

UG8-O

Rökdetektor

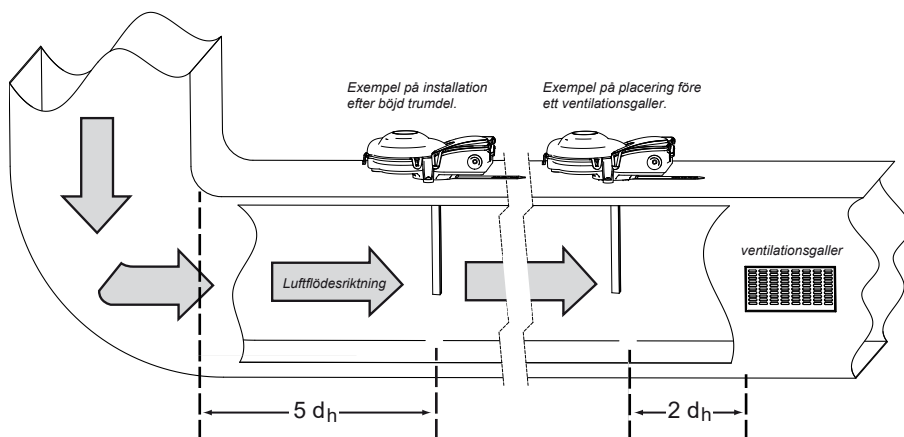


MONTERING OCH PLACERING

UG8-O ska installeras enligt ritningen nedan.

Rökdetektorn kan monteras på valfri sida av kanalen.

Vi rekommenderar att UG8-O monteras på minst samma avstånd från störningskällor som luftflödesgivare. Ett avstånd på 2 gånger kanalens hydrauliska diameter bör lämnas före en störningskälla och 5 gånger den hydrauliska diametern efter. Denna placering säkerställer jämn blandning om turbulent luftflöde uppstår i ventilationskanalerna.



Vid stora temperaturskillnader t.ex. utomhus eller i områden som utsätts för yttre temperaturer (tak, vindar) måste UG8-O isoleras från omgivande luft. Se punkt 7.

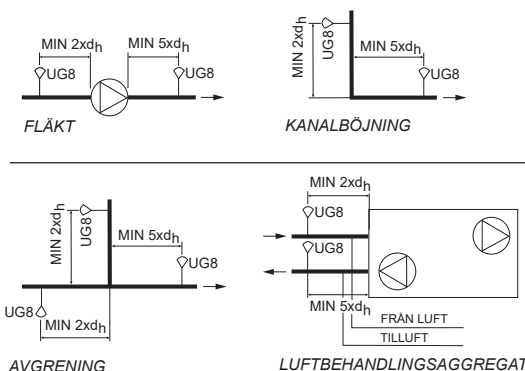
HYDRAULISK DIAMETER (d_h)

Cirkulär kanal

$$d_h = D$$

Rektangulär kanal

$$d_h = \frac{2 \times H \times W}{H + W}$$



EXEMPEL PÅ INSTALLATION MED STÖRKÄLLOR:

- Fläkt
- Spjäll
- Ljuddämpare
- Batteri
- Luftbehandlingsaggregat
- Kanalböj
- Avgrening
- Dimensionsförändring

