

# KLAPA PRZECIWPOŻAROWA ODCINAJĄCA MCR-DOR



**MCR-DOR** - Klapa przeciwpożarowa oddymiająca.

## Dane techniczne

### Klasa odporności ogniowej

- EIS120AA

### Wersje wykonania:

- oddymiające - wyciągowe
- nawiewne

### Przeznaczenie:

przeciwpożarowe klapy oddymiające mcr DOR nie posiadające wyzwalacza termicznego przeznaczone są do zabudowy w instalacjach wentylacji ogólnej lub oddymiającej, w miejscu przechodzenia tych instalacji przez przegrody budowlane.

### Mogą być one stosowane jako:

- klapy wywiewne, którymi usuwany jest dym i gorące gazy powstające w trakcie pożaru,
- klapy nawiewne, którymi realizowany jest stały dopływ powietrza zewnętrznego do celów oddymiania.

Podczas normalnej pracy instalacji przegroda klapy znajduje się w pozycji zamkniętej. W przypadku wybuchu pożaru następuje przejście przegrody klapy do pozycji otwartej lub przegroda klapy pozostaje

zamknięta.

### Typy klap:

- mcr DOR /D1 - kłapy prostokątne, jednodrzwizkowe
- mcr DOR /D2 - kłapy prostokątne, dwudrzwizkowe

### Układy napędowe i wyzwajające:

- mechanizm wyzwajająco-sterujący typu EM24D wyposażony w specjalny układ dźwigniowo krzywkowy, wyzwalacz elektromagnetyczny 24VDC (sterowany impulsem prądowym) oraz sprężyny napędowe umieszczone bezpośrednio na zawiasach przegrody kłapy. W przypadku kłapy D1 są to jedna lub dwie sprężyny w zależności od wymiarów urządzenia. W przypadku kłapy D2 są to analogicznie dwie lub cztery sprężyny.

### Wymiary:

Kłapy oddymiające typu mcr DOR są produkowane w następujących wymiarach:

- seria D1 - kłapa jednoskrzydłowa; wymiary B x H od 200x300 mm do 750x1150 mm
- seria D2 - kłapa dwuskrzydłowa; wymiary B x H od 400x300 mm do 1150x1250 mm

Oprócz standardowych wymiarów istnieje możliwość wykonania kłap o wymiarach pośrednich ze skokiem co 1 mm.

### Dokumenty techniczne:

- Aprobata Techniczna ITB: AT-15-6523/2004
- Certyfikat Zgodności ITB: CZ-ITB-0872/W