

Brandwerende vlinderklep CT

De brandwerende vlinderkleppen CT-1 en CT-2 zijn ontworpen om de verspreiding van vuur te voorkomen door het luchtkanaal in brandwerende constructies af te sluiten. De patronen worden gebruikt in commerciële en industriële gebouwen.



PLUSPUNTEN PRODUCT

- het ventiel is ideaal voor inblaas en afvoer,
- het debiet kan worden geregeld,
- verkrijgbaar in brandweerstand 1 u of 2 u.

VOORSCHRIFTEN & CONFORMITEIT(EN)

Verslagnummer CE : 1391-CPR-0162

Assortiment

Benamingen	Referenties
Brandwerende vlinderklep CT-1 Diameter 100 (EI60S)	11040450
Brandwerende vlinderklep CT-1 Diameter 125 (EI60S)	11040451

Werking

De brandwerende vlinderkleppen CT-1 en CT-2 worden in het uiteinde van een ventilatiebuis geschoven. Bij brand gaan de brandkleppen voor terminals dicht, waardoor ze verhinderen dat de brand en rook zich in de buis en door de wanden verspreiden.

Productbeschrijving

De brandwerende vlinderkleppen CT-1 en CT-2 maken deel uit van een reeks eindkleppen voor commerciële en industriële gebouwen. Deze eindkleppen zijn verkrijgbaar met een brandwerendheid van 60 of 120 minuten en herstellen de brandwerendheid van een wand aan het einde van een luchtkanaal in ventilatiesystemen.

Toepassingsgebieden

Meergezinswoning, Eengezinswoning, Renovatie

Installatie

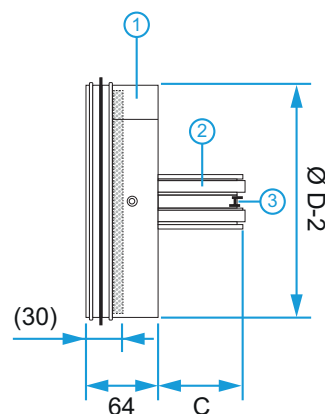
- montage mogelijkheden:
 - in de buis ter hoogte van de brandwerende wand,
 - aan het uiteinde van de buis vóór het ventiel.
- de as van het klepblad moet horizontaal of verticaal zijn.

Hoofdkenmerken

- gecertificeerd NF S 61937-1 en NF S 61937-5
- gecertificeerd CE volgens EN15650,
- classificatie brandwerendheid:
 - CT-1 = EI 60 S - (Ve Ho i↔o) onder 300 Pa,
 - CT-2 = EI 120 S - (Ve i↔o) onder 300 Pa,
 - CT-2 = EI 90 S - (Ho i↔o) onder 300 Pa.
- sluiting van de eindklep door het activeren van de thermische zekering.

Dimensionale gegevens

Referenties	C (mm)	Nominale buis (mm)	Gewicht (kg)	Surface libre (m²)
11040450	17,5	100	0,3	0.003
11040451	30,2	125	0,4	0.006



Afbeelding Ingenomen Ruimte Vlinderklep CT
1: Behuizing
2: Klepblad
3: Zekering