

# KLAPA PRZECIWPOŻAROWA TRANSFEROWA MCR-FS



**MCR-FS** - Kłapa przeciwpożarowa transferowa z wyzwalaczem termicznym.

## Dane techniczne

### Wersje wykonania:

- z kurtyną częściowo w strumieniu powietrza
- z kurtyną poza strumieniem powietrza

### Przeznaczenie:

Przeciwpożarowe klapy transferowe z wyzwalaczem termicznym przeznaczone są do stosowania w przegrodach pionowych w celu umożliwienia przepływu powietrza. Funkcją klap jest zachowanie odporności ogniowej przegrody, w której są zamontowane. Podczas normalnej pracy klapy są otwarte. Zamknięcie klap odbywa się automatycznie na skutek zadziałania wyzwalacza termicznego lub elektromagnetycznego. Klapy transferowe mcr FS, zastosowane w systemach zabezpieczenia dróg ewakuacyjnych przed zadymieniem, pozostają otwarte w czasie pożaru, umożliwiając dostarczenie czystego powietrza do dróg ewakuacyjnych. Jeżeli następuje dalszy rozwój pożaru, klapy transferowe są zamykane automatycznie, w wyniku zadziałania wyzwalaczy termicznych, zapobiegając rozprzestrzenianiu się pożaru przez pionowe drogi ewakuacyjne.

### Typy klap:

- FS 101 kwadratowe lub prostokątne
- FS 201 kwadratowe lub prostokątne
- FS 301 okrągłe

**Układy napędowe i wyzwajające:**

- układem napędowym klap mcr FS są dwie sprężyny taśmowe, umieszczone po obydwu bokach klapy na jej wysokości. Zdziałanie sprężyn powodujące opadnięcie przegrody następuje na skutek przekroczenia dopuszczalnej temperatury 72C w kasecie - mechanizmie wyzwajająco-sterującym
- klapa może zostać uruchomiona zdalnie za pomocą wyzwajacza elektromagnetycznego typu przerwa prądowa (Uz=24 V DC lub 230 V AC)

**Wymiary:**

Klapy transferowe typu mcr FS są produkowane w następujących wymiarach:

- seria 101 - od 100x100 do 1250x1016 mm
- seria 201 - od 100x250 do 1250x1016 mm
- seria 301 - średnica 100-1016 mm

Oprócz standardowych wymiarów istnieje możliwość wykonania klap o wymiarach pośrednich.

**Dokumenty techniczne:**

- Aprobata Techniczna ITB: AT-15-6531/2004
- Certyfikat Zgodności ITB: CZ-ITB-0879/W

**Klasa odporności ogniowej:**

- E120 - odporność 120 min