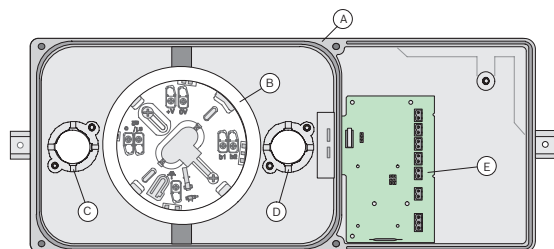


FAD-420-HS-EN Kuć. det. u cijevima s postoljem



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.

Pregled sustava



- A Kućište za uzorkovanje zraka
- B Podnožje javljača za FAD-425-O-R javljač
- C, D Prirubnica za ugradnju za cijev uzorkovanja ili ventilacijsku cijev
- E Pločica za spajanje

- ▶ 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
- ▶ Ugrađeni izolatori održavaju funkcionalnu sigurnost LSN petlje u slučaju prekida žice ili kratkog spoja

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.

Regulatorne informacije

Regija	Zakonska usklađenost / oznake kvalitete	
Europa	CE	FAD-420-HS-EN, FAD-425-OR, FAD-RB-DIBT
	CPR	0786-CPR-21151 FAD-420-HS-EN
Njemačka	VdS	G 211088 FAD-420-HS-EN
Maroko	CMIM	FAD-420-HS-EN
Vlada posebnog upravnog područja Makao	CB	0851/GEL/DPI/2020
Poljska	CNBOP	063-UWB-0144 FAD-420-HS-EN

Napomene o instalaciji/konfiguraciji

- Brzine protoka zraka od 1 m/s do 20 m/s
- Vodoravno 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 VDC)
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

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943