

AUTOMATYCZNA KURTYNA DYMOWA

SMOKEMASTER SM5

Automatyczne kurtyny dymowe SmokeMaster SM5 stosowane są w celu ograniczania rozprzestrzeniania się dymu i produktów spalania. Po otrzymaniu sygnału z systemu sygnalizacji pożarowej kurtyna SM5 przechodzi automatycznie do pożarowej pozycji działania.

ZASTOSOWANIE

Automatyczne kurtyny dymowe stosuje się we wszystkich rodzajach budynków przemysłowych, komercyjnych czy też użyteczności publicznej, takich jak: centra handlowe, porty lotnicze, muzea, atria. W szczególności wszędzie tam, gdzie z przyczyn architektonicznych, logistycznych lub technicznych zastosowanie stałych kurtyn dymowych jest niemożliwe, a gdzie istotne jest zapewnienie dużej otwartej przestrzeni lub istotna jest estetyka wnętrza.

CECHY I ZALETY

Kurtyny dymowe SmokeMaster SM5 wykonane są z niepalnej tkaniny z włókna szklanego pokrytej obustronnie poliuretanem. Są dostępne w klasie D 120 (600°C) oraz DH 120 (1049°C) z opadem (wysokością rozwinięcia) do 15 metrów. System kurtyn może mieć dowolną długość począwszy od 1 metra. Automatyczne kurtyny dymowe SM5 mogą być praktycznie niewidoczne, a listwa dolna może być malowana na dowolny kolor z palety RAL.

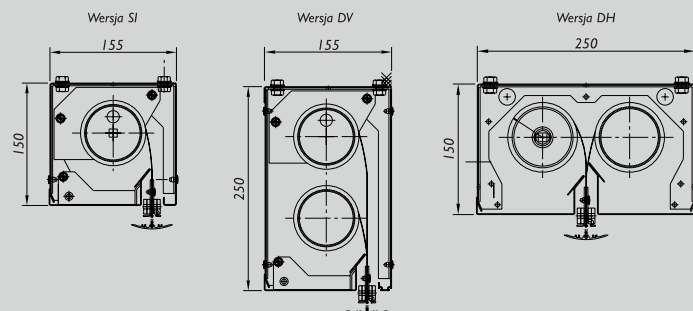


Kurtyny dymowe SmokeMaster SM5 stosowane są do ograniczania rozprzestrzeniania się dymu i gazów pożarowych w przestrzeni podsufitowej. W przypadku pożaru rozwijają się automatycznie. Kurtyny SmokeMaster SM5 są testowane i certyfikowane zgodnie z normą EN 12101-1 i dostarczane są w elementach, które ułatwiają montaż na budowie.

OBUDOWA

Automatyczne kurtyny dymowe SmokeMaster SM5 dostępne są w trzech standardowych typach obudowy *:

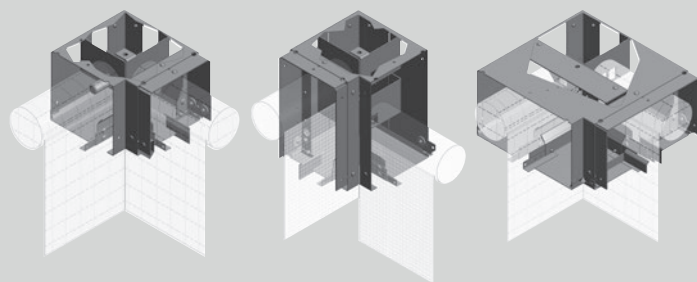
- Wersja SI jako pojedyncza kurtyna dymowa do 4,5 m długości
- Wersja DV z pionowym układem wałków dla kurtyń powyżej 4,5 m długości
- Wersja DH z poziomym układem wałków dla kurtyń powyżej 4,5 m długości.



NAROŻNIKI

System kurtyń dymowych SmokeMaster SM5 pozwala na łączenie poszczególnych odcinków kurtyń pod dowolnym kątem z zachowaniem maksymalnej szczelności.

Standardowe rozwiązania* - narożniki 90°



* - inne warianty dostępne na zamówienie

SILNIKI

Dostępne są dwie wersje silników: wersja D (drive up, drive down – ASB2/4) oraz wersja G (gravity down version – ASB1/3) z zasilaniem 230 V

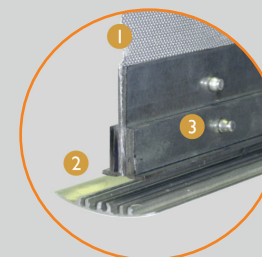
SILNIKI - DANE TECHNICZNE		
	WERSJA D	WERSJA G
ZASILANIE	230 V AC/50 Hz	48 V DC
MOC	126 W	60 W
NATĘŻENIE	0,55 A	0,25 A
KLASA SZCZELNOŚCI	IP 44	IP 20
PRĘDKOŚĆ ROZWIJANIA	0,08 m/s	0,15 m/s

STEROWANIE

Panele sterowania są zaprojektowane zgodnie z normą prEN 12101-9 / ISO 21927-9 i spełniają swoje zadanie bezpiecznie i niezawodnie dzięki zintegrowanemu zasilaczowi zgodnie z EN 12101-10. Posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP – PIB.

LISTWY DOLNE

Listwa z obciążeniem przymocowana w dolnej części kurtyny służy do napinania kurtyny, pozwala na kontrolowany opad kurtyny oraz stanowi wykończenie urządzenia. Może być dopasowana kolorystycznie do wnętrza. Dostępne są standardowo* dwa rodzaje listwy dolnej: „Industrial” i „Comfort”. Listwa „Comfort” jest zwykle używana, gdy trzeba spełnić wysokie wymagania estetyczne.



1. niepalne włókno szklane
2. listwa maskująca
3. obciążenie

Podstawowe cechy

SmokeMaster SM5

Podobny produkt

Cykl życia

Specjalna technologia SmokeMaster SM5 zapewnia niezawodność działania i wieloletnią eksploatację.

Klasyfikacja

DI20 (600°C)

DHI20 (1049°C)

Testowana i certyfikowana zgodnie z normą

EN 12101-1, ASB I do 4.

Posiada certyfikację EU oraz DOP zgodnie z CPR 305/2011

„Niewidoczna” ochrona przeciwpożarowa

Różne warianty obudowy pozwalają na taki montaż SM5, aby była praktycznie niewidoczna.

Długość: bez ograniczeń
Opad (wysokość rozwinięcia): do 15 m.