

## Vlinderkleppen SC 60'-90'-120'

Ronde vlinderklep heeft een brandwerendheid tot 120 minuten. Ze zijn uitgerust met een thermische zekering die beide delen van het blad openhoudt. Zodra de temperatuur in de mantel is hoger dan 72°, de thermische zekering wordt geactiveerd en de twee bladen sluiten. De klep bevindt zich dan in de gesloten positie. Twee stoplipjes vergrendelen de bladen in deze positie en zorgen voor een perfecte afdichting van vlammen en rook. De aansluitklep wordt geplaatst in een metalen ventilatie kanaal van dezelfde diameter en wordt op zijn plaats gehouden door de rubberen pakking.

Ronde vlinderkleppen zijn een compacte brandwerende oplossing voor kanalen met een kleine diameter. Geïnstalleerd bij muurpassages om de verspreiding van vuur te stoppen, onderscheiden ze zich door hun eenvoud van installatie.

- ❖ Montagevriendelijk
- ❖ Geen plaatsverlies t.h.v. de doorvoering
- ❖ Minimale afstand toegelaten

- Lichtgewicht
- Getest volgens EN 1366-2 en tot 300PPa
- Geschikt voor plaatsing in massieve wand, massieve vloer en flexibele wand (metal stud gipskarton wand)
- Onderhoudsvrij
- Voor binnentoepassingen
- Omgevingstemperatuur van max 50°C

1. tunnel in staal
2. twee halve ronde klepbladen
3. opzwellende voeg
4. rubberen dichtingsring
5. smeltlood 72°C
6. 2 blokkeerveren
7. eindeloopschakelaar in optie)
8. productidentificatie



## Algemene plaatsing

- De plaatsing dient steeds te gebeuren conform het installatievoorschrift en het classificatierapport.
- Kijk na of het klepblad vrij kan bewegen.
- Montagezin : de montage kan met de klepas in elke stand (0-360°)
- Richting van de luchtstroom: willekeurig
- De vlinderkleppen worden steeds getest in gestandaardiseerde draagconstructies volgens EN 1366-2.  
De behaalde resultaten gelden voor gelijksoortige draagconstructies met een brandweerstand, dikte en dichtheid gelijk aan of groter dan de draagconstructie van de test.
- De vlinderklep moet bereikbaar zijn voor inspectie en onderhoud.
- Bij montage dienen de veiligheidsafstanden t.o.v. andere constructie-elementen gerespecteerd te worden, tenzij anders vermeld.

### Enheidsprijs zonder BTW

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

KIT-FCU-SC Eindeloopschakelaar : 26,27 €

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