

## **POŁĄCZENIE KLAPY PRZECIWOPOŻAROWEJ**

## **I ZAWORU WENTYLACYJNEGO WSPÓLNĄ OBUDOWĄ**

## **FDA-BU-RML TO WYŻSZA ODPORNOŚĆ OGNIOWA, ZMNIJSZONE GABARYTY**

## **I WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI...**



### **INNOWACJA**

Połączenie wspólną obudową zaworu wentylacyjnego i klapki przeciwpożarowej odcinającej, stanowi alternatywne rozwiązanie dla typowych zaworów odcinających przeciwpożarowych. Stosunkowo wyższa klasyfikacja odporności ogniowej, zmniejszone gabaryty i większe możliwości konfiguracji i zastosowania jak na przykład wymiennosc elementów nawiewnych lub wywiewnych, to główne atuty modułów FDA-BU-RML.

Główny elementem modułu jest klapka przeciwpożarowa odcinająca CFDM. Jej motylkowa konstrukcja zapewnia niewielkie opory przepływu powietrza. Istnieje możliwość wyposażenia motylkowej klapki przeciwpożarowej w jedną lub dwie krańcówki, sygnalizujące aktualne położenie przegrody odcinającej.

### **KORZYŚCI**

1. Wyższa klasyfikacja odporności ogniowej,
2. Niewielkie rozmiary dzięki, którym mamy większe możliwości zastosowania,
4. Szerokie możliwości konfiguracji z zaworami nawiewnymi i wywiewnymi,
5. Możliwość wyposażenia klapki przeciwpożarowej w jedną lub dwie krańcówki, sygnalizujące aktualne położenie przegrody odcinającej.
6. Możliwość zmiany zaworu nawet po zamontowaniu modułu w przegrodzie.

### **BADANIA & CERTYFIKATY**

- Wymiary: Ø100–200,
- Deklaracja CE (EN 15650),
- Testowana zgodnie z EN 1366-2, klasyfikowana zgodnie z EN 13501-3+A1,
- Odporność ogniowa EIS 120, EIS 90, EIS 60,
- Odporność na korozję zgodnie z EN 15650,





## **KOMFORT UŻYTKOWANIA**

Moduł FDA-BU-RML powstał z myślą o montażu w przegrodach oddzielenia pożarowego, które jednocześnie stanowią ścianę wewnętrzną lub sufit. Montaż modułu w takiej przegrodzie, polega analogicznie jak w przypadku klasycznych kłap odcinających, na wykonaniu otworu montażowego, zamocowaniu modułu i wypełnieniu szczeliny odpowiednim materiałem ogniochronnym.

## **ZAWORY NAWIEWNE I WYWIEWNE**

Dla modułu FDA-BU-RML przewidziano zastosowanie najpopularniejszych zaworów nawiewnych i wywiewnych. Zawory można stosować zamiennie, nawet po zamontowaniu modułu w przegrodzie czy już w trakcie eksploatacji. Ze względu na kompaktowe wymiary całego modułu, stosowane zawory z ramką montażową nie mogą być wyższe niż 50 mm. Ten warunek spełniają następujące elementy: KW, KWI, KW-S, KWV, KN, KNI, KNV, KN-S, KPP oraz ramki montażowe RM i RMI.