UG8-O

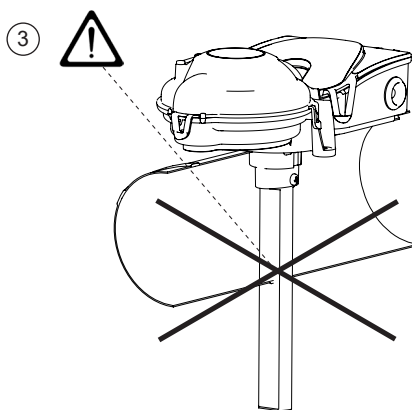
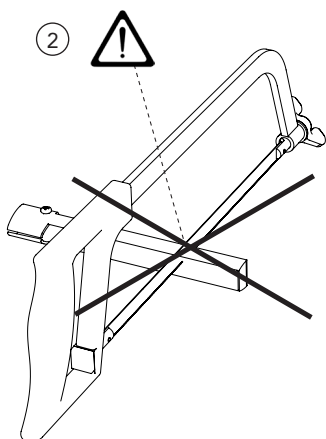
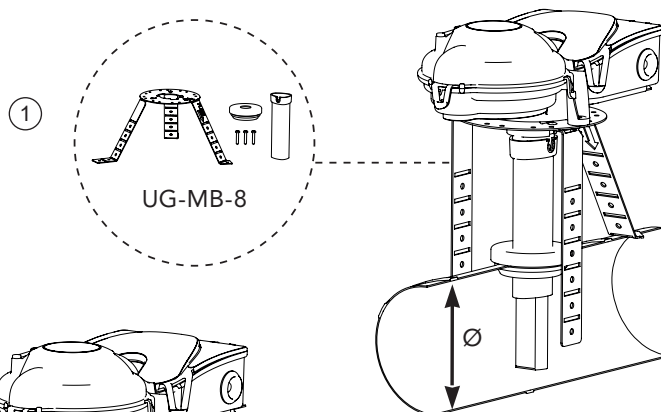
Rökdetektor

HAGAB®

1. INSTALLATION VID OLIKA MONTERINGSFÖRHÅLLANDEN

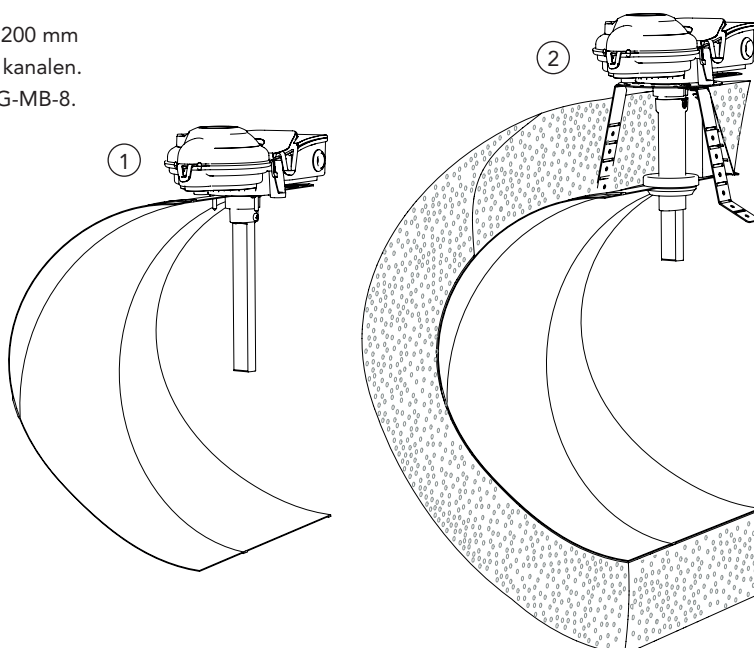
KANALER Ø > 200 MM (2/3FT)

1. För kanaler mindre än 200 mm (2/3 ft), använd monteringsbeslag UG-MB-8.
2. Venturiröret får inte kapas.
3. Venturiröret till UG8-O får aldrig gå igenom hela kanalen.



KANALER Ø ≥ 200 MM (2/3 FT)

1. För alla kanaler med en hydraulisk diameter på 200 mm (2/3 ft) eller större kan UG8-O monteras direkt på kanalen.
2. Vid isolerad kanal, använd monteringsbeslag UG-MB-8.

