

# FHS 122

## SUMMERINGSENHET



FHS 122 summerar frånluftsmängd på 12 st ingångar och levererar ut styrströmssignal på 8 st utgångar till konstantflödesdon typ AVR. Varje ingång kan ta emot 0-20 mA ström motsvarande 0-4000 m<sup>3</sup> /h.

Programmering av storlek och antal AVR-don görs på omkopplare i FHS 122. Detta ger ett balanserat tilluftsflöde gentemot det summerade frånluftsflödet. Ett fast över- eller underskott av tilluft kan inställas i FHS 122. FHS 122 kan dessutom reglera frånluftsmängden till en inställbar min.-nivå på tre utgångar för AVR-don.

Summering av frånluftsmängder och utsändning av styrsignal till AVR-don sker utan tidsfördröjning.



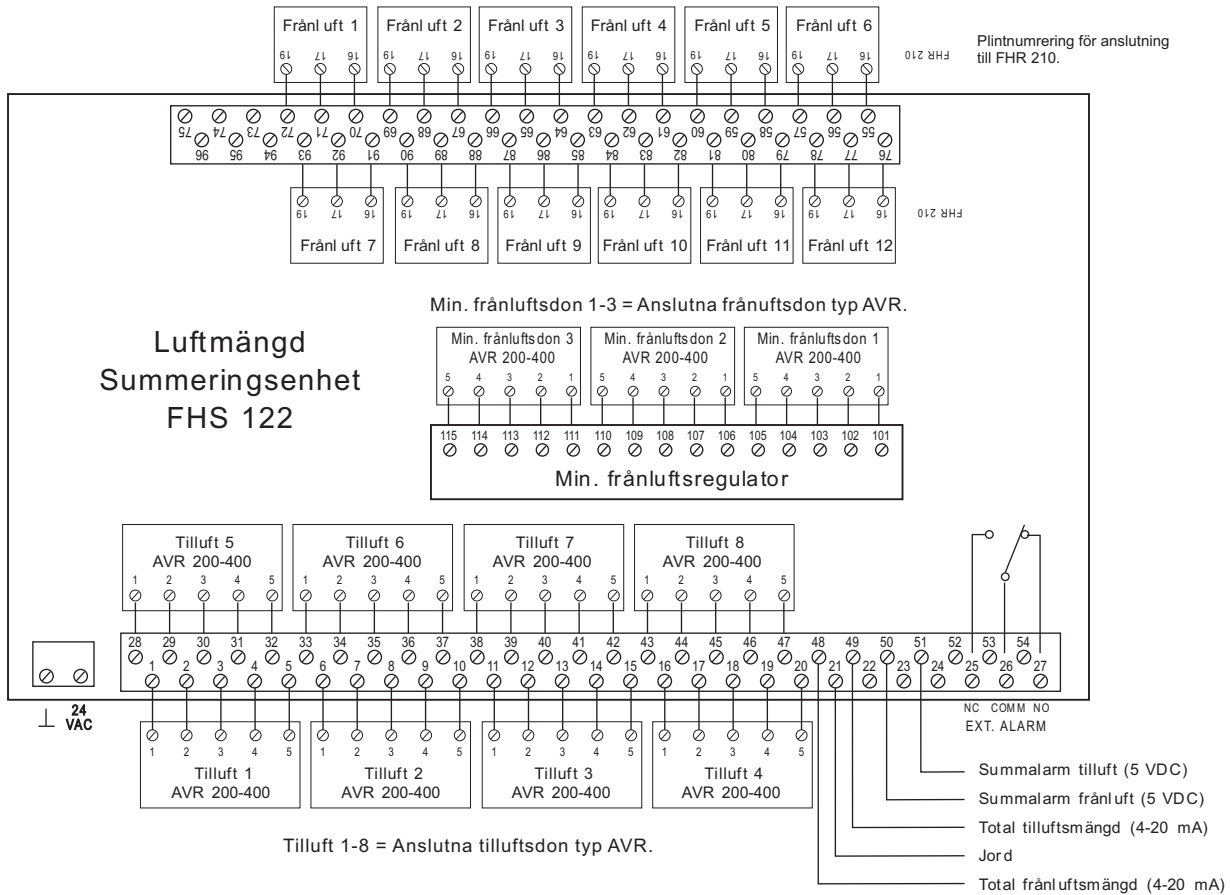
Mått: 255x190x55 (LxBxH)

