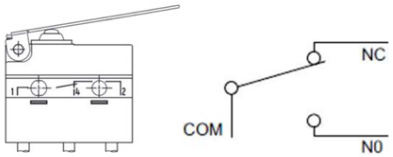
Les clapets coupe-feu sont équipés d'un fusible.
Si la température extérieure atteind 72°C, le clapet se ferme automatiquement.
Le clapet peut être également fermé manuellement a l'aide du levier. En option, la commande peut également fonctionner avec un moteur servo 230V ou 24V.
Les clapets coupe-feu sont placés dans le mur d'un compartimentage coupe-feu. Le clapet coupe-feu ferme le canal en cas d'incendie.

Données techniques

- Vitesse d'air max 12m/sec
- différence de pression max 1500Pa
- L'air doit être égale sur toute la surface du clapet.
- La direction de l'air n'est pas importante
- Le clapet n'est pas adaptée à l'air explosif ou agressif
- Le clapet est conçue pour l'air macroclimatique selon EN 60721-3-3
- Les températures dans la zone sont autorisées entre -30 ° C et + 50 ° C

En option, il est possible de doter le clapet coupe-feu d'un interrupteur de boucle d'extrémité.

Connection commutateur de boucle:



1=(COM) noir
2=(NC) gris
4=(NO) bleu

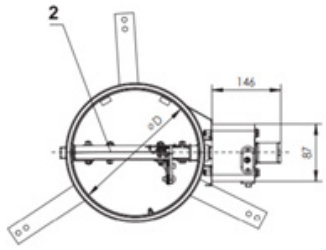
- Tension max: 230V/5A
- classe: IP67
- Température en marche: -25°C/+120°C

- L'interrupteur de fin de marche peut être utilisé en 2 versions:
  A. COUPER (COUPER) lorsque le levier est mouvement (connectez 1 + 2)
  ALLUMER lorsque le levier se déplace (connecter 1 + 4)

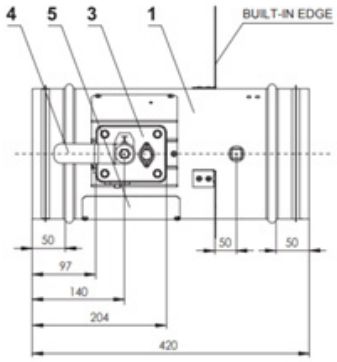
Clapet coupes-feu à désarmement manuel

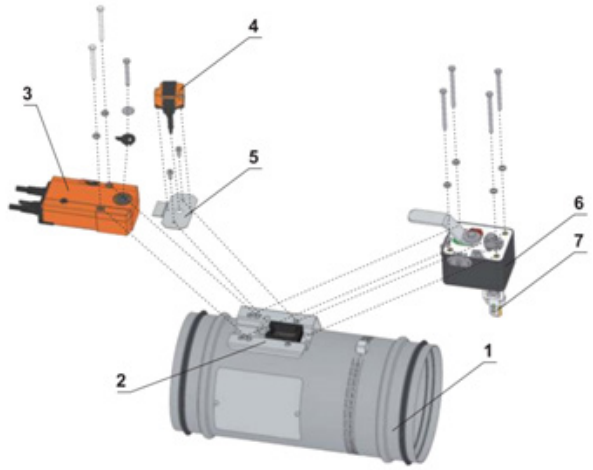
Dimensions

Ø100 à Ø200

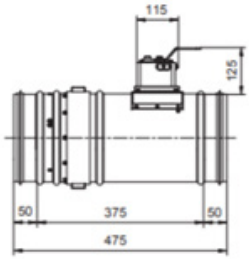


1. Corps
2. Feuillet de soupape
3. Mécanisme
4. Levier de commande manuelle
5. Volet d'inspection

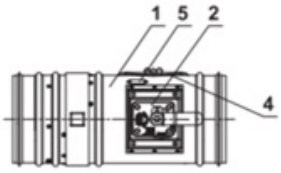


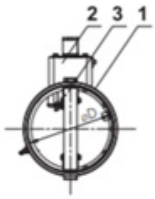


Ø250 à Ø630



1. Clapet coupe-feu
2. Plaque de montage
3. Moteur servo (pour clapets motorisés)
4. Capteur température
5. Plaque de montage
6. Mécanisme (désarmement manuel)
7. Fusible





- CE certified acc. to EN 15650 • Tested in accordance with EN 1366-2
- Classified acc. to EN 13501-3+A1 • Fire resistance EIS 120, EIS 90
- External Casing leakage class C, Internal leakage class 2 acc. to EN 1751 • Cycling test in class C 10000 acc. to EN 15650
- Corrosion resistant acc. to EN 15650 • ES Certificate of conformity No. 1391-CPR-0011/2014 • Declaration of Performance No. PM/PKTM_III/01/16/1
- Hygienic assessment of fire dampers - Report No. 1.6/13/16/1