

ACU 160-400

STYRBART SPJÆLD



ACU 160-400 er et regulerbart spjæld. ACU-spjældet består af et hurtiggående motorspjæld med indbygget hastighedssensor. ACU-spjældet styres fra SAR 410 med 2-tråds bus-kommunikation og indstilles på computer.

Tekniske data

Forsyningsspænding	24 VAC +/-15%, 50-60 Hz
Effekt	7 VA
Styresignal	Fra SAR 410 via seriekommunikation
Gangtid	3 sek.
Indbygningslængder	Diam. 160 / 200 / 250 / 315 & 400 mm
Spjældmateriale	Aluzink, Az185 (miljøklasse C4)
Kapsling	Hvidlakeret stålplade, IP 40

FUNKTIONSBESKRIVELSE

ACU-enheden er et hurtigregulerende motorspjæld med digital styring og indbygget flowføler, som sikrer korrekt luftmængde i forhold til styresignalet uanset kanalsystemets tryk og spjældbladets position. Spjældet kan monteres i valgfri position.

STYRESIGNAL - LUFTFLOW

ACU 160: 0-20mA = 0-724 m²/h, 0-201 l/s (0-10 m/s)
 ACU 200: 0-20mA = 0-1131 m²/h, 0-314 l/s (0-10 m/s)
 ACU 250: 0-20mA = 0-1767 m²/h, 0-491 l/s (0-10 m/s)
 ACU 315: 0-20mA = 0-2805 m²/h, 0-779 l/s (0-10 m/s)
 ACU 400: 0-20mA = 0-4524 m²/h, 0-1257 l/s (0-10 m/s)

MÅLESKITSE (mm)

ACU 160: L=450 D=160
 ACU 200: L=450 D=200
 ACU 250: L=450 D=250
 ACU 315: L=500 D=315
 ACU 400: L=550 D=400

KOBLINGSSKEMA

