

Flödesregleringssystem

AS90S

AS90S

För reglering av ett EXHAUSTO ventilationssystem med hastighetsreglerad fläktmotor med påbyggd eller separat varvtalsregulator samt med värmeåtervinnare.



VIKTIGASTE PRODUKTEGENSKAPER

- Utgångar för 2 brandgasspjäll
- Steglös övervakning av filtertryckfall
- Modbus-kommunikation via TCP/IP och/eller RS485

Funktionsprincip

AS90S innehåller funktioner för konstanttryckreglering av fläkten samt styrning och motionering/funktionskontroll av två brandgasspjäll. Vid signal från rökdetektor eller extern brandenhet öppnar det ena brandgasspjället en bypasskanal förbi återvinningsbatteri och filter. Dessutom finns funktioner för filtervakt, luftflödesmätning samt temperaturmätning före och efter värmeåtervinnaren.

Produktbeskrivning

Automatikkåpet AS90S är avsett för reglering av ett EXHAUSTO ventilationssystem med hastighetsreglerad fläktmotor med påbyggd eller separat varvtalsregulator samt med värmeåtervinnare.

PLC-baserad tryckstyrning med brandautomatik för styrning och motionering av brandgasspjäll i t.ex. FXN eller FXE - enhet.

Huvudegenskaper

ANSLUTNING

AS90S är avsett för anslutning till överordnat styrsystem via ModBus TCP/IP eller RS485. För lokal manöver finns en operatörspanel samt FRÅN/AUTO-omkopplare för fläkten i automatikkåpets front.