

FHS 120

SUMMERINGSENHET



FHS 120 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 m³ /h. Programmering av storlek och antal AVR-don görs på omkopplare i FHS 120. Detta ger ett balanserat tilluftsflöde gentemot det summerade frånluftsflödet. Ett fast över- eller underskott av tilluft kan inställas i FHS 120.

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



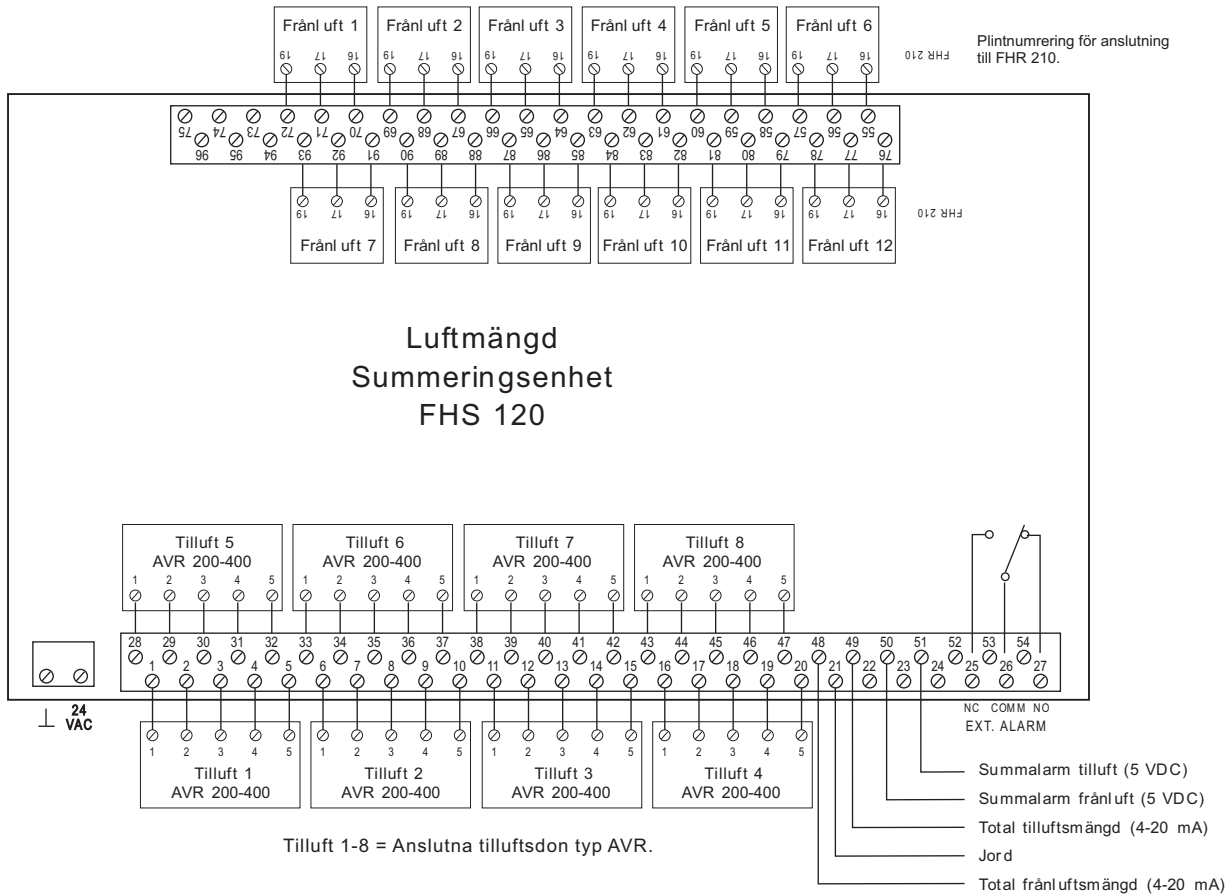
Mått: 255x190x55 (LxBxH)

TEKNISKA DATA

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

KOPPLINGSSCHEMA

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

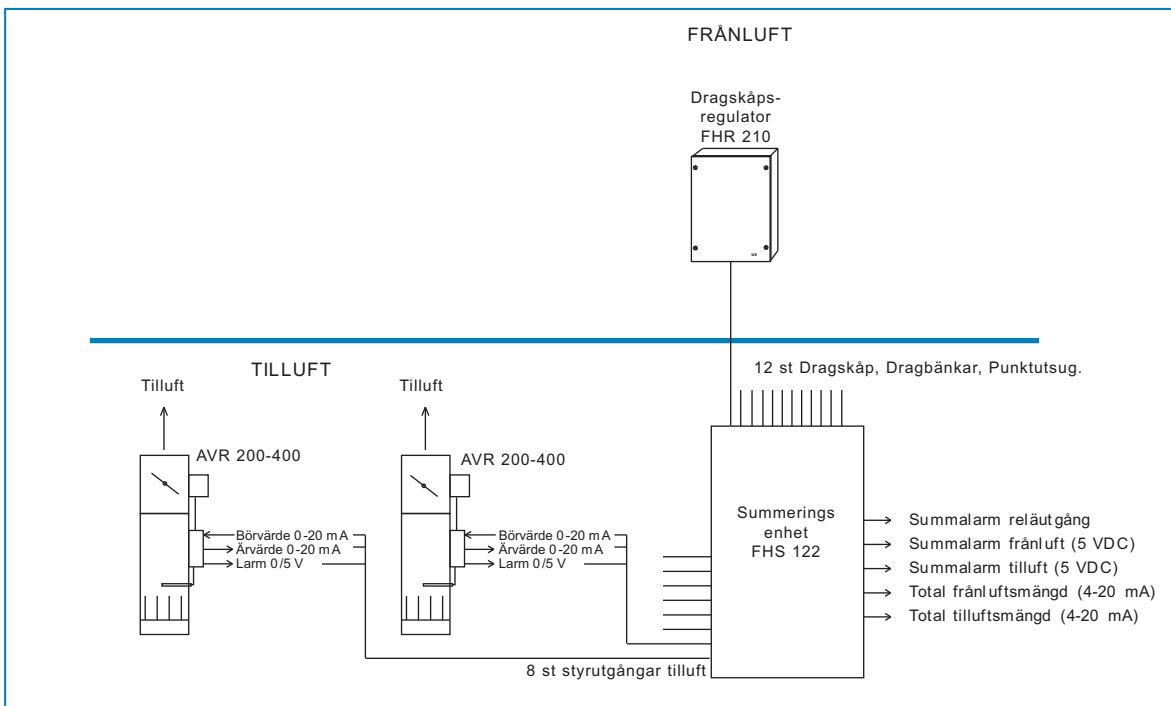


INJUSTERING

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 m³/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