



## JZ-RS

### PENTRU A PREVENI ÎMPRĂŞTIEREA FUMULUI

Clapetele de control ai fumului sunt utilizate în camerele instalațiilor de ventilație sau în tubulaturi pentru a preveni împrăștierea fumului

- Pierderile de aer ale carcasei sunt în conformitate cu EN 1751, clasa C
- Presiune diferențială și nivel de putere acustică reduse
- Direcția de curgere a aerului nu este importantă
- Disponibile la dimensiuni standard și numeroase dimensiuni intermediare

Echipamente opționale și accesorii

- Detector de fum pe tubulatură RM-O-VS-D sau RM-O-3-D
- Cadru de montaj
- Integrare în sistemul centralizat de management al clădirii (BMS) cu TROXNETCOM

## Aplicație

### Aplicație

- Clapetele de control fum de tip JZ-RS sunt utilizate în încăperile instalațiilor de ventilație sau în tubulaturi pentru a preveni împrăștierea fumului (conform îndrumarului german privind cerințele de protecție contra incendiilor ale sistemelor de ventilație, LÜAR)
- Pentru recondiționarea sistemelor ținând seamă de siguranța la foc
- Pot fi declanșate de către detectoarele de fum pe tubulatură cu licență de la inspectoratul general pentru construcții
- Integrare în sistemul centralizat de management al clădirii (BMS) cu TROXNETCOM

### Caracteristici speciale

- Presiune diferențială și nivel de putere acustică reduse
- Lamele aerodinamice
- Întreținere redusă, construcție robustă
- Nici o piesă cu silicon
- Disponibile la dimensiuni standard și numeroase dimensiuni intermediare
- Garniturile pe partea cu celulă închisă îndeplinește cerințe înalte de igienă

## Descriere

## Construcția

- Tablă de oțel galvanizat, găuri de colț pe ambele părți, lagăre de alamă
- G: Găuri de flanșă pe ambele părți

## Componente și caracteristici

- Cadru
- Lamelă
- Servomotor cu arc de revenire
- Mecanism de acționare extern
- Opritor de cursă (secțiune în unghi), partea B
- Partea garniturii, partea H

## Atașamente

- Cadru de montaj ER
- Detector de fum
- TROXNETCOM

## Caracteristici ale modelului

- Carcasă rectangulară, sudată, grosimea materialului 1,25 mm
- Lamele, grosimea materialului 1 mm, acționează opusă
- Flanșe pe ambele părți, adecvate pentru cuplarea tubularilor, cu găuri de flanșă sau găuri de colț
- Servomotor cu arc de revenire pe lamela 2 (pentru toate dimensiunile)
- Semnal de intrare de comandă de la BMS central sau TROXNETCOM
- Mecanism de acționare extern, robust și durabil, constând dintr-o tijă de cuplare și brațe orizontale
- Axele lamelelor, Ø12 mm, cu canelură pentru indicarea poziției lamelei
- Construcția și materialele îndeplinește directivele UE și indicațiile de utilizare în atmosfere potențial explozive (ATEX)
- Garnituri laterale între lamelele normale și cadru
- Opritorul de cursă (secțiune unghiulară) asigură închiderea etanșă a lamelelor superioară și inferioară

## Materiale și suprafețe

- Carcasa, lamelele și opritorul de cursă (secțiune unghiulară) confectionate din tablă de oțel galvanizat ambalată, flanșele pe ambele părți cu găuri de colț
- Axele lamelelor, mecanismul de acționare extern confectionate din oțel galvanizat
- Garnitura laterală confectionată din oțel inoxidabil
- Lagăre din alamă