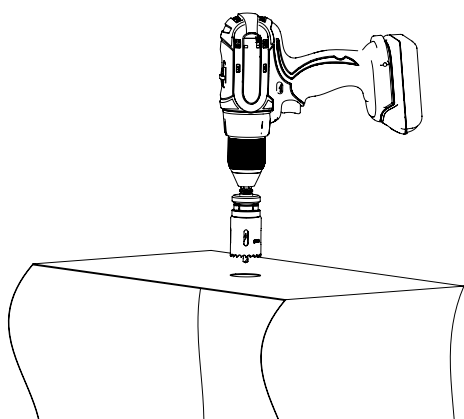


UG8-O

Rökdetektor

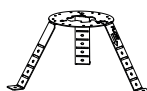
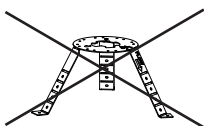
HAGAB®

2. BORRA HÅL I KANALEN



Med monteringsbeslag: Ø 38 mm (1,5")

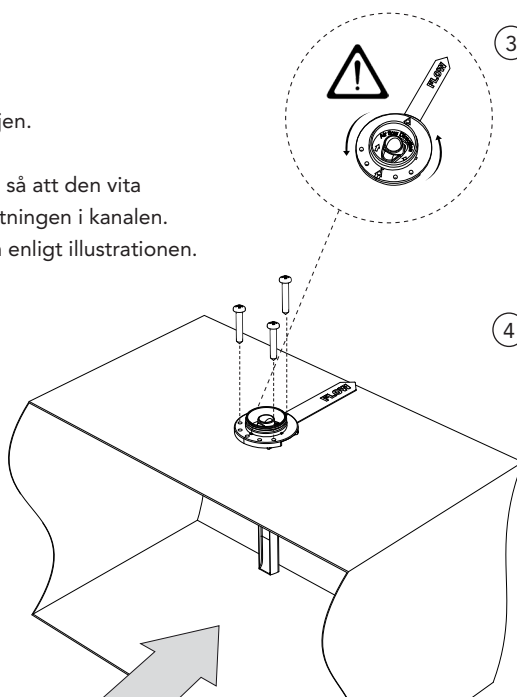
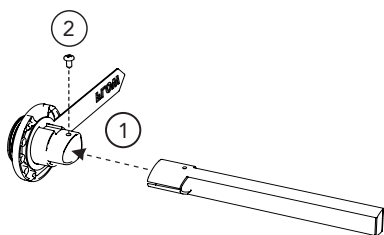
Med monteringsbeslag: Ø 51 mm (2")



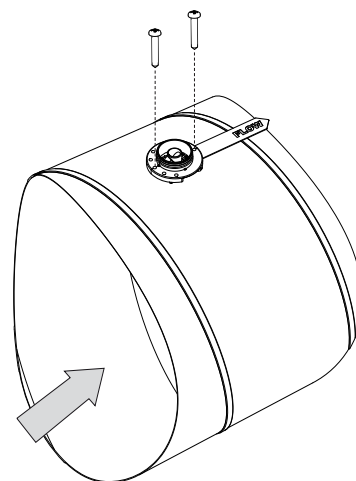
→ GÅ TILL STEG 8

3. MONTERA VENTURIRÖRET OCH ROTATIONSDETALJEN

1. För in venturiröret i botten av rotationsdetaljen.
2. Fäst röret med låsskruven.
3. Vrid rotationsdetaljen i rätt luftflödesriktning så att den vita FLOW-pilen överensstämmer med luftflödesriktningen i kanalen.
4. Fäst rotationsdetaljen på ventilationskanalen enligt illustrationen.



