



## VENTILTERMINAL

### Serie AