



UNIVERSAL, DYNAMISK

TIL FORSKELLIGE SLAGS SPJÆLDMOTORER

Modulære påbyggede reguleringskomponenter til VAV-regulatorer

- Anvendelsesspecifik udvælgelse af modulerne
- Spjældmotorer med tilpassede motorkræfter

Valgfri udstyr

- Spjældmotorer med sikkerhedsfunktion - reguleringsspjæld "åben" eller "lukket" (spring-return motor)

Anvendelse



Anvendelse

- Elektronisk volumenstrømsregulator Universal (dynamisk) kan anvendes i volumenstrømsregulatorer
- Trykdifferenstransmitter og reguleringselektronik er forenet i et svøb
- Separat spjældmotor eller spring-return motor
- Rumtemperatur-regulator, CTS, luftkvalitetsregulator mv. styrer den variable volumenstrøm med deres signal
- Mulighed for tvangsstyring ved hjælp af kontakter eller relæ
- Volumenstrøms-øjebliksværdi findes som lineært spændingssignal
- Regulatorer leveres fuldt parametriserede
- Der kræves ikke kundespecifikke justeringer

Den almindelige forfiltrering i komfortklimaanlæg gør det muligt at bruge regulatoren i indblæsningen uden ekstra støvbeskyttende foranstaltninger. Da der bliver ledt en delvolumenstrøm gennem transmitteren til volumenstrømsmåling, skal der tages hensyn til følgende:

- I lokaler hvor der er meget støv, skal der anbringes passende udsugningsfiltre
- Hvis luften er forurenet med fnug, klistrende partikler eller indeholder aggressive luftarter, kan Universalregulator (dynamisk) ikke anvendes