



## Tillämpning

På grund av nödvändigheten att anpassa laboratoriehuvorna till standardnormen PN-EN 14175 och för att möta kundernas förväntningar, har vi utökat vårt utbud med luftflödeskontroller. Enligt bestämmelser i förutnämnda normer, är enheterna nödvändiga för laboratoriehuvornas drift i system med konstant och variabelt flöde.

Enligt normen PN-EN 14175-2 .....

..... en luftflödesmätare skall installeras i en laboratoriehuv först innan driften för att otvetydigt kunna läsa av flödet från den utsugna luften. ....Mätaren skall utrustas med akustisk och visuell signal vid felaktig funktion av laboratoriehuv.

## Kontroll typ A

Typ A möter följande kriterier:

konstruerad för huvor med konstant luftvolym -CAV

- PN-EN 14175
- ANSI/AIHA Z9.5-2003
- NFPA 45-2000
- SEFA 1.2-2002

Viktigaste fördelarna:

- CFR 1910.1450
- i enlighet med ovan listade normer
- enkel installation och preliminär kalibrering av kontrollen på fabriken
- känslig, pålitlig sensor
- låg kostnad
- snygg design
- komplett omfång av CAV/VAV
- har ingen motsatt påverkan på annan elektronisk utrustning

1. Sensor
2. Huvens hölje = ökning eller minskat tryck
3. Nätanslutning
4. Flödeskontrollsignal från en frekvensomvandlare eller från en chockventil
5. Kemikalieresistent huv

## Beteckningar

## Teknisk data

Modell

Kontroller Typ A

## Dimensioner (mått i millimeter)

### VENTUR tekniska ab, Göteborg

Manufakturvägen 7A  
SE-417 07 Göteborg, Sweden

Tel. +46 31-23 50 80

### VENTUR tekniska ab, Stockholm

Västberga Allé 1A  
SE 126 30 HÄGERSTEN, Sweden

Tel. +46 8-534 101 90

fax +46 31-23 87 98

fax +46 8-534 101 99

e-mail: [info@ventur.se](mailto:info@ventur.se)

e-mail: [info@ventur.se](mailto:info@ventur.se)