

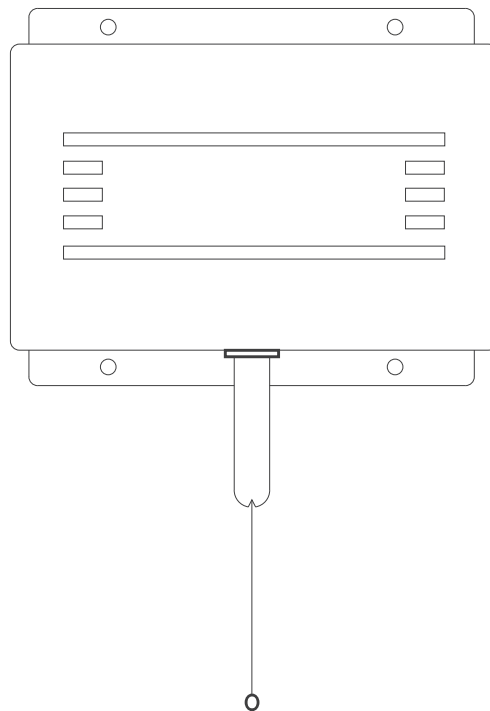
## FHL 95 LUGE POTENTIOMETER

Lugepotentiometer FHL95 kan tilsluttes som tilbehør til stinkskabsregulator FHR 50/210/310.

Når FHL 95 tilsluttes, fås et strømsignal fra reguleren FHR, som viser den udsugede volumenstrøm.

Ved tilslutning af FHL 95 opnås en hurtigere regulering ved lugeændringer på stinkskabet.

Mål : 115 x 90 x 70 ( L x B x H )



### Tekniske data

Spændingsforsyning	5 VDC ( fra FHR 50/210/310 )
Effektforbrug	25 mW (0,5 mA)
Måleområde	0-1 , 2 meter
Output - signal	0-5 VDC
Kapsling	Polycarbonat, IP 44

## MONTERING

### Lugepotentiometer monteret ovenpå stinkskab:

Wire går på bagsiden af glaslugen.  
Wire fæstnes i lugens underkant.

### LUGE POTENTIOMETER MONTERET SKJULT

Hul til wirehjulet gennem væggen, skal være 18 mm. Wiren går på bagsiden af glaslugen, og fæstnes i lugens underkant. FHL 95 kan også monteres på stinkskabets kontravægt.

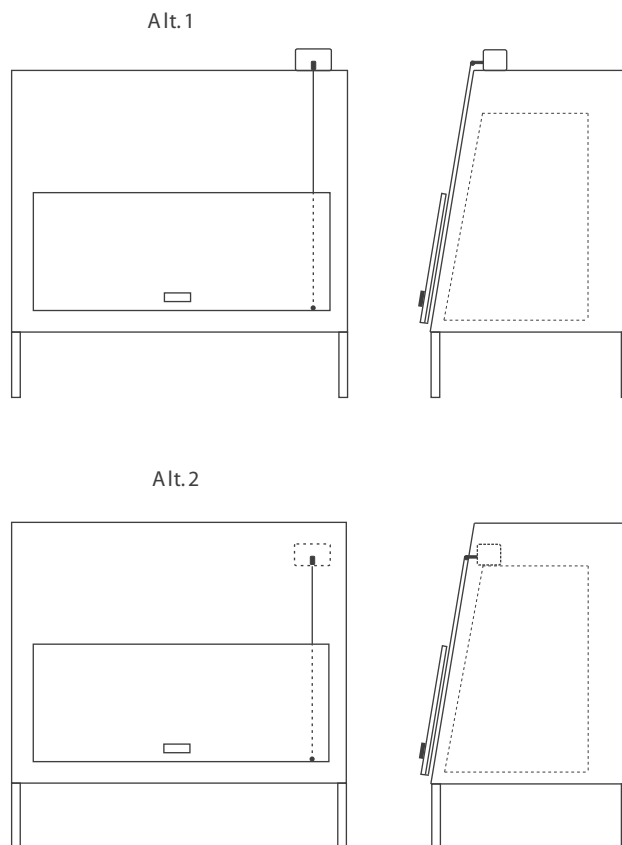
Formelen for udregning af potentiometrets spænding ved forskellige lugeåbninger er:

Output (Volt) =

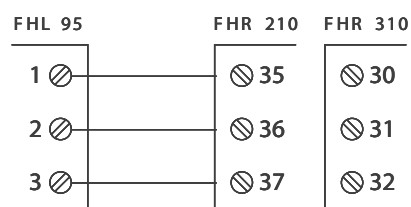
(Lugeåbning i meter x 3,89) + 0,11

## INDREGULERING

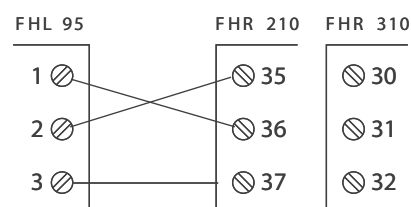
Monter wiren så spændingen mellem klemme 1 og 3 på potentiometret er 0,5 volt ved 10 cm lugeåbning.



### EL-DIAGRAM PÅ LUGE



### EL-DIAGRAM PÅ KONTRAVÆGT



Formel for udregning af potentiometrets spænding ved forskellige lugeåbninger:

Output (Volt) = (Lugeåbning i meter x 3,89) + 0,11