

HAGAB®

# RDHA

## Rökdetektor



Rökdetektor RDHA är avsedd att detektera rök i ventilationskanaler.

### MONTAGE

Röret är utfört i aluminium (längd 600 mm) och kan avkortas så att det blir anpassat för aktuell kanaldimension. Håltagning  $\varnothing 35$  mm. Vid isolerade eller runda kanaler med monteringsbeslag  $\varnothing 50$  mm. Vid montering utomhus, på kallvindar etc. ska detektorn isoleras från omgivande luft och markeras med en extra indikeringslampa, LED-01, med skylt "DOLD RÖK-DETEKTOR".

### 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 1 gång/år. Då servicelarm erhålles byts detektorhuvud mot nytt.

### FLÖDESKONTROLL

Detektorn är försedd med en flödesindikator, som vippas av luftströmmen när detektorn är rätt installerad. Denna indikering ger en enkel bekräftelse på att inget läckage finns och att luft från ventilationskanalen verkligen strömmar genom detektorn.

### FUNKTIONSTEST

Efter avslutad installation bör man alltid testa att detektorn ger larm och att den är rätt installerad. 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.

### KOPPLINGSSCHEMA – SERIEKOPPLADE RÖKDETEKTORER

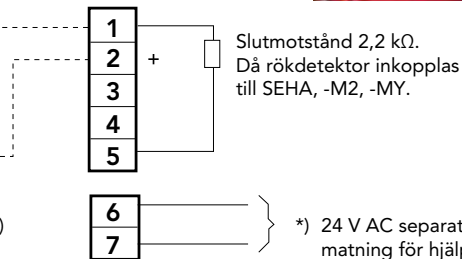
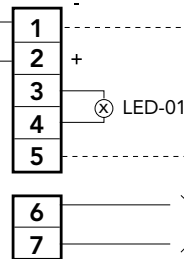
#### Inkoppling till:

Styr- och övervakningsenhet

Styrenhet	Plint nr	
	(-)	(+)
SEHA	8	9
SEHA-M2, detektor 1	5	4
SEHA-M2, detektor 2	7	6
SEHA-MY	2	1
SEHA-SL(R, V), detektor 1	3	4
SEHA-SL(R, V), detektor 2	5	6

Första rökdetektorn i slingan.  
Anslutningar i RDHA

Sista rökdetektorn i slingan.  
Anslutningar i RDHA



Slutmotstånd 2,2 k $\Omega$ .  
Då rökdetektor inkopplas till SEHA, -M2, -MY.



**VIKTIGT!** När flera rökdetektorer kopplas i serie skall slutmotståndet monteras i slingans sista detektor.

\*) 24 V AC separat matning för hjälpfläkt  
Styrning kan ske från SEHA.