

RDHB

Rökdetektor

Optisk rökdetektor

Välbeprövad



PRODUKTEN

Placering av rökdetektorer bör göras enl. Calectros handbok "Rökdetektorer i luftbehandlingssystem".

För inkoppling till styr- och övervakningssystem kopplas detektorerna i slingor. Man kan koppla upp till 5 st rökdetektorer per slinga.

MONTAGE

Består av en sockel och en detektordel, vilken är försedd med en bajonettfattning. Sockeln monteras i taket och detektordelen därefter i sockeln.

UNDERHÅLL

När rökdetektorn blir nedsmutsad, blir den mer känslig och kan ge upphov till servicelarm. Detta kan fördröjas i åtskilliga år genom enkel rengöring med dammsugare en gång/år. Då servicelarm erhålles byts detektorhuvud mot nytt.

FUNKTIONSTEST

Efter avslutad installation bör man alltid testa att detektorn ger larm. Testet kan t ex utföras med rökdetektor spray.

Funktionstest bör göras på alla rökdetektorer i slingan. Använd ej kylspray eller starkt korrosiv rök då detta kan skada rökdetektorn.

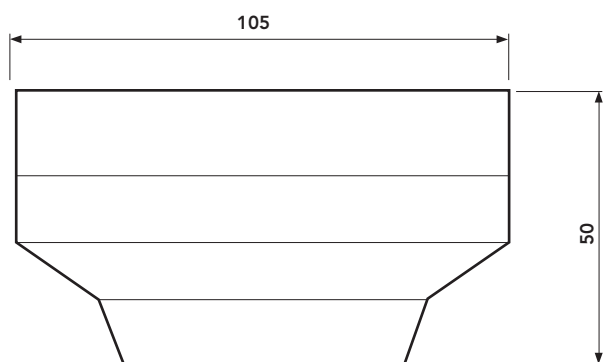
TEKNISKA DATA

<i>Detektortyp:</i>	Optisk
<i>Driftspänning:</i>	24 V DC från Hagabs styr- och övervakningsenheter
<i>Driftström:</i>	0.05 mA
<i>Servicelarm utgår:</i>	13 mA
<i>Larmström:</i>	48 mA
<i>Slutmotstånd:</i>	2.2 kΩ, 1 W
<i>Omgivningstemp.:</i>	- 10 grad C till + 55 grad C
<i>Tillåten luftfuktighet:</i>	99 % RH
<i>Testad och godkänd:</i>	enl EN 54-7 LPC (England)
<i>Servicelarm:</i>	Indikeras med grön lysdiod
<i>Utlöst detektor:</i>	Indikeras med röd lysdiod
<i>Material:</i>	Adaptorkåpa ABS plast
	Kaplingsklass: IP22
<i>Vikt:</i>	0.2 kg

RDHB

Rökdetektor

MÅTT OCH VIKT



Mått i mm.

EXEMPEL BESKRIVNING

QJC (enl AMA VVS & Kyla 22)

Rökdetektor, Hagabs typ RDHB för montage i tak.

SPECIFIKATION

Rökdetektor **RDHB**

TILLBEHÖR

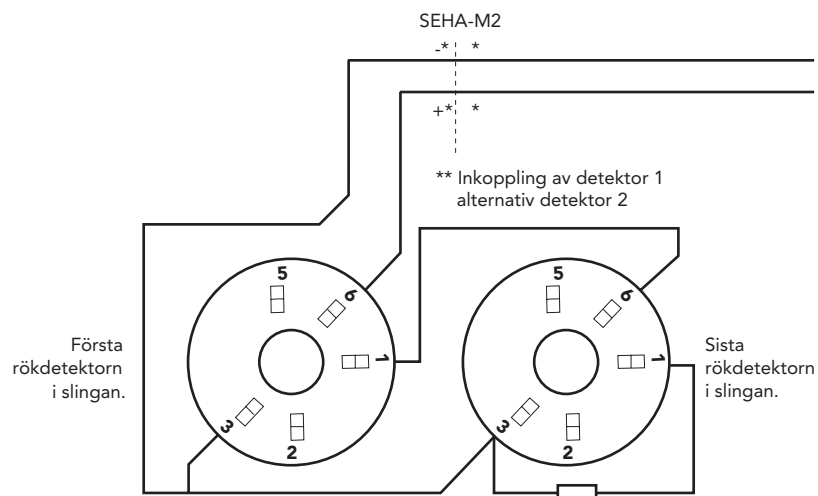
Rökdetektorprovare

För funktionskontroll av rökdetektorer. Enheten är försedd med spraymunstycke. Innehållet räcker till många tester av både joniserande och optiska detektorer.

KOPPLINGSSCHEMA - SERIEKOPPLADE RÖKDETEKTORER

Inkoppling till:

Styr- och övervakningsenhet



Larm och felrelä är ritade i strömlöst/larmtillstånd.
 Servicerele är ritat i strömlöst/driftläge.
 Larmrelä max 8A, 250 V.
 Service- och felrelä max 5A, 250 V.

Styrenhet	Plint nr	
	(-)	(+)
SEHA-M2, detektor 1	5	4
SEHA-M2, detektor 2	7	6
SEHA-SL(R, V), detektor 1	3	4
SEHA-SL(R, V), detektor 2	5	6

VIKTIGT! När flera rökdetektorer kopplas i serie ska slutmotstånd 2,2 kΩ monteras i slingans sista detektor.