

# FHS 42

## SUMMERINGSENHET



FHS 42 summerar frånluftsmängd på 4 st ingångar och levererar ut styrströmssignal på 3 st utgångar till konstantflödesdon typ AVR. Varje ingång kan ta emot 0-20 mA ström motsvarande 0- 4000 m<sup>3</sup>/h.

En extra utgång ger styrström för att styra ett frånluft AVR-don. Detta AVR-don öppnar vid behov för att hålla en min. Frånluftsventilation. Min. frånluftsmängd är ställbar i FHS 42.

Programmering av storlek och antal AVR-don görs på omkopplare i FHS 42.

Detta ger ett balanserat tilluftsflöde gentemot det summerade frånluftsfödet. Ett fast över- eller underskott av tilluft kan inställas i FHS 42.

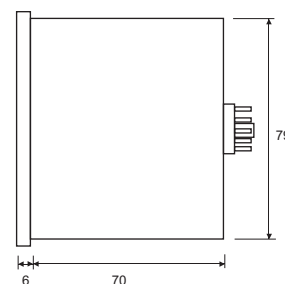
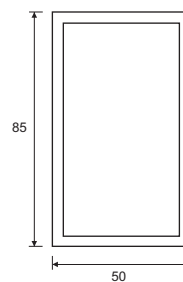
Summering av frånluftsmängder och utsändning av styrsignal till AVR-don sker utan tidsfördröjning.



### TEKNISKA DATA

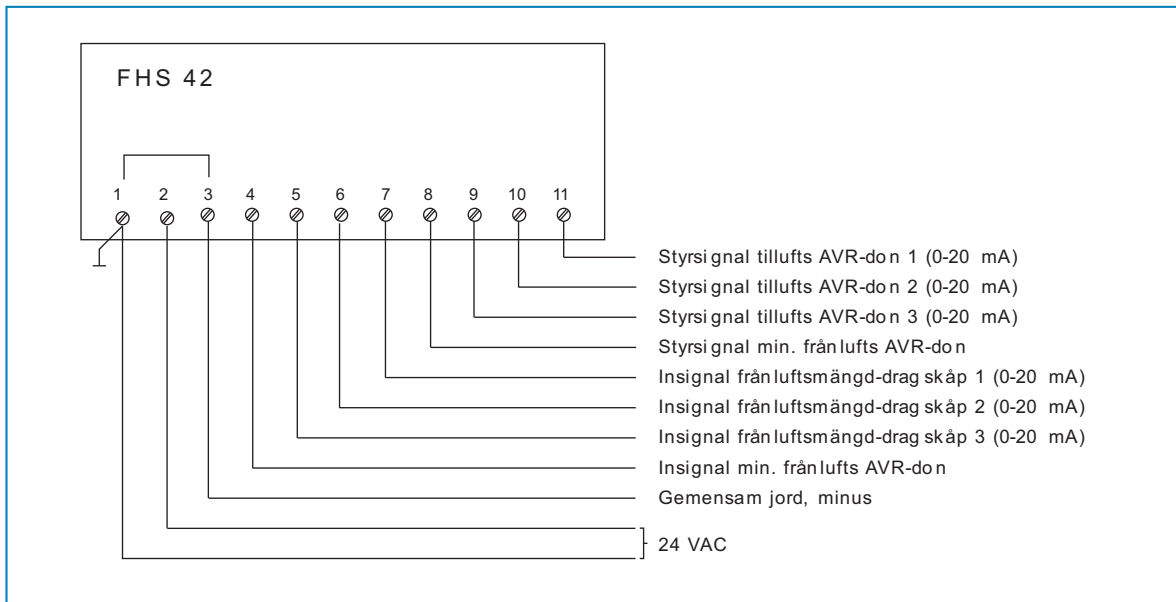
|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Matningsspänning   | 24 VAC ± 15%                        |
| Effektförbrukning  | 3 VA                                |
| Signalingångar     | 4 st / 0-20 mA                      |
| Reglerutgångar     | 3 st / 0-20 mA                      |
| Luftmängdsdiff.    | Justerbar ±0-3000 m <sup>3</sup> /h |
| Min.frånluftsvent. | Justerbar 0-4000 m <sup>3</sup> /h  |
| Kapsling           | Plast, IP 40                        |
|                    | 11-pol reläsockel                   |

