

FHS 40 SUMMERINGSENHED

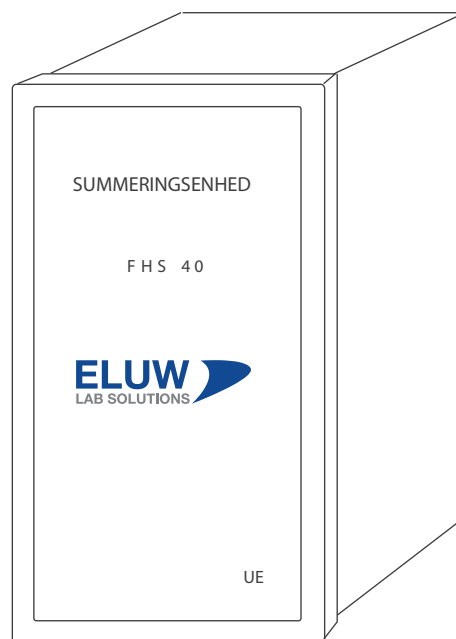
FHS 40 summerer den udsugede volumenstrøm på 4 indgange, og leverer et styrestrømsignal gennem 3 udgange til volumenstrømsregulatorer type AVR. Hver indgang kan modtage et strømsignal på 0 - 20 mA, svarende til 0 - 4000 m³/h.

Programmering af størrelse og antal af AVR-spjæld foretages i summeringsenheden FHS 40.

Herved opnås en balanceret indblæsning i forhold til den samlede udsugning.

Det er muligt at indstille summeringsenheden FHS 40 til balanceret indblæsning eller til indblæsning af højere eller lavere volumenstrøm i forhold til udsugning.

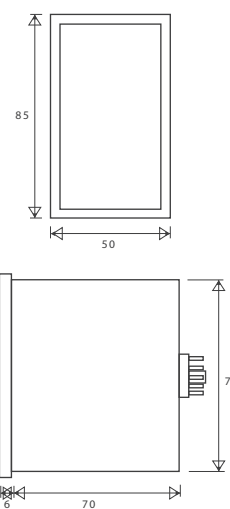
Summering af udsugede volumenstrøm og udsendelse af styresignal til AVR-spjæld sker uden tidsforsinkelse.



Tekniske data

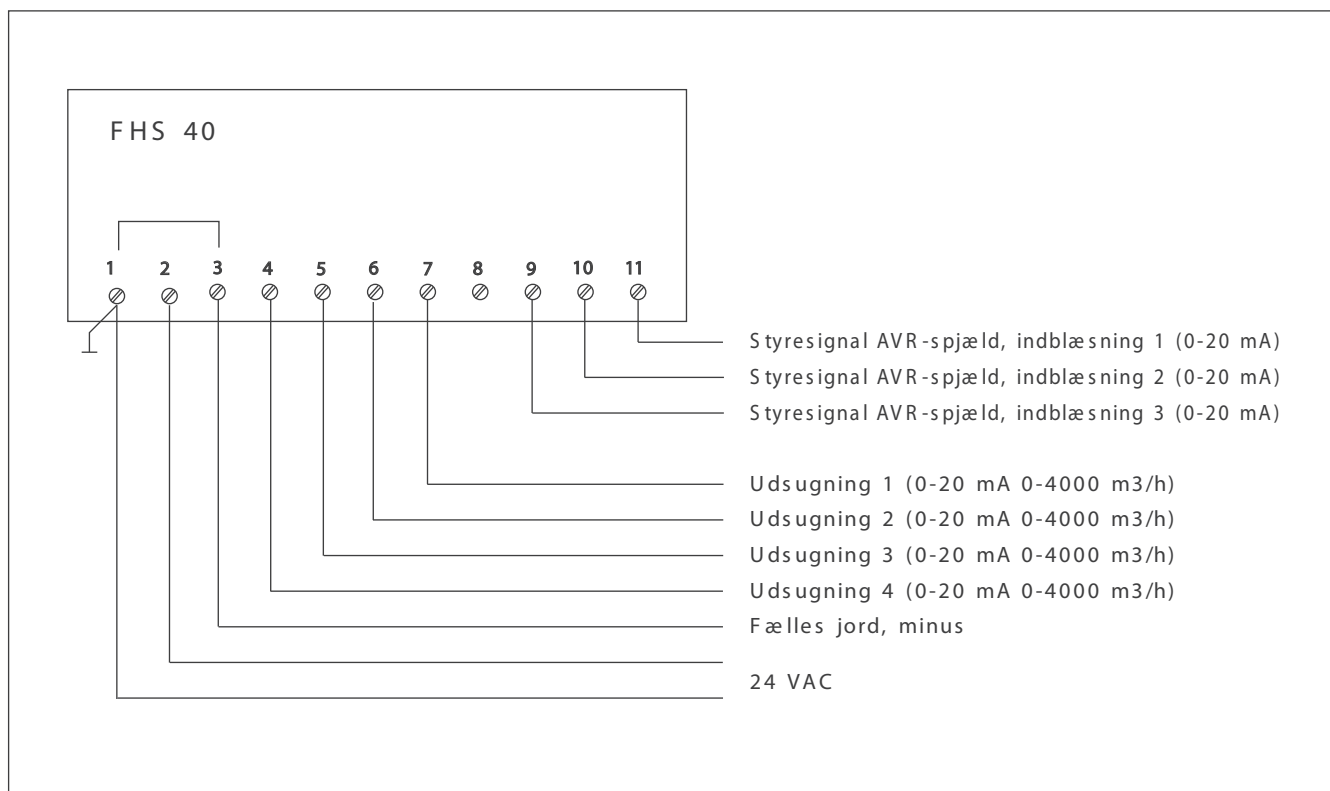
Forsyningsspænding	24 VAC ±15%, 50-60 Hz
Effektforbrug	3 VA
Signalindgange	4 st / 0-20 mA
Reguleringsudgange	3 st / 0-20 mA
Luftmængdedifference	Justerbar ±0-3000 m ³ /h
Kapsling	Plast IP 20 11-pol relæsokkel

Målskitse (mm)



Hulmål for panelmontage: 45 x 80 mm

EL-DIAGRAM



INDSTILLINGER

1. Programmer antal og størrelse på de tilsluttede AVR - spjæld. Slut en kontakt for hvert tilsluttet AVR-spjæld på den aktuelle diameter.
2. Indstil den ønskede difference mellem udsugning og indblæsning. Mål med et voltmeter mellem M0 (-) og M1 (+). Juster med potmeter.
 - 0 volt = ens udsugning og indblæsning (balance)
 - +3 volt = 3000 m3/h overskud indblæsning
 - 3 volt = 3000 m3/h underskud indblæsning

EKSEMPEL

RUMINDBLÆSNING

RUMINDBLÆSNING

4 INDGANGSSIGNALER
0 - 20 mA (0 - 4000 m³/h)

