

Vlinderklep en ventiel

11040451

Brandwerende vlinderklep CT-1 Diameter 125 (EI60S)

De brandwerende vlinderkleppen CT-1 en CT-2 hebben tot doel om de brandverspreiding te voorkomen door de doorvoeren af te sluiten in brandwerende structuren. De vlinderkleppen worden gebruikt voor utiliteits- en industriële gebouwen.



Vlinderklep CT met ventiel



Vlinderklep CT

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

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 behoren tot het assortiment brandkleppen voor terminals in utiliteits- en industriële gebouwen. Deze kleppen zijn beschikbaar in een brandweerstand van 60 of 120 minuten, en ze maken de wand aan het uiteinde van een ventilatiebuis in een GMV-luchtverdelingsnet opnieuw brandwerend.

Toepassingsgebieden

Nieuwbouw, Renovatie, Utiliteitsruimten

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.

Verkoopargumenten referentie

Toepassing: • Afsluitmiddelen die in het buizenet van de ventilatiesystemen zijn geïnstalleerd.

Beschrijving: • Klep die kan worden uitgerust met een of twee eindelooppcontacten

- De brandkleppen kunnen verticaal of horizontaal in de brandwerende constructies worden geïnstalleerd.
- Mechanisch bediend model met thermische zekering.

Hoofdkenmerken

- NF S 61937-1 en NF S 61937-5-gecertificeerd
- CE-gecertificeerd volgens EN15650,
- brandweerstandsklasse:
 - CT-1 = EI 60 S - (Ve Ho i +e) onder 300 Pa,
 - CT-2 = EI 120 S - (Ve i +e) onder 300 Pa,
 - CT-2 = EI 90 S - (Ho i +e) onder 300 Pa.
- Sluiting van de vlinderklep door doorsmelten van de thermische zekering.

Accessoires

Benamingen	Referenties
Mof met venster Ø 125 mm	11013122

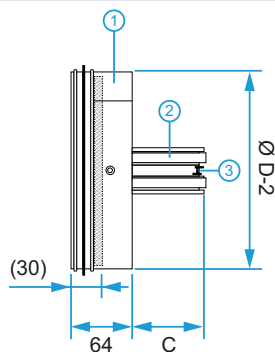
Vlinderklep en ventiel

11040451

Brandwerende vlinderklep CT-1 Diameter 125 (EI60S)

Dimensionale gegevens

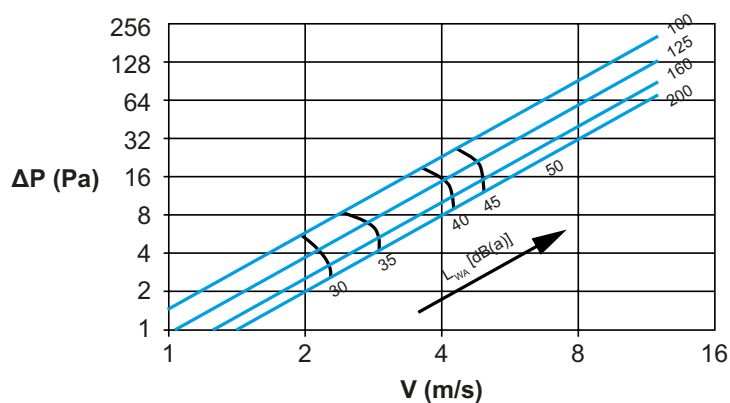
Referenties	C (mm)	Nominale buis (mm)	Gewicht (kg)	Surface libre (m²)
11040451	30,2	125	0,4	0.006



Afbeelding Ingenomen Ruimte Vlinderklep CT

- 1: Behuizing
- 2: Klepblad
- 3: Zekering

Curven



Drukverliescurve