

## Clapets papillons SC 60'-90'-120'

Clapet papillon coupe-feu circulaire présentant une résistance au feu jusqu'à 120 minutes. Ils sont équipés d'un fusible thermique qui maintient les deux parties de la lame en position ouverte. Dès que la température dans la gaine dépasse 72°, le fusible thermique se déclenche et les deux lames se ferment. Le clapet se trouve alors en position fermée. Deux pattes d'arrêts verrouillent les lames dans cette position en assurant une parfaite étanchéité aux flammes et à la fumée. Le clapet terminal est inséré dans une gaine de ventilation métallique du même diamètre et est maintenu en place par son joint en caoutchouc.

Les clapets terminaux coupe-feu circulaires constituent une solution coupe-feu compacte pour les conduits de petit diamètre. Installés aux passages de parois pour arrêter la propagation du feu, ils se distinguent par leur simplicité d'installation.

- ❖ Simple à installer
- ❖ Sans perte d'espace à l'endroit de la traversée
- ❖ distance minimale autorisée

- Léger
- testé conformément à EN 1366-2 jusqu'à 300 Pa
- approuvé pour montage en paroi massive, dalle massive et paroi légère ossature métallique et plaques de plâtre
- sans entretien
- pour applications intérieures
- température ambiante de max 50°C

1. tunnel en acier
2. deux demi-lames circulaires
3. joint intumescent
4. étanchéité en caoutchouc
5. fusible thermique 72°C
6. 2 pattes d'arrêts
7. contact de position fin de course option
8. marquage du produit



## Montage

- L'installation doit être conforme au rapport de classement et à la notice technique.
- Vérifiez le libre mouvement de la lame mobile.
- Sens de montage: avec l'axe orienté de 0 à 360°
- Direction du flux d'air: indifférent
- Les clapets terminaux coupe-feu sont toujours testé dans des châssis de supports standardisés conformément à la EN 1366-2.
- Les résultats obtenus sont valables pour tous les châssis de supports similaires qui ont une résistance au feu, une épaisseur et une densité similaire ou supérieure à celles du test.
- Le clapet terminal doit être accessible pour inspection et entretien.
- Respectez les distances de sécurité par rapport aux autres éléments constructifs.

### Prix unitaire HTVA

CODE		Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200
SC 60 + Ø	Clapets papillons: EI60S	51,84	5 ,74	67,13	70,06	80,
SC 90 + Ø	Clapets papillons: EI90S	4 ,53	48,53	58,20	60, 0	71,20
SC 120 + Ø	Clapets papillons: EI120S	76,76	88,83		105,40	123,22

KIT-FCU-SC Contact de position unipolaire fin de course :	26,27
---	-------

Dépassement lame					
Øn (mm)	100	125	150	160	200
SC60	18	31	40	49	69
SC90, SC120	20	33	-	51	71