

FAD-420-HS-EN Czujka dymu do ciągów wentylacyjnych

www.boschsecurity.pl



BOSCH
Technologia bliżej nas



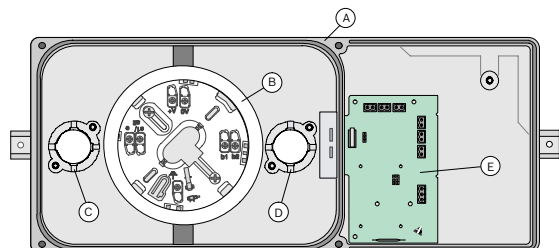
- ▶ Do stosowania w ciągach wentylacyjnych przy prędkości przepływu powietrza 1,5 - 20 m/s
- ▶ Istnieje możliwość zainstalowania opcjonalnej płyty przekaźników w celu załączenia wentylatorów, siłowników drzwi lub zewnętrznych urządzeń sygnalizacyjnych,
- ▶ Okienko w matowej pokrywie umożliwi obserwację diody LED alarmu wbudowanej czujki FAD-O420
- ▶ Sygnalizacja niepożądanego zdjęcia pokrywy
- ▶ Łatwa instalacja czujki FAD-O420

Czujka dymu do ciągów wentylacyjnych FAD-420-HS-EN z wbudowaną czujką FAD-O420 wykrywa dym w ciągach wentylacyjnych. Czujka niezawodnie wykrywa cząsteczki dymu w powietrzu i sygnalizuje ten fakt do centrali poprzez udoskonaloną magistralę systemową LSN.

C,D Kołnierz montażowy do rurki próbkującej lub rurki wentylacyjnej

E Płyta połączeniowa

Przeгляд systemu



- A Obudowa próbkująca
- B Podstawa do czujki FAD-O420

Podstawowe funkcje

Powietrze z ciągu wentylacyjnego nieustannie przepływa przez rurkę próbkującą i obudowę próbkującą do wbudowanej czujki FAD-O420. Czujka niezawodnie wykrywa cząsteczki dymu w powietrzu i sygnalizuje ten fakt do centrali poprzez udoskonaloną magistralę systemową LSN.

Certyfikaty i świadectwa

Region	Certyfikacja
Europa	CE FAD-O 420
Niemcy	VdS G 211088 FAD-420-HS-EN

Planowanie

- Prędkość przepływu powietrza od 1,5 do 20 m/s
- Montaż obudowy w poziomie lub w pionie

- W przypadku dołączenia wyniesionego wskaźnika zadziałania (np. MPA lub FAA-420-RI) **nie wolno** używać płyty przekaźników FAD-RB-DIBT!

Dołączone części

Ilość	Element
1	Obudowa próbkująca z płytą połączeniową, podstawą czujki i materiałem instalacyjnym
1	Rurka próbkująca D344-1.5 (długość 45,7 cm)
1	Rurka wentylacyjna
2	Filtr powietrza do rurki próbkującej i wentylacyjnej D344-TF



Uwaga

Należy pamiętać, że czujka FAD-420-HS-EN nie jest dostarczana razem z wymaganą czujką FAD-O420. Czujka FAD-O420 musi być zamówiona osobno.

Dane techniczne

FAD-420-HS-EN Czujka dymu do ciągów wentylacyjnych

Parametry elektryczne

Napięcie zasilania	24 VDC (15 ÷ 33 VDC)
Maks. pobór prądu	ok. 0,5 mA (ok. 0,7 mA przy zainstalowanej płycie przekaźników FAD-RB-DIBT)
Odporność (EMS)	EN 50130-4
Emisja (EME)	EN 61000-6-3

Parametry mechaniczne

Wymiary (wys. x szer. x gł.)	16,5 x 39,5 x 11 cm
Materiał i kolor	
<ul style="list-style-type: none"> Podstawa obudowy 	plastik wzmocniony włóknem szklanym, PPE + PS (UL94-V1), szary
<ul style="list-style-type: none"> Pokrywa obudowy 	plastik, PC (UL94-V2), przezroczysta
<ul style="list-style-type: none"> Masa 	ok. 1,5 kg

Parametry środowiskowe

Prędkość przepływu powietrza	1,5 - 20 m/s
Temperatura pracy	0°C ÷ +50°C
Temperatura przechowywania	-20°C ÷ +80°C
Wilgotność względna	95%, bez kondensacji
Stopień ochrony zgodnie z normą EN 60529	IP 30

FAD-RB-DIBT Płyta przekaźników

Maks. obciążalność styków	2 A przy napięciu 30 VDC
Masa	11 g

Zamówienia - informacje

FAD-420-HS-EN Czujka dymu do ciągów wentylacyjnych

Czujka FAD-O420 musi być zamawiana osobno. Numer zamówienia **FAD-420-HS-EN**

Wyniesiony wskaźnik zadziałania czujki FAA-420-RI

wymagany, gdy czujka nie jest widoczna lub została zamontowana w suficie podwieszanym lub podłodze podniesionej

Numer zamówienia **FAA-420-RI**

Sprzęt

Czujka FAD-O420 do użytku w obudowie próbkującej

Numer zamówienia **FAD-O420**

Płyta przekaźników FAD-RB-DIBT do zastosowań zgodnych z wytycznymi DIBT

Numer zamówienia **FAD-RB-DIBT**

D344-1.5 Rurka próbkująca

długość 45,7 cm

Numer zamówienia **D344-1.5**

Rurka próbkująca D344-3,

długość 91,4 cm

Numer zamówienia **D344-3**

Rurka próbkująca D344-5,

długość 1,52 m

Numer zamówienia **D344-5**

Reprezentowana przez:

Poland

Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl