



## TYPE KA-EU

### PENTRU EXTRAGEREA AERULUI DIN BUCĂTĂRIILE COMERCIALE

Clapetă antifoc rectangulară pentru utilizare în tubulaturile de extragere aer și de evacuare aer ale bucătărilor comerciale. Pentru izolarea golurilor de tubulatură între compartimentele de foc, disponibile în 16 dimensiuni nominale

- Dimensiuni nominale de la 250 × 225 până la 1200 × 500 mm
- 100% secțiune transversală liberă asigură siguranță maximă
- Fără presiune diferențială, nivel de putere acustică redusă
- Ușor de curățat
- Integritate în sistemul centralizat de management al clădirii (BMS) cu TROXNETCOM

Echipamente opționale și accesorii

- Servomotor electric de deschidere a lamelei, 230 V
- Modul de comandă

## Aplicație



### Aplicație

- Clapete antifoc tip KA-EU pentru evacuarea aerului extras și tubulatură de extragere aer din bucătării comerciale, cu licență de la inspectoratul general pentru construcții
- Pentru a preveni propagarea focului prin tubulatură de ventilație la zonele de foc adiacente.

### Caracteristici speciale

- Licența inspectoratului general pentru construcții Z-41.3-692
- Testat pentru caracteristicile de rezistență la foc conform DIN 4104-6 și EN 1366-2
- 100% secțiune transversală liberă
- Presiune diferențială și nivel de putere acustică redusă
- Integritate în sistemul centralizat de management al clădirii (BMS) cu TROXNETCOM

## Descriere



### Variante

- Cu mecanism de declanșare termică

- Cu mecanism de declanșare termică și modul de comandă
- Cu servomotor electric de deschidere a lamelei și modul de comandă

#### **Componente și caracteristici**

- Montaj în tronsoane de tubulatură orizontale sau verticale.
- Montaj în tronsoane de tubulatură orizontale cu lamela clapetei în partea de sus și debitul de aer în orice direcție
- 100% secțiune transversală liberă, rezultă presiune diferențială scăzută
- Închidere sigură cu ajutorul jambelor cu gaz, chiar dacă există depuneri
- Temperatura de declanșare 72 °C

#### **Atașamente**

- Senzor cu tub capilar

#### **Caracteristici ale modelului**

- Carcasă rectangulară rigidă cu cadru de montaj
- Flanșe de racord la ambele capete cu găuri de fixare, adecvate pentru conectarea tubulaturilor
- Raclete pe lamela clapetei pentru răzuirea depunerilor grase etc.
- Lamela clapetei în afara fluxului de aer
- Telecomandă cu servomotor electric de deschidere a lamelei

#### **Materiale și suprafețe**

Carcasă:

- Tablă de oțel galvanizat
- Oțel inoxidabil 1.4301

Lamela clapetei:

- Material special de izolare placat cu oțel inoxidabil

Alte componente:

- Axele lamelelor clapetei confecționate din tablă de oțel galvanizat sau oțel inoxidabil