

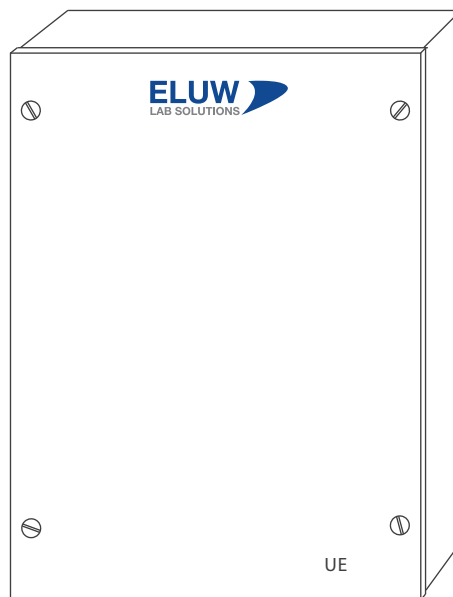
FHS 120

SUMMERINGSENHED

FHS 120 summerer de udsugede volumenstrømme på 12 indgange og leverer et styresignal gennem 8 udgange til volumenstrømsregulatorer af typen 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 120. Herved opnås en balanceret indblæsning i forhold til den samlede udsugning. Det er muligt at indstille summeringsenheden FHS 120 til balanceret indblæsning eller til indblæsning af højere eller lavere volumenstrøm i forhold til udsugning.

Summeringen af udsugede volumenstrømme og udsendelse af styresignal til AVR-spjæld sker uden tidsforsinkelse.

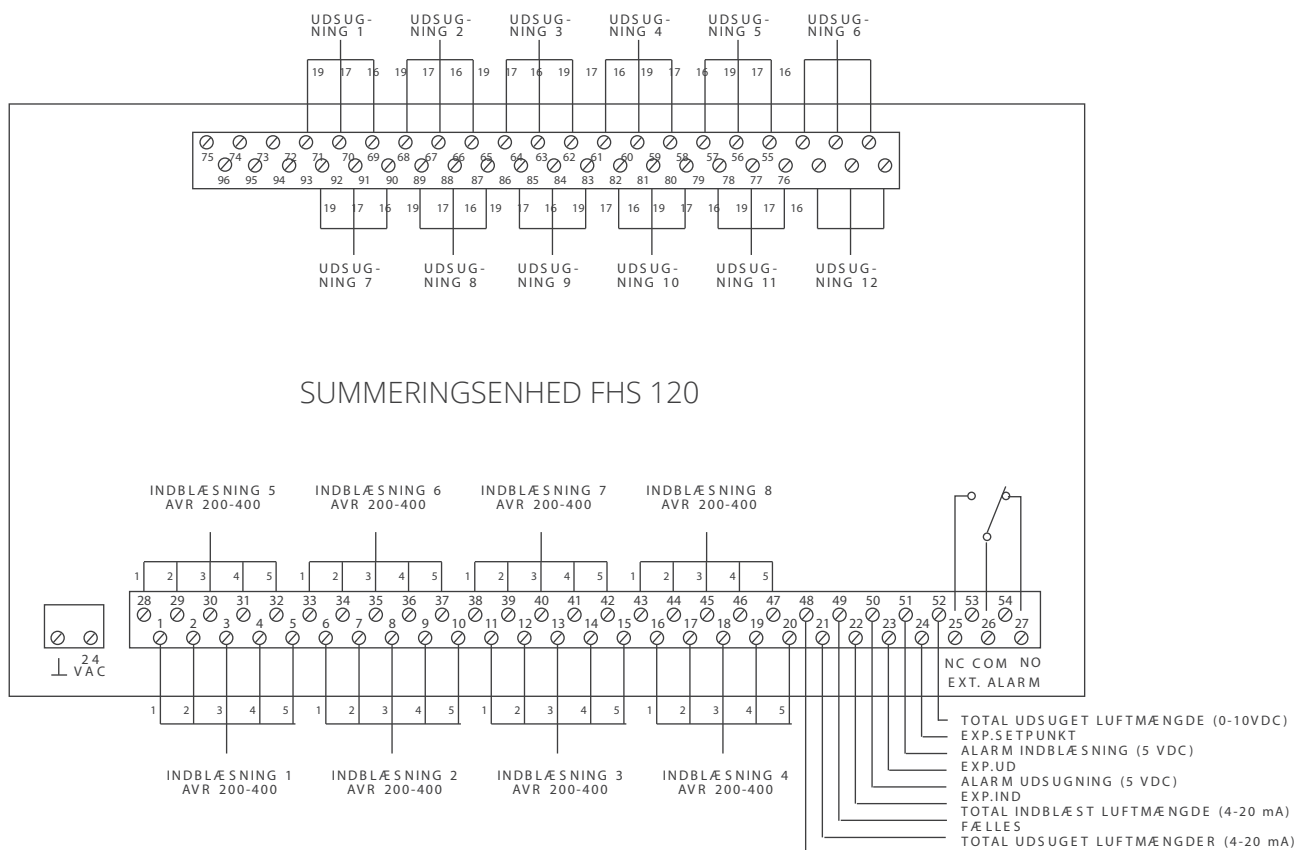


Mål: 255x190x55 (LxBxH)

Tekniske data

Forsyningsspænding	24 VAC ±15% 50 - 60 Hz
Effektforbrug	10 VA
Signalindgange	12 stk / 0-20 mA
Reguleringsudgange	8 stk / 0-20 mA
Luftmængdediff.	Justerbar ±0-3000 m ³ /h
Kapsling	Lakeret stålplade, IP 20 (Altern. IP44)
Udsugning	4-20 mA 0-8000 m ³ /h, 0-16000 m ³ /h, 0-32000 m ³ /h
Indblæsning	4-20 mA 0-8000 m ³ /h, 0-16000 m ³ /h, 0-32000 m ³ /h

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 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

