

# FAD-420-HS-EN Kuć. det. u cijevima s postoljem

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Tehnologija za život

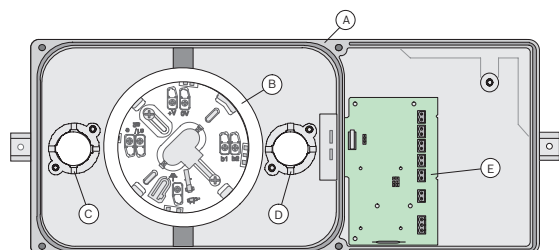


- ▶ Koristi se u ventilacijskim sustavima s brzinama protoka zraka od 1 m/s do 20 m/s
- ▶ Može se instalirati dodatna relejna ploča za npr. aktiviranja ventilatora, upravljanja vratima ili eksterne zaslone itd
- ▶ Prozirni dio na mutnom poklopcu omogućuje vidljivost LED-a alarma integriranog FAD-425-O-R javljača
- ▶ Kontrola za sprečavanje neželjenog uklanjanja poklopca
- ▶ Jednostavna instalacija FAD-425-O-R javljača

FAD-420-HS-EN Kućište javljača s podnožjem u komori za uzorkovanje s integriranim FAD-425-O-R javljačem otkriva dim u ventilacijskim cijevima. Čestice dima u zraku pouzdano se otkrivaju i prijavljuju centrali za dojavu požara preko poboljšane LSNI sabirnice.

- C, D Prirubnica za ugradnju za cijev uzorkovanja ili ventilacijsku cijev
- E Pločica za spajanje

## Pregled sustava



- A Kućište za uzorkovanje zraka
- B Podnožje javljača za FAD-425-O-R javljač

## Funkcije

Zrak iz ventilacijskih cijevi neprestano se usmjerava kroz cijev za uzorkovanje i kućište za uzorkovanje zraka do odgovarajućeg FAD-425-O-R javljača. Čestice dima u zraku pouzdano se otkrivaju i prijavljuju centrali za dojavu požara preko sustava poboljšane LSNI sabirnice.

## Certifikacije i odobrenja

Regija	Zakonska usklađenost / oznake kvalitete
Europa	CPR 0786-CPR-21151 FAD-420-HS-EN
Njemačka	VdS G 211088 FAD-420-HS-EN
Europa	CE FAD-420-HS-EN, FAD-425-OR, FAD-RB-DIBT
Poljska	CNBOP 063-UWB-0144 FAD-420-HS-EN

**Napomene o instalaciji/konfiguraciji**

- Brzine protoka zraka od 1 m/s do 20 m/s
- Vodorravno ili okomito postavljanje kućišta
- Ako se priključuje udaljeni indikator, **ne smije se** koristiti relejna ploča FAD-RB-DIBT!

**Uključeni dijelovi**

Količina	Komponenta
1	Kućište za uzorkovanje zraka s pločicom za spajanje, podnožjem javljača i materijalom za instalaciju
1	D344-1.5 cijev za uzorkovanje (duljina 45,7 cm)
1	Ventilacijska cijev
2	Filtar zraka D344-TF za uzorkovanje i ventilacijska cijev

**Alarm obavijesti**

Napominjemo da uz FAD-420-HS-EN nije priložen potreban FAD-425-O-R javljač. FAD-425-O-R javljač treba dodatno naručiti.

**Tehničke specifikacije****Kućište javljača u komori za uzorkovanje s podnožjem FAD-420-HS-EN****Električno**

Radni napon	24 V DC (15 ... 33 V DC)
Maksimalna potrošnja struje	Pribl. 0,55 mA (pribl. 0,75 mA kada se postavlja relejna ploča FAD-RB-DIBT)
Elektromagnetska osjetljivost (EMS)	EN 50130-4
Elektromagnetska emisija (EME)	EN 61000-6-3

**Mehanika**

Dimenzije (V x Š x D)	16,5 x 39,5 x 11 cm
Materijal i boja	
• Postolje kućišta	Ojačano plastičnim vlaknima, PPE + PS (UL94-V1), sivo
• Poklopac kućišta	Plastično, PC (UL94-V2), prozirno
• Masa	Približno 1,5 kg

**Uvjeti u okolini**

Dopuštena brzina zraka	1 m/s ... 20 m/s
Dopuštena radna temperatura	0 °C ... 50 °C

Dopuštena temperatura za skladištenje	-20 °C ... 60 °C
Dopuštena relativna vlažnost	95 %, bez kondenzacije
Klasa zaštite prema EN 60529	IP 30

**Relejna ploča FAD-RB-DIBT**

Maksimalno opterećenje kontakta	2 A pri 30 V DC
Masa	11 g

**Informacije o naručivanju**

**FAD-420-HS-EN Kuć. det. u cijevima s postoljem** kućište za uzorkovanje zraka s pločicom za spajanje i podnožjem javljača za FAD-425-O-R. Javljač treba dodatno naručiti.

Broj narudžbe **FAD-420-HS-EN**

**Dodatni pribor****FAD-425-O-R Detektor u cijevima, optički**

Analogno adresabilni optički javljač za korištenje u kućištima za uzorkovanje zraka FAD-420-HS-EN

Broj narudžbe **FAD-425-O-R**

**FAD-RB-DIBT Ploča releja za DIBT primjenu**

relejna ploča za DIBT primjenu

Broj narudžbe **FAD-RB-DIBT**

**D344-1.5 Cijevi za uzorak, cijev 1,5'/45,7cm**

duljina 45,7 cm (1,5 ft)

Broj narudžbe **D344-1.5**

**D344-3 Cijevi za uzorak, cijev 3'/91,4cm**

duljina 91,4 cm (3 ft)

Broj narudžbe **D344-3**

**D344-5 Cijevi za uzorak, cijev 5'/152cm**

duljina 1,52 m (5 ft)

Broj narudžbe **D344-5**

**D344-TF Filtri za cijevi, 20kom.**

Zamjenjivi filteri za cijevi javljača u komori za uzorkovanje, dostupni u paketima od 20

Broj narudžbe **D344-TF**

**FAA-420-RI-DIN Daljinski indikator za DIN aplikaciju**

Za primjenu kada automatski javljač nije vidljiv ili kada je montiran u spuštene stropove/podove.

Ova verzija je u skladu s DIN 14623.

Broj narudžbe **FAA-420-RI-DIN**

**FAA-420-RI-ROW Daljinski indikator**

Za primjenu kada automatski javljač nije vidljiv ili kada je montiran u spuštene stropove/podove.

Broj narudžbe **FAA-420-RI-ROW**

**Predstavlja:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com