

Vlinderkleppen

ten behoeve van ronde luchtkanalen

Alle vlinderbrandkleppen worden standaard voorzien van een thermische smeltlood die de veren activeert en zodoende de klepbladen doet sluiten, in geval een temperatuur van 72 °C (met een speling van $\pm 1,5$ °C) bereikt of overschreden wordt.



Vlinderkleppen

ten behoeve van ronde luchtkanalen

Productomschrijving

Vlinderkleppen zijn vervaardigd uit verzinkt plaatstaal voor de behuizing met een klepbladen van calciumsilicaat plaat, grafiet vuurbestendig laminaat, thermische smeltlood en poederverf.

Alle vlinderbrandkleppen worden standaard voorzien van een thermische smeltlood die de veren activeert en zodoende de klepbladen doet sluiten, in geval een temperatuur van 72 °C (met een speling van $\pm 1,5$ °C) bereikt of overschreden wordt.

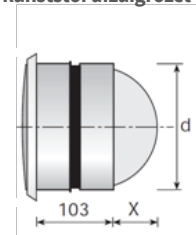
Verkrijgbare diameters in EI60, 90 en 120 minuten

Diameter (mm)	Dikte (mm)	EI60/90/120S W1 (mm)
100	D-1,5	27
125	D-1,5	39,5
150	D-1,5	52
160	D-1,5	57
180	D-1,5	67
200	D-1,5	77



Vlinderkleppen zijn ook leverbaar inclusief kunststof afzuigrozet

Diameter (mm)	SC(V) + 60 X	SC(V) + 90/120 X
100	18	20
125	31	33
160	49	51
200	69	71



Toepassingen

Vlinderbrandkleppen zijn bedoeld als brandafsluiters voor ventilatiekanalen met een maximale luchtsnelheid van 12 m/s bij normale ventilatie of geconditioneerde lucht en moeten worden geïnstalleerd op de plek waar het kanaal door de brandscheidingswand gaat of aan het uiteinde van het kanaal voor het rooster. Bij een brand functioneren de kleppen als een brandveilig element en voorkomen gedurende een bepaalde periode, dat de brand zich door het ventilatiekanaal kan verspreiden.

Brandkleppen kunnen worden geïnstalleerd in vaste of flexibele brandveilige scheidingswanden en massieve vloeren en zijn direct verbonden met het kanaal.

Voordelen

- Slechts 1-jaarlijkse inspectie vereist
- Geluidspassief
- Luchtrichting willekeurig
- Toepasbaar bij temperaturen tussen -10 en +65 °C
- Relatieve luchtvochtigheid 90%
- Leverbaar uit voorraad of maximaal 12 werkdagen
- Gebruiksvriendelijke keuzesoftware



FIREPROOF
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op www.fireproof.nl

Vlinderkleppen

ten behoeve van ronde luchtkanalen

Accessoires



- Een complete set van vier afdekplaten gemaakt van calciumsilicaatplaten (voor gebruik tijdens de installatie: zie de installatie-, bedienings- en onderhoudsvoorschriften). Voor droge installaties zijn afdekplaten verplicht.



- Inspectiedeksel voor het inspecteren van de vlinderklep



- Metalen of kunststof toe- en afvoerventielen

Certificaten

Getest volgens (inter)nationale normen zoals de EN 1366-2

Brandclassificatie brandkleppen volgens EN 13501-3

Classificering: CE, ISO 9001, ISO 14000

Verwerking

Elke brandklep moet geïnstalleerd worden volgens bijgeleverde installatie instructie. Afdekplaten zijn verplicht bij een droge opstelling.



FIREPROOF
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op www.fireproof.nl