### TEKNISKA DATA

Matningsspänning	24 VAC ±15%
Effektförbrukning	10 VA
Signalingångar	12 st / 0-20 mA
Reglerutgångar	8+3 st / 0-20 mA
Luftmängdsdiff.	Justerbar ± 0-3000 m <sup>3</sup> /h
Min.frånluft	Justerbar 0-10000 m <sup>3</sup> /h
Kapsling	Lackerad stålplåt, IP 40 (Option IP44)

# KOPPLINGSSCHEMA

Frånluft 1-12 = Luftförbrukningssignaler från anslutna dragskåpsregulatorer typ FHR 210.

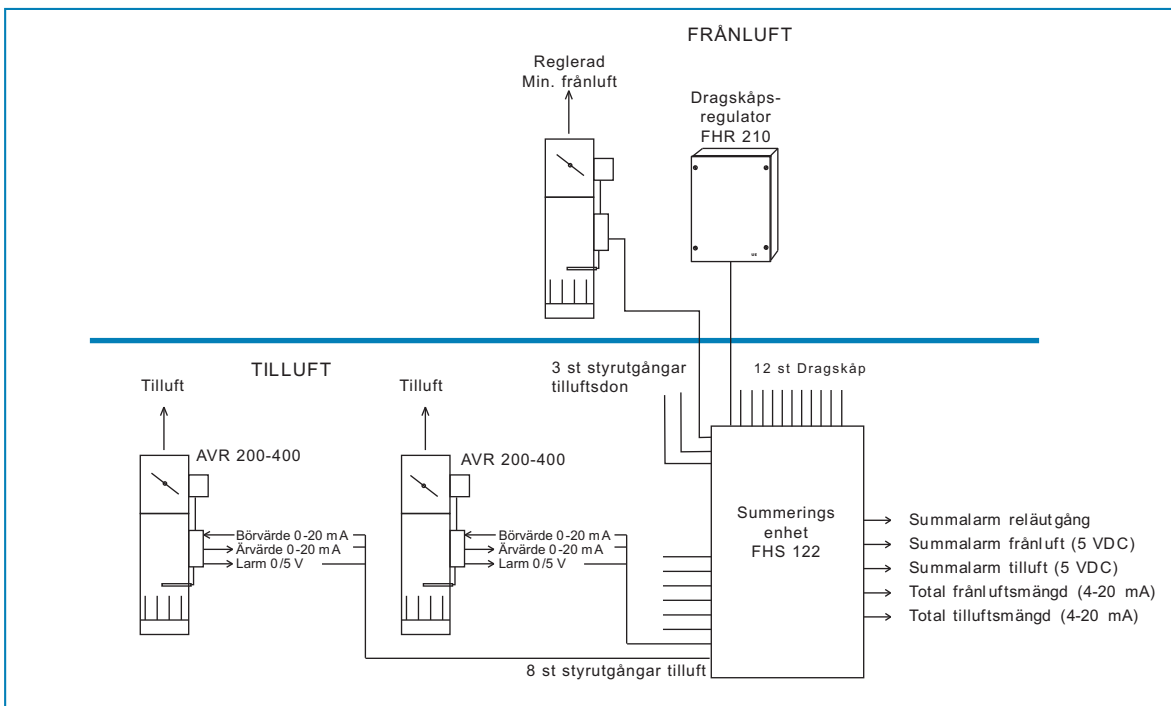


## INJUSTERING

Se separat injusteringsanvisning för FHS 120/122.

( Total tilluft/frånluft mängd (4-20 mA) område; Program merbar t: 0-8000, 0-16000 or 0-32000 m<sup>3</sup>/h )

## TILLÄMPNINGSEXEMPEL



**ELUW ELECTRONIC AB**

Industrivägen 11  
972 54 Luleå

Tel.  
0920-14480

Fax.  
0920-60897

E-mail  
eluw@eluw.se

Internet  
www.eluw.se