Kanaler Ø ≥ 200 mm

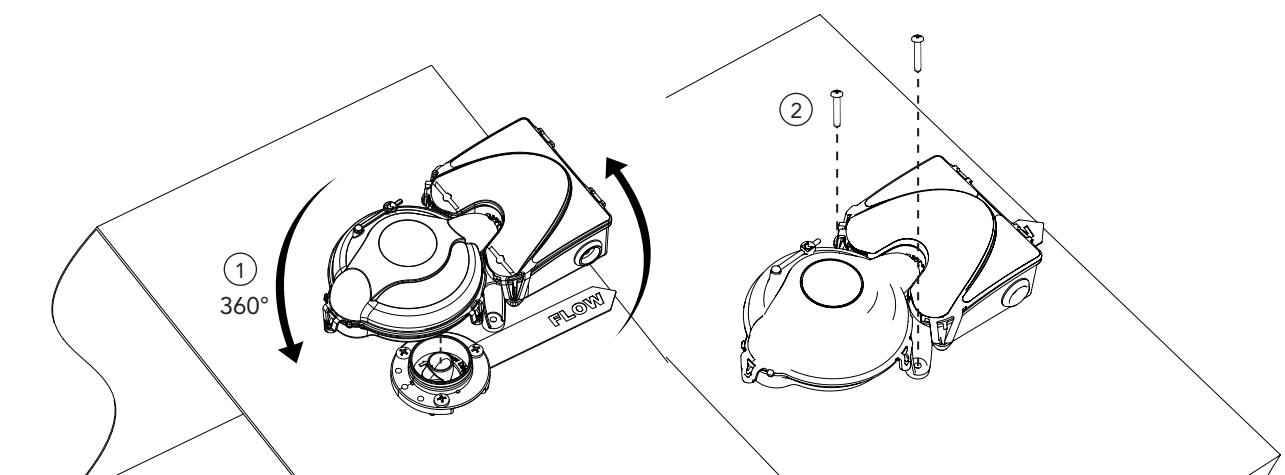


UG8-O

Rökdetektor

4. INSTALLATION PÅ KANALEN

1. Montera UG8-O på rotationsdetaljen och vrid den till önskat läge.
2. Fäst rökdetektorn med de två skruvarna.

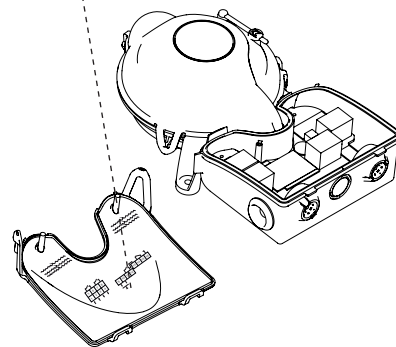
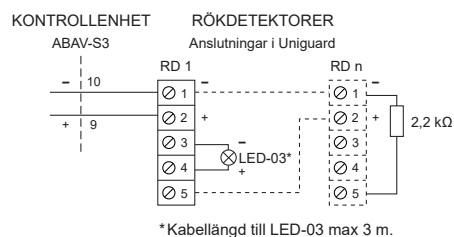


5. ELEKTRISK INSTALLATION

1. Ta bort locket över anslutningsutrymmet genom att försiktigt lossa snäpplåsen. UG8-O har två förmonterade IP67-godkända kabelförskruvningar för kabeldiameter 4–11 mm, typ Klikseal.

OBS! Kabeln får endast föras genom Klikseal i en riktning: in i UG8-O. Vid byte av monterad kabel, kapa kabeln utanför UG8-O och dra ut resten från insidan.

2. Anslut ledarna enligt kopplingsschemat på insidan av locket. Reläutgångarna visas i spänningslöst/alarmtillstånd. För fullständig teknisk produktinformation, se produktbladet.



