

# Kłapa przeciwpożarowa motylkowa CFDM



**ALNOR Systemy Wentylacji**

**sp. z o.o.**

[alnor@alnor.com.pl](mailto:alnor@alnor.com.pl)

[www.alnor.com.pl](http://www.alnor.com.pl)

## Dane techniczne

Typ :  
przeciwpożarowe

Rodzaj :  
jednopłaszczyznowa, z wyzwalaczem termicznym topikowym (i wyłącznikami krańcowymi)

Materiał :  
stal ocynkowana, płyta ogniochronna

Wymiary [mm] :  
Ø 100, 125, 160, 200

Klasa odporności ogniowej :  
EIS 60, EIS 90, EIS 120

Klasa szczelności :  
klasa C (przewodu)

Uszczelki :  
guma EPDM umieszczona na kołnierzu, na przegrodzie

Sterowanie :  
wewnętrzny mechanizm ze sprężyną skrętną

Montaż :  
zabudowa pozioma (w ścianach), pionowa (w stropach), poza przegrodą

Minimalna grubość przegrody [mm] :  
100 (ściany betonowe, murowane),  
110 (strop betonowy),  
ściany lekkie z płyt GK min. EI 90 lub EI 120

Masa [kg] :  
0,3-0,8

Gwarancja :

24 miesiące

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 1366-2, PN-EN 13501-3+A1, PN-EN 15650

Opis :

Kłapa przeciwpożarowa motylkowa CFDM przeznaczona do montażu w instalacjach wentylacyjnych jako przegroda odcinająca, oddzielająca strefę objętą pożarem od pozostałej części budynku. Przegroda składa się z dwóch półokrągłych części, które połączone są wyzwalaczem termicznym, a uszczelnienie wewnątrz obudowy zabezpiecza przed przedostaniem się dymu. Przegroda kłapy jest wyściełana materiałem, który zwiększa swoją objętość uszczelniając kanał wentylacyjny. Kłapa może być ustawiona w dowolnej pozycji. Może być stosowana do systemów wentylacyjnych, w których powietrze nie jest zanieczyszczone szkodliwymi czynnikami chemicznymi.