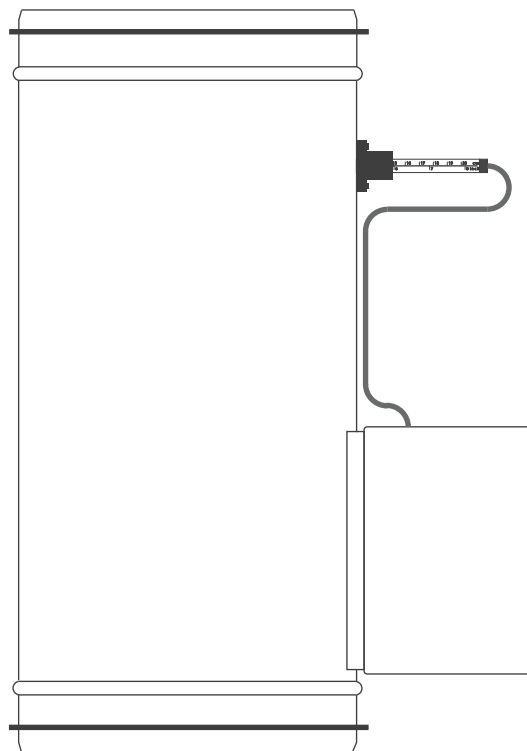


# AVR 200-400 VOLUMENSTRØMREGULATOR

AVR 200-400 er en regulerbar volumenstrømregulator bestående af et lineært arbejdende motorspjæld, indbygget lufthastighedsføler og datastyret regulering. Spjældet er udført i stålplade med aluzink.



## Tekniske data

Forsyningsspænding	24 VAC ±15%, 50-60 Hz
Effektforbrug	7 VA
Styresignal	0-20 mA
Tilbageføringssignal	0-20 mA (0-4000 m <sup>3</sup> /h)
Flowalarm	0/5 VDC
Gangtid	3 sek.
Dimensioner	Diam. 200,250,315 og 400 mm
Spjældmateriale	Stålplade med aluzink
Kapsling	Lakeret stålplade, IP 20

### FUNKTIONSBESKRIVELSE

AVR volumenregulatoren er et lineært arbejdende motorspjæld med indbygget lufthastighedsføler og datastyret regulering, som giver en korrekt luftmængde i forhold til styresignalet, uafhængigt af kanalsystemets tryk og spjældpladens stilling.

Spjældpladens arbejdsvinkel mellem lukket og åben stilling er 70 grader. Spjældet skal monteres som angivet på spjældet.

### STYRESIGNAL - LUFTMÆNGDE

AVR 200: 0-20 mA = 0-1125 m<sup>3</sup>/h

AVR 250: 0-20 mA = 0-1750 m<sup>3</sup>/h

AVR 315: 0-20 mA = 0-2800 m<sup>3</sup>/h

AVR 400: 0-20 mA = 0-4500 m<sup>3</sup>/h

### MÅLSKITSE (mm)

AVR 200: L = 450 D = 200

AVR 250: L = 450 D = 250

AVR 315: L = 500 D = 315

AVR 400: L = 550 D = 400

EL-DIAGRAM