Måttskiss (mm)



Hålltagning för panelmontage: 45 x 80 mm

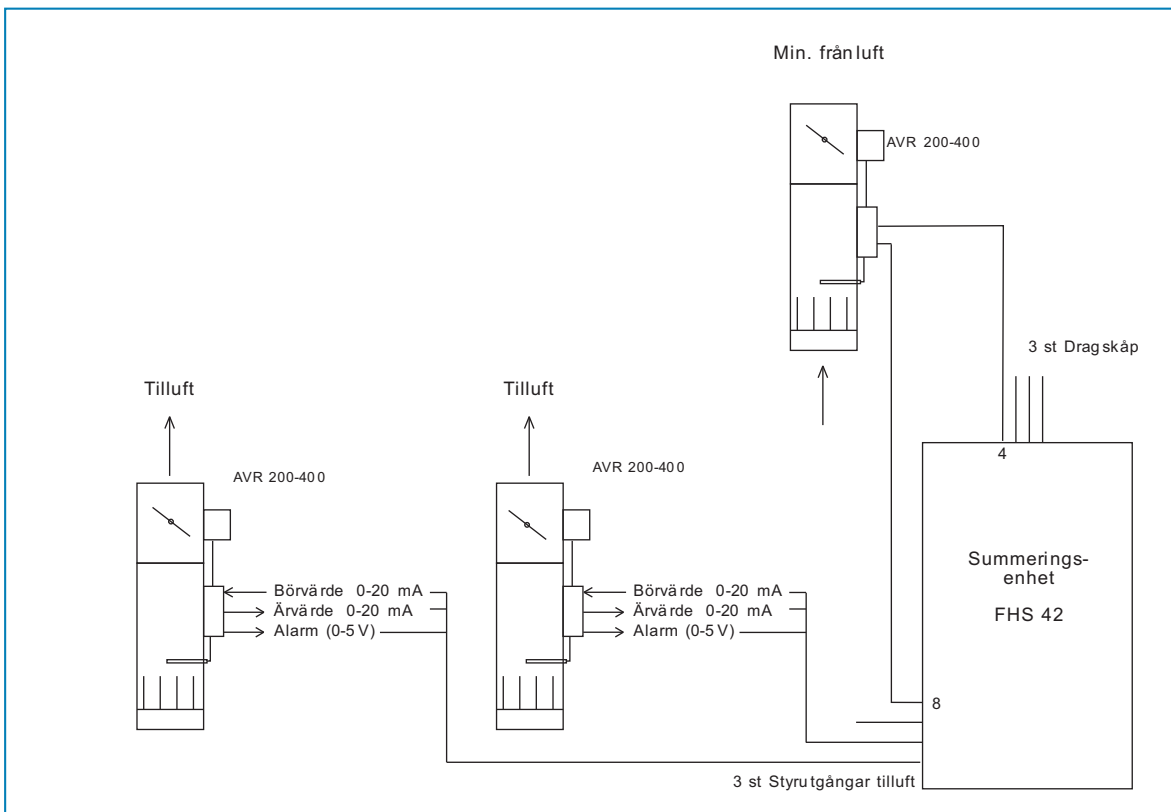
## KOPPLINGSSCHEMA



## INJUSTERING

Enligt separat blad för produkten.

## TILLÄMPNINGSEXEMPEL



**ELUW ELECTRONIC AB**

Industrivägen 11  
972 54 Luleå

Tel.  
0920-14480

Fax.  
0920-60897

E-mail  
eluw@eluw.se

Internet  
www.eluw.se