



EASY

HURTIG OG ENKEL HÅNDBTERING

Reguleringskomponenter til VAV-regulatorer med enkel betjening direkte på regulatoren

- Enkel bestilling og placering på byggepladsen ved hjælp af udvalg af størrelser på kanalen
- Hurtig volumenstrømsindstilling uden indstillingsmoduler
- Med kontrollampe til funktionstjek
- Compact-volumenstrømsregulatorens gennemprøvede teknologi
- Passer til konstant og variabel volumenstrøm samt Vmin.-Vmax.-omstilling

Anvendelse



Anvendelse

- Elektroniske volumenstrømsregulatorer Easy er reguleringstekniske kompletenheder til VAV-regulatorer
- Dynamisk trykdifferenstransmitter, reguleringselektronik og spjæld forenet i et svøb
- Forskellige reguleringsopgaver ved hjælp af tilsvarende information fra ønskeværdisignalet
- 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 liniært spændingssignal

Den almindelige forfiltrering i komfortklima anlæg 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 Easyregulator ikke anvendes

Signalspændingsområde

- 0 - 10 V DC

Driftsarter

- Variabel volumenstrøm Vmin. - Vmax. - Konstant volumenstrøm Vmin.

ibrugtagning

- Minimal volumenstrøm Vmin. og maximal volumenstrøm Vmax. indstilles på stedet på potentiometeret
- Bemærk VAV-regulatorens volumenstrøms-reguleringsområde f.eks. serie TVR 10 - 100 % fra Vnom. f.eks. serie TVJ 20 - 100 % fra Vnom.
- Efter montering, forbindelse og volumenstrømsindstilling er regulatoren klar
- Ved installation eller potentiometerindstilling må regulatorens gennemsigtige beskyttelseshætte kun fjernes i kort tid