

Kłapa przeciwpożarowa motylkowa CFDM



ALNOR Systemy Wentylacji

sp. z o.o.

alnor@alnor.com.pl

www.alnor.com.pl

Dane techniczne

Typ :
przeciwpożarowe

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

Materiał :
stal ocynkowana i materiał ognioodporny

Wymiary [mm] :
Ø 100, 125, 160, 200

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

Klasa szczelności :
klasa 2

Uszczelki :
z gumy EPDM na obudowie

Sterowanie :
otwarcie ręczne, zamknięcie automatyczne (wyzwalacz)

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

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 15650, PN-EN 13501-3+A1, PN-EN 1366-2, PN-EN 1751

Opis :

Kłapa przeciwpożarowa motylkowa CFDM przeznaczona do montażu w instalacjach wentylacyjnych jako przegrody odcinające, oddzielające 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.