

Ventilspjæld LVVI/LVVU Spjæld LV-VAV

Lab-Vent Controls' styresystem regulerer via elektroniske signaler rumventilationen, den luftmængde som suges ud af stinkskaftet samt styrer indblæsningen. Signalerne styrer henholdsvis ventilspjæld, VAV-spjæld og ventilator.

Ventilspjæld / VAV-spjæld



Ventilspjæld og VAV-spjæld er konstrueret således, at det opfylder de strenge krav, der stilles til laboratorieventilation.

Spjældene er trykafhængige og kompenserer selv for trykændringer i kanalsystemet.

Den hurtige responstid og store nøjagtighed sikrer mod udslip i stinkskaftet og holder en konstant lufthastighed i stinkskaftsåbningen.

Spjældets indstilling styres af en elektronisk motor med en responstid på max. 1 sek.

- Responstid max. 1 sek.
- Dynamikområde 1 – 20
- Nøjagtighed: +/- 5%
- Trykområde: 50-350 Pa

Dynamikområde:	1 - 20
Luftmængde:	50 - 4.000 m ³ /h
Størrelse:	Ø125 - Ø400
Motor:	EI-motor 24V AC / DC
Indstilling:	Fabrikskalibreret
Materiale:	Galvaniseret stål, rustfrit stål og aluminium
Behandling:	Heresite P-403 coating (syrebestandig)
Anvendelse:	Stinkskafter, indblæsning, rumudsugning og VAV-anlæg