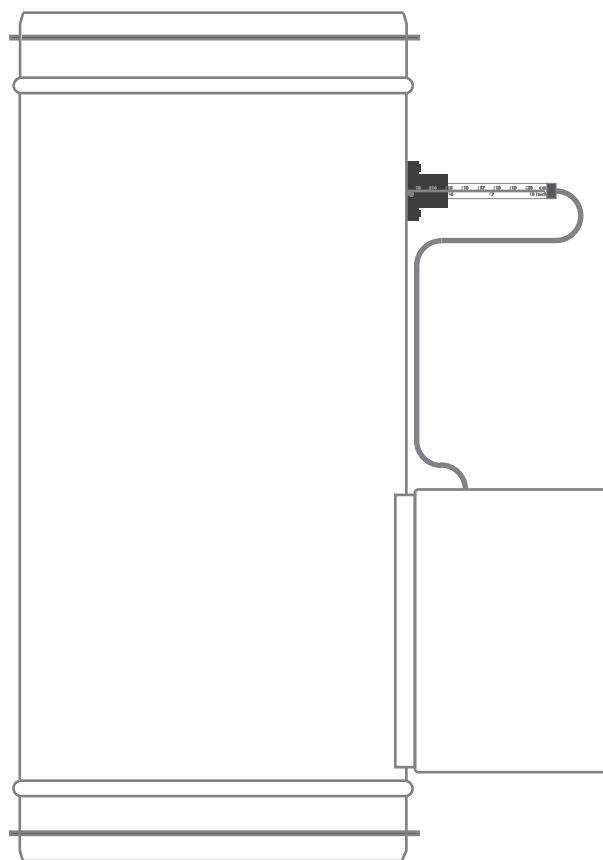


ACU 200-400 VOLUMENSTRØMREGULATOR

ACU 200-400 er en regulerbar volumenstrømsregulator. ACU-spjældet består af et lineært arbejdende motorspjæld, indbygget lufthastighedsføler og processorstyret regulering.

ACU regulatoren styres fra systemregulator SAR 410 med 2-tråds kommunikation. Spjældet er udført i stålplade med aluzink

Kan leveres i andre materialer på forespørgsel.



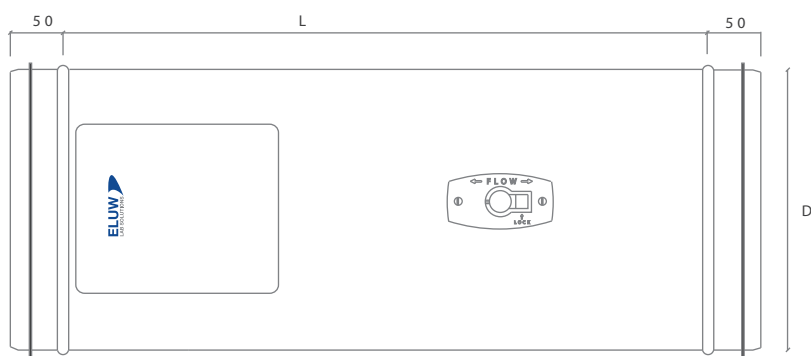
Tekniske data

Forsyningsspænding	24 VAC +15%, 50-60 Hz
Effektforbrug	7 VA
Styresignal	RS 485 seriekommunikation
Flowalarm	RS 485 seriekommunikation
Gangtid	3 sek.
Dimensioner	Diam. 200,250,315 og 400 mm
Spjældmateriale	Stålplade med aluzink
Kapsling	Lakeret stålplade, IP 20

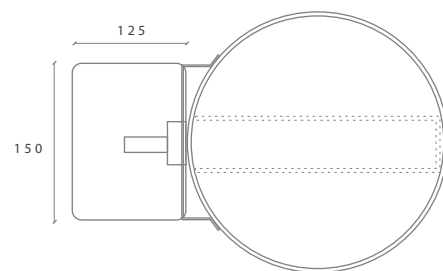
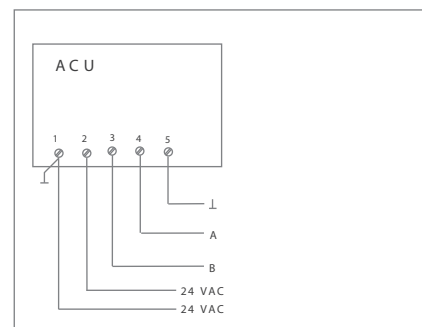
FUNKTIONSBESKRIVELSE

ACU spjældet er et lineært arbejdende motorspjæld med indbygget luftmængdeføler og datastyret regulering, som giver en korrekt luftmængde i forhold til styresignalet uafhængig af kanalsystemets tryk og spjældpladens stilling. Spjældpladens arbejdsvinkel mellem lukket og åben stilling er 70°.

Monteringsvejledning findes på spjældet.



EL-DIAGRAM



STYRESIGNAL LUFTMÆNGDE

ACU 200: 0-20 mA = 0-1125 m³/h

ACU 250: 0-20 mA = 0-1750 m³/h

ACU 315: 0-20 mA = 0-2800 m³/h

ACU 400: 0-20 mA = 0-4500 m³/h

MÅLSKITSE (mm)

ACU 200: L = 450 D = 200

ACU 250: L = 450 D = 250

ACU 315: L = 500 D = 315

ACU 400: L = 550 D = 400

