

## ► Brandkleppen ►►



Alles in een.

Brandklep FKA2-EU

**TROX**<sup>®</sup> **TECHNIK**  
The art of handling air

## ► Exact. Gewoon. Flexibel. ►►

### De FKA2-EU

Als consequente doorontwikkeling vervangt hij de brandklep FKS-EU en FKA-EU, die reeds vele jaren voor veiligheid in gebouwen zorgt.

De nieuwe geheel geautomatiseerde productie garandeert kortere levertijden. En elke klep is een exacte reproductie van de testklep – veiliger kan het niet.



### Nog nauwkeuriger

Dankzij de constructie ontstaat een geheel vlakke binnenkant met een minimale stromingsweerstand. Dit verminderd het drukverschil – daarmee ook de bedrijfskosten – en verbetert de hygiëne

### Nog eenvoudiger

Verwerking en montage zijn duidelijk eenvoudiger met de FK2-EU. Het lagere gewicht maakt het licht in de ware zin des woords. Bovendien kan de klep van buiten met weinig handelingen om- resp. verbouwd worden.

### Nog flexibeler

De FKA2-EU kan in elke afmeting besteld worden en wordt precies naar gelang de behoefte gemaakt. Zo is de plaatsing ook onder moeilijke montage situaties mogelijk.

Zeer veel gecertificeerde toepassingen staan garant voor de hoogste veiligheid van standaard-inbouw tot aan individuele speciale situatie.



## ► Alle voordelen in één overzicht ►►

### Eén klep voor alle afmetingen en uitvoeringen

- Afmetingen per millimeter vrij te kiezen
- Voor alle toepassingen geschikt
- Verlaging van de energiekosten door verbeterde waarden, zo is b.v. de vrije doorlaat 10 % groter en het drukverschil 24% minder
- Droge inbouwset op het werk te monteren
- Ombouwen zeer eenvoudig vanaf de buitenzijde
- Lager gewicht vereenvoudigt de montage
- Nauwkeurige uitvoering door geautomatiseerde productie en gestandariseerde behuizing
- Eenvoudige reiniging en een lager drukverschil door de gladde binnenzijde van de behuizing
- Aan twee zijden inspectieopeningen
- Met TROXNETCOM AS-i te combineren

### Veel gecertificeerde toepassingen, b.v.

#### Steenwol afwerking – alle wanden, flexibele inbouw

Schoonheid en flexibiliteit kenmerken de inbouwsituatie „steenwolpakket afwerking“. Zoals alle TROX brandklep series heeft ook deze nieuwe FKA2-EU deze gelijke mogelijkheid.

#### Systemewand met houten stijlen met duurzame veiligheid

Bouwen met systemewanden met houten stijlen is een trend. TROX heeft de FKA2-EU voor deze toepassing laten testen en certificeren.

#### Kleinere afstand tot dragende bouwdelen voor echt nauwe ruimten

Meer flexibiliteit voor het ontwerpen en de inbouw: De FKA2-EU kan op een afstand van maar 40 mm onder dragende bouwdelen en maar 60 mm tussen twee kleppen (flens tegen flens) gemonteerd worden.



Eenvoudige AS-i-installatie, parametrisering en onderhoud



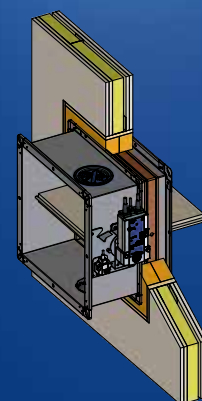
Rechthoekig



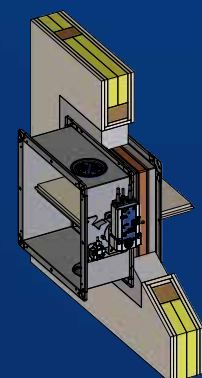
H: 100 – 800 mm

B: 200 – 1500 mm

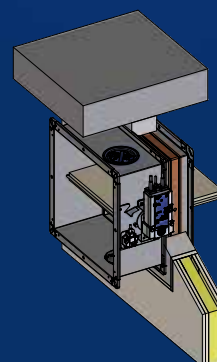
Leverbaar in alle maten oplopend per millimeter



Inbouwsituatie met steenwolpakket



Inbouwsituatie houtensysteembouw met natte inbouw



Inbouwsituatie van kleine afstanden tot dragende bouwdelen



# TROX<sup>®</sup> TECHNIK

The art of handling air

## S.A. TROX Belgium N.V.

Paepsem Business Park  
Boulevard Paepsem 18G | Paepsemiaan 18G  
1070 Bruxelles | 1070 Brussel  
Tel. : +32 (0)2/522.07.80  
Fax : +32 (0)2/520.21.78  
E-mail : [info@trox.be](mailto:info@trox.be)  
Web : [www.trox.be](http://www.trox.be)