UG8-O

Rökdetektor

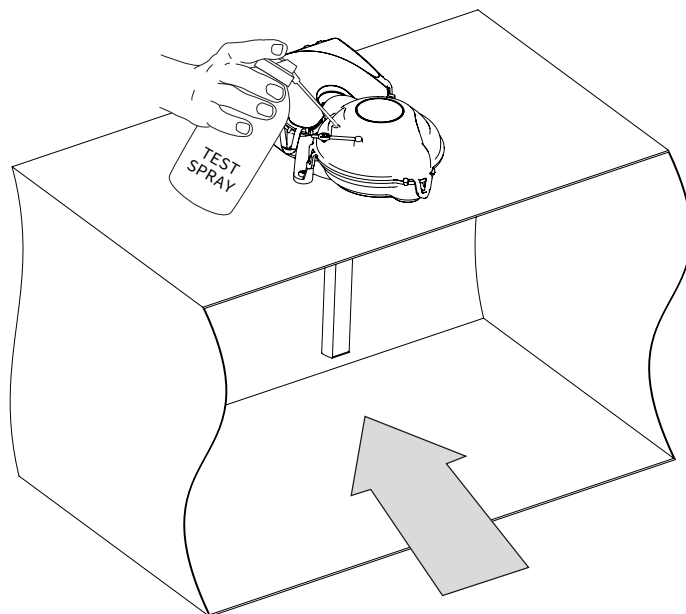
HAGAB®

6. TEST AV DETEKTOR

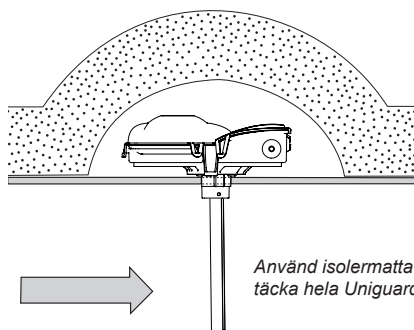
1. Kontrollera detektorn med rökdetektortestspray.
 2. För "testhålspluggen" åt sidan och spraya kort en dos aerosol. Vid larm lyser lysdioden rött på detektorn, och vid servicelarm (försmutsning) lyser den gult.
- VIKTIGT! Återmontera "testhålspluggen".



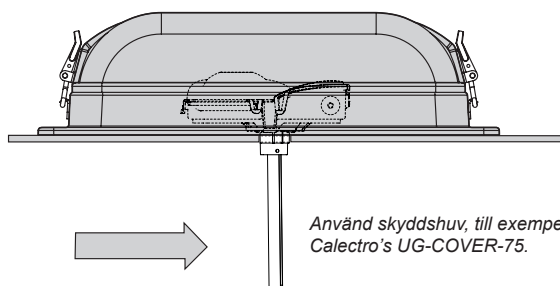
Borra EJ hål i plastlocket för skyltar eller dylikt. Detta kan ge läckage som allvarligt nedsätter detektorns funktion.



7. MONTERING VID RISK FÖR KONDENSPROBLEM, T.EX. KALLVIND ELLER UTOMHUS.



Använd isolermatta 100-200 mm för att täcka hela Uniguard.



Använd skyddshuv, till exempel Calectro's UG-COVER-75.

