



VFL

INDSKUDSREGULATOR TIL DEN ENKLE VOLUMENSTRØMSBEGRÆNSNING

Rund, automatisk indskudsregulator til hurtig og enkel justering af konstant volumenstrøm i ventilationsanlæg

- Reguleringsspjældet har en unik kontur til akustisk optimering
- Nem og hurtig ibrugtagning på stedet
- Alle størrelser med flertrins volumenstrøms-ønskeværdier
- Præcis og nem volumenstrømsindstilling på en indstillingskala
- Høj reguleringsnøjagtighed omkring indskudsregulatoren
- Til lave strømningshastigheder fra 0,8 m/s
- Uafhængig af montageposition og vedligeholdelsesfri

Anvendelse

- Rund volumenstrømsbegrænser serie VFL til justering af volumenstrømme i ventilationsanlæg
- Automatisk volumenstrømsbegrænsning uden fremmed energi
- Forenklet håndtering af projekter ved hjælp af bestilling efter størrelse
- Indstilling af volumenstrøms-ønskeværdi på en skala

Særlige kendetegn

- Automatisk reguleringsprincip
- Lavfriktion dæmpningselement
- Til runde kanaler
- Læbetætning for tæt indbygning og fast pasform
- Testet på fabrikken og indstillet på en referensvolumenstrøm
- Volumenstrømsmærkat på alle begrænsere med den indstillede ønskeværdi i l/s, m³/h og cfm

Beskrivelse



Bygningsdele og egenskaber

- Begrænser klar til idriftsættelse
- Letglidende reguleringsspjæld
- Reguleringsbælg til svingningsdæmpning
- Bladfjeder
- Læbetætning
- Flertrins volumenstrøms-ønskeværdier

Konstruktionskendetegn

- Rund udførelse
- Passende til at blive skubbet ind i runde kanaler i henhold til EN 1506 eller EN 13180
- Læbetætning for tæt indbygning og fast pasform
- Glat monteret og akustisk optimeret spjæld med lavfriktions dæmpningselement
- Reguleringsspjæld og volumenstrømsmærkat i størrelse 150 i forskellig udførelse

Materialer og overflader

- Svøb og reguleringsspjæld af højkvalitets kunststof, i henhold til UL 94, V0, efter DIN 4102, byggevedtægt B2
- Bladfjeder af rustfrit stål.
- Bælg af polyurethan.