



## TYPE KA-EU

### ZA OTPADNI VAZDUH U PROFESIONALNIM KUHINJAMA

Pravougaona protivpožarna klapna za primenu u kanalima za izvlačenje vazduha i kanalima otpadnog vazduha u profesionalnim kuhinjama. Za izolaciju sistema kanala između dve požarne zone, dostupno u 16 nominalnih veličina

- Nominalne veličine od 250 × 225 do 1200 × 500 mm
- 100% slobodan poprečni presek garantuje maksimalnu bezbednost
- Nema diferencijalnog pritiska, nizak nivo zvučne snage
- Jednostavno za čišćenje
- Integracija u centralni sistem za nadzor i upravljanje CSNU preko TROXNETCOM

Opciona oprema i dodatni pribor

- Električni pokretač za otvaranje klapne 230 V
- Kontrolni modul

## Primena



### Primena

- Protivpožarne klapne tip KA-EU za zatvaranje kanala za izvlačenje vazduha i kanala otpadnog vazduha u profesionalnim kuhinjama, sa licencom inspektorata za građevinarstvo
- Za sprečavanje napredovanja vatre i dima kroz sistem kanala do okolnih protivpožarnih zona

### Posebne odlike

- Licenca inspektorata za građevinarstvo Z-41.3-692
- Ispitano na protivpožarne karakteristike prema EN 4102-6 i EN 1366-2
- 100% slobodan poprečni presek
- Nizak diferencijalni pritisak i nivo zvučne snage
- Integracija u centralni sistem za nadzor i upravljanje CSNU preko TROXNETCOM

## Opis



### Varijante

- Sa termičkim mehanizmom za okidanje
- Sa termičkim mehanizmom za okidanje i kontrolnim modulom
- Sa električnim pokretačem za otvaranje klapne i kontrolnim modulom

### **Delovi i karakteristike**

- Ugradnja se vrši u horizontalne ili vertikalne kanale
- Ugradnja u horizontalne kanale sa lopaticom klapne gore, pri čemu smer strujanja vazduha nije od značaja
- 100% slobodan poprečni presek, stoga nizak diferencijalni pritisak
- Sigurno zatvaranje preko gasnih potisnih opruga čak i kada ima naslaga
- Temperatura okidanja 72 °C

### **Dodatni pribor**

- Senzor sa kapilarnom cevi

### **Konstruktivske karakteristike**

- Kruto pravougaono kućište sa ramom za ugradnju
- Prirubnice za povezivanje sa otvorima za pričvršćivanje na obe strane, podesno za povezivanje na vazdušni kanal
- Brisači na lopatici klapne za skidanje masnih naslaga itd.
- Lopatica klapne izvan protoka vazduha
- Daljinsko upravljanje sa električnim pokretačem za otvaranje klapne

### **Materijali i površine**

Kućište:

- Pocinkovani čelični lim
- Nerđajući čelik 1.4301

Lopatica klapne:

- Specijalni izolacioni materijal sa prevlakom od nerđajućeg čelika

Ostale komponente:

- Osovine lopatice klapne od pocinkovanog čeličnog lima ili od čeličnog lima