



TYPE KA-EU

PRO ODVÁDĚNÝ VZDUCH Z KOMERČNÍCH KUCHYNÍ

Čtyřhranná protipožární klapka pro použití v potrubí odváděného a přiváděného vzduchu komerčních kuchyní Pro uzavření vzduchotechnického potrubí mezi dvěma požárními úseky, dostupné v 16 jmenovitých velikostech

- Jmenovité rozměry od 250 × 225 do 1200 × 500 mm
- 100% volná plocha zajišťuje maximální bezpečnost
- Bez tlakové ztráty, nízká hladina akustického výkonu
- Snadno čistitelné
- Integrace do ústředního systému řízení budov pomocí TROXNETCOM

Volitelné vybavení a příslušenství

- Elektrický servopohon otevírání klapky, 230 V
- Ovládací modul

Použití



Použití

- Protipožární klapky typu KA-EU pro uzavření odváděného vzduchu a potrubí odváděného vzduchu v komerčních kuchyních, s obecným schválením stavebního dozoru
- Pro zabránění šíření ohně a kouře vzduchotechnickým potrubím do přilehlých vymezených požárních úseků

Zvláštní charakteristické vlastnosti

- Certifikát TZÚS: č. Z-41.3-692
- Přezkoušeno na protipožární vlastnosti podle 4104-6 a EN 1366-2
- 100% volná oblast
- Nízká tlaková ztráta a hladina akustického výkonu
- Integrace do ústředního systému řízení budov pomocí TROXNETCOM

Popis



Varianty

- S tepelným spouštěcím zařízením
- S termálním spouštěcím zařízením a ovládacím modulem
- S elektrickým servopohonem pro otevření klapky a ovládacím modulem

Součásti a vlastnosti

- Vestavba v horizontálních nebo vertikálních potrubích
- Instalace v horizontálních potrubích s listem klapky nahoře a libovolným směrem proudění vzduchu
- 100% volný prostor, tudíž nízký rozdíl tlaku
- Bezpečné uzavření pomocí pneumatických rozpěrek i při výskytu nánosů
- Spouštěcí teplota 72 °C

Příslušenství

- Kapilární čidlo

Charakteristické konstrukční znaky

- Pevný čtyřhranný plášť s instalačním rámem
- Připojovací příruby s upevňovacími otvory na obou koncích, vhodné pro připojení potrubí
- Stěrky na listu klapky pro stírání mastných nánosů
- Listy klapky vně proudu vzduchu
- Dálkové ovládání pomocí elektrického servopohonu pro otevření klapky

Materiály a povrchy

Plášť:

- Pozinkovaný ocelový plech
- Nerezová ocel 1.4301

List klapky:

- Speciální izolační materiál potažený nerezovou ocelí

Další součásti:

- Osa klapky z pozinkované oceli nebo nerezové oceli