



JZ-RS

VOOR HET VERHINDEREN VAN DE ROOKVERSPREIDING

Rookkleppen worden als afsluitinrichting tegen het verspreiden van de rook in de LBK's of luchtkanalen toegepast

- Luchtdichtheid van het huis volgens EN 1751, klasse C
- Gering drukverschil en geluidvermogen
- Inbouwsituatie onafhankelijk van de luchtrichting
- Naast de standaard afmetingen ook tussenliggende afmetingen verkrijgbaar

Optionele uitrusting en toebehoren

- Rookmelder RM-O-VS-D of RM-O-3-D
- Montageframe
- Integreerbaar in het gebouw beheerssysteem met TROXNETCOM

Toepassing



Toepassing

- TROX-rookkleppen van de serie JZ-RS voor het verhinderen van de verspreiding van rook in luchtbehandelingscentrales van de toevoer conform de LüAR
- Toepasbaar voor het brandtechnisch saneren van oude installaties
- Geschikt voor het aansturen via rookmelderinstallaties met een algemene bouwkundige keur
- Integreerbaar in het gebouw beheerssysteem met TROXNETCOM

Speciale kenmerken

- Gering drukverschil en geluidvermogen
- Aerodynamisch gevormde lamellen
- Onderhoudsarm en robuuste constructie
- Geen siliconen bevattende componenten
- Naast de standaard afmetingen ook tussenliggende afmetingen verkrijgbaar
- Gesloten porie afdichtingen voor hygiënische eisen

Beschrijving



Uitvoeringen

- Verzinkt staalplaat, hoekboring aan beide zijden, messing lagerbussen
- G: Flensboring aan beide zijden

Onderdelen en eigenschappen

- Raamwerk
- Lamel
- Veerretourmotor
- Buitenliggende aandrijfhendel
- Aanslagprofiel (op de B-zijden geplaatst)
- Afdichtplaat (langs de H-zijde geplaatst)

Toebehoren

- Montageframe ER
- Rookmelders
- TROXNETCOM

Constructiegegevens

- Rechthoekig gelaste behuizing, materiaaldikte 1,25 mm
- Lamellen, materiaaldikte 1 mm, tegengesteld gekoppeld
- Aan beide zijden voorzien van flenzen geschikt voor luchtkanaalprofiel met hoek- of flensboring
- Plaatsing van de veerretourmotor op de 2e lamel (grootte onafhankelijk)
- Aansturing via het gebouwbeheersysteem of TROXNETCOM
- Buitenliggend, robuust en slijtvast hefboom systeem bestaande uit koppelstang en klemhendel
- Lamel, Ø12 mm, met sleuf voor het aanduiden van de lamelstand
- Constructie en keuze van materialen voldoen aan de Europese richtlijn, ATEX (omgeving met explosiegevaar)
- Zijdelingse afdichtplaat voor het afdichten van het lamellenveld en het H-profiel
- Hoekprofiel t.b.v. het afdichten van de lamellen tegen het huis

Materialen en afwerking

- Huis, lamellen en aanslagprofiel van geprofileerde, verzinkte staalplaat, flenzen in de hoeken aan beide zijden geboord
- Lagerassen, aandrijfhendel en buitenliggende stangenstelsel van verzinkt staal
- Afdichtplaat van roestvaststaal
- Lagerbussen van messing

TECHNISCHE INFORMATIE

Functieomschrijving

Rookkleppen met aandrijfhendel zijn in contraroterend gekoppeld.

De synchrone rotatiebeweging wordt via het buitenliggende stangenstelsel op de individuele lamellen overgebracht.

Grote afmetingen kunnen middels dit hefboom mechanisme veilig worden geopend en gesloten.

Contraroterende lamellen sluiten ten gevolge de dwarsverbinding met verschillende hoeksnelheden.

Daardoor zijn de sluiteigenschappen beter en is de lucht lekkage minder wanneer de jalouzieklep dicht staat.

Rookkleppen voor het verhinderen van rookverspreiding in luchtcentrales en kanalen, bestaande uit een C-vormig geprofileerde flenzen, stromingsgunstig uitgevoerde holgeprofileerde lamellen, via een buitenliggend stangenstelsel gekoppeld, aandrijving via een veerretourmotor, met de aangegeven algemene bouwkundige toelating Z-78.4-51 van het "Deutschen Instituts für Bautechnik, Berlin".

Geschikt voor het aansturen van rooksignalerings inrichtingen die voor deze toepassing een algemeen bouwkundige toelating hebben, b.v. TROX rookmelders RM-O-VS-D, RM-O-3-D enz.

Speciale kenmerken

- Gering drukverschil en geluidvermogen
- Aerodynamisch gevormde lamellen
- Onderhoudsarm en robuuste constructie
- Geen siliconen bevattende componenten
- Naast de standaard afmetingen ook tussenliggende afmetingen verkrijgbaar
- Gesloten porie afdichtingen voor hygiënische eisen

Materialen en afwerking

- Huis, lamellen en aanslagprofiel van geprofileerde, verzinkte staalplaat, flenzen in de hoeken aan beide zijden geboord
- Lagerassen, aandrijfhandel en buitenliggende stangenstelsel van verzinkt staal
- Afdichtplaat van roestvaststaal
- Lagerbussen van messing

Uitvoeringen

- Verzinkt staalplaat, hoekboring aan beide zijden, messing lagerbussen
- G: Flensboring aan beide zijden

Technische gegevens

- Nominale grootten: 357 × 345 – 2000 × 1998 mm
- Luchthoeveelheidsbereik: 200 - 40.000 l/s of 720 - 143.640 m³/h
- Toelaatbaar statisch drukverschil: tot 3000 Pa
- Bedrijfstemperatuur: -20 – 150 °C