



VFC

- Valg etter kanaldimensjon
- For lave lufthastigheter
- Gummipakning påmontert
- Enkel luftmengdeinnstilling uten innstillingsutstyr
- Egner seg for systemer med konstant og variabel luftmengde og for qmin- qmax-omkobling
- Enkel ettermontering av motor

ANVENDELSE

Egenskaper

- Mekanisk selvvirkende uten tilført energi
- Egnet for tilluft og avtrekk
- Luftmengdeforhold maks. 10 : 1
- Reguleringspresisjon ca. $\pm 10\%$ av q_{nom}
- Innstilling på utvendig skala med viser
- Avstegning av luftstrøm mulig (untatt ca. 5 % av q nom ved 100 Pa)
- Trykktap fra 30 til 500 Pa
- Problemfri funksjon også under ugunstige tillufts- og avtrekksforhold (lik tilstrømning på $1 \times D$)
- Valgfri posisjon montasje
- Vedlikeholdsfri spjeldmekanikk
- Driftstemperatur 10 til 50 °C

BESKRIVELSE

Konstruksjonskarakteristikker

Anslutningsstuss med leppepakning i begge ender etter DIN EN 1506 og DIN EN 13180

Lettgående spjeld

Tetthet iht. DIN EN 1751, klasse A

Sarg av galvanisert stål

Bladfjær av rustfritt stål

Belg av polyuretan

Spjeld av plast

Motorer

For omkobling mellom innstilte verdier eller for variabel luftmengde

Elektrisk 24 V eller 230 VAC

Innstilling med potensiometre eller mekanisk endestopp

Montert fra fabrikken, ettermontering mulig

Lyddemper

Egnet for VFC

Sirkulær lyddemper type CS

Fleksibel sirkulær lyddemper type CF

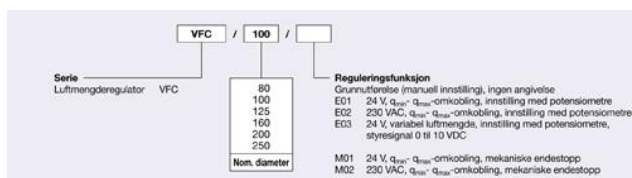
Mål og tekniske data, se brosjyre 6/5/DA/4 på webområdet, trox.dk

Varmebatteri

Egnet for VFC

Mål og tekniske data, se brosjyre 5/20/EN/3 på webområdet, trox.de

TEKNISK INFORMASJON



VFC

Selvvirkende CAV-spjeld som gir konstant luftmengde uavhengig av trykkendringer i anlegget. Spjeldet skal kunne stå montert direkte etter bend, eller 1,5xD etter T-stykke, uten problemer med målenøyaktighet. Den mekaniske reguleringen skal fungere mellom 30 og 500 Pa trykkdifferanse over spjeldet.

Ved behov skal CAV-spjeldet utstyres med aktuator slik at spjeldet opererer mellom 2 luftmengder, enten modulerende eller av/på.

Som type: Som TROX Auranor VFC