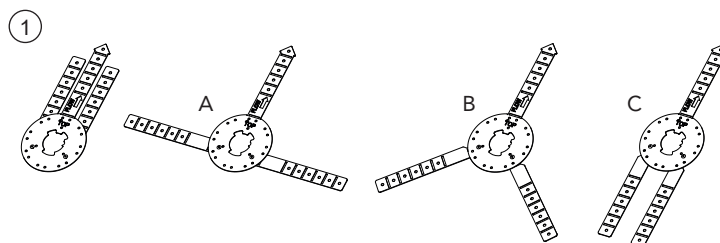
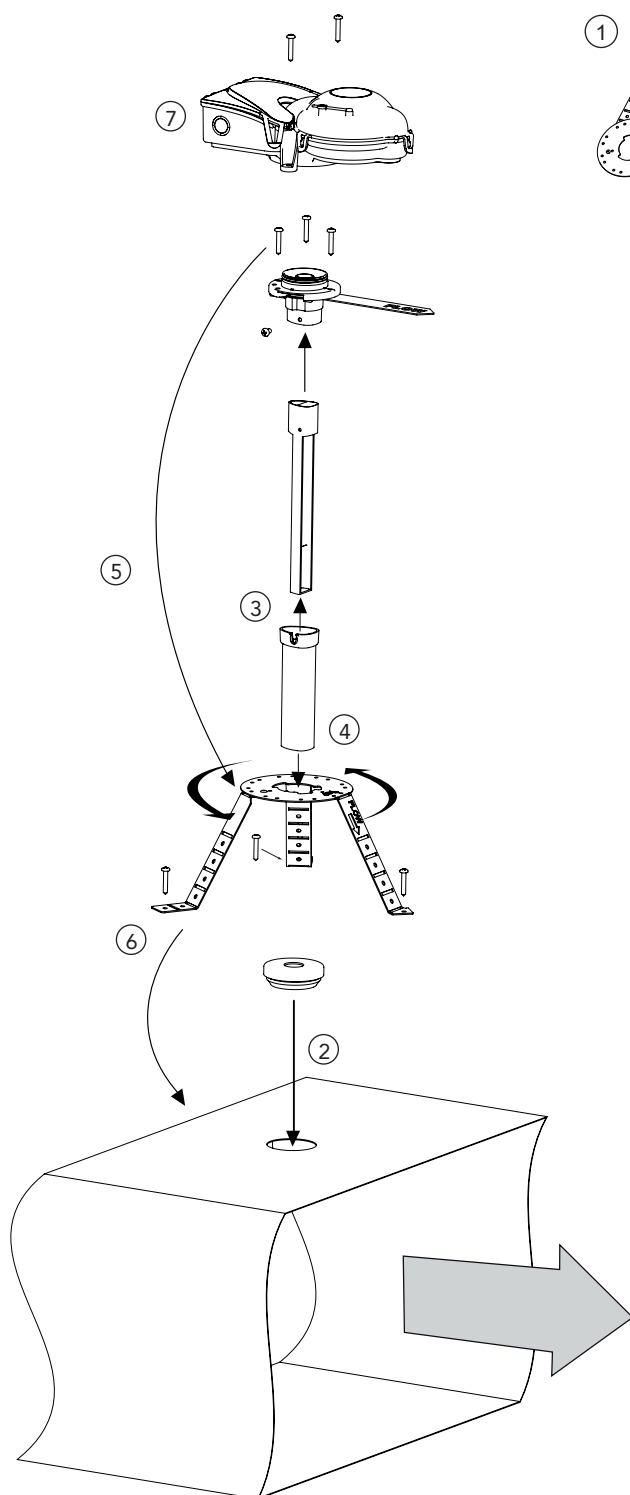
Använd en skylt för att markera detektorns placering.
Använd en extern LED-indikering för larm när UG8-O är dold.

UG8-O

Rökdetektor

HAGAB®

8. MONTERINGSBESLAG FÖR ISLERADE KANALER OCH KANALER MINDRE ÄN 200 MM.



1. Monteringsbeslaget levereras platt. Forma monteringsbeslaget i position A, B eller C. Monteringsbeslaget kan därefter enkelt böjas för att passa runda eller rektangulära kanaler. Placeringen av benen på monteringsbeslaget låses med monteringskruvarna från rotationsdetaljen.

2. Borra ett hål Ø 51 mm och montera gummitätningen.

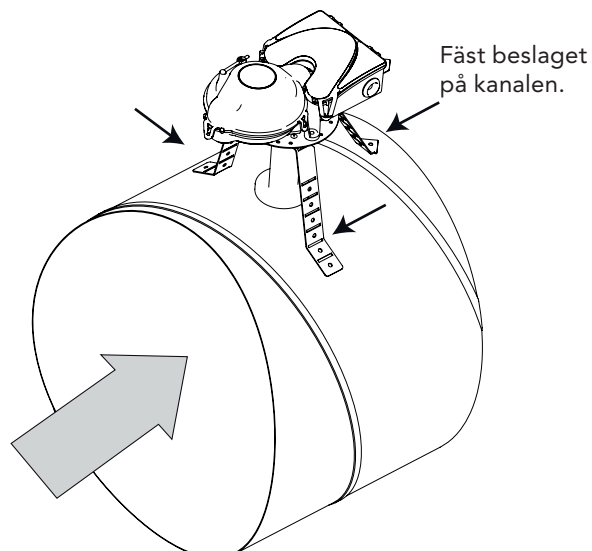
3. Montera venturiröret och hylsan. Fäst dem med låsskruven.

4. För in venturiröret i monteringsbeslaget. Kontrollera att flödespilarna pekar i samma riktning.

5. Fäst rotationsdetaljen och lås benen med de tre skruvarna.

6. Montera beslaget på kanalen i rätt luftflödesriktning och fäst det med de tre skruvarna.

7. Montera UG8-O på rotationsdetaljen och fäst den med de två skruvarna.

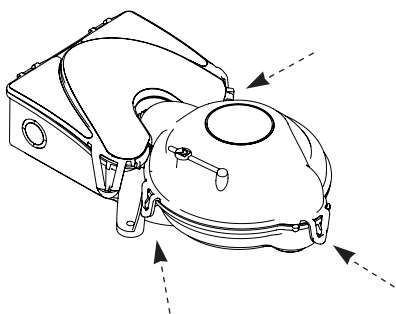


UG8-O

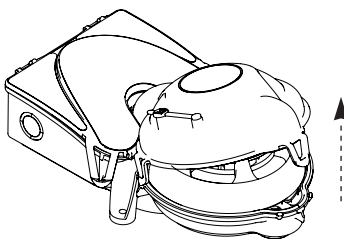
Rökdetektor

HAGAB®

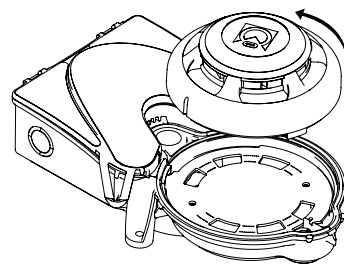
9. OM DU BEHÖVER BYTA UT RÖKDETEKTORN



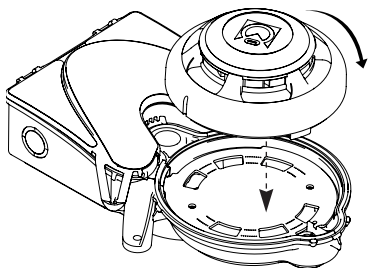
1. Ta bort locket genom att försiktigt böja snäpplåsen utåt.



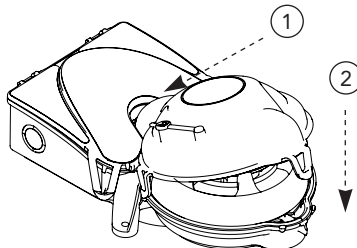
2. Ta av locket.



3. Ta bort rökdetektorn genom att vrida den moturs cirka 1/5 varv.

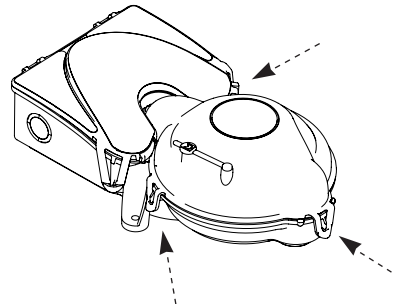


4. Sätt i den nya detektorn och vrid den medurs.



5. Sätt tillbaka locket.

1: Börja med att placera locket "läpp" i hålet bredvid luftintaget.
2: Tryck sedan ned locket.



6. Kontrollera att alla tre snäpplåsen är ordentligt fastsatta.

SLUTKONTROLL

- Kontrollera att rotationsdetaljen är korrekt monterad i förhållande till luftflödet i kanalen.
- Kontrollera att plastpluggen i testhålet sitter i ordentligt.
- Fullskaleprov med rökgenerator rekommenderas för kontroll av rökdetektorns funktion.

FELSÖKNING

Rökdetektorn larmar utan rökpåverkan.

- Rökdetektorn är defekt eller försmutsad. Detektorinsatsen behöver bytas ut.

Enligt WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment) direktiv, ska produkten när den är förbrukad lämnas separat hos ett härför avsett insamlingsställe och inte placeras bland sorterat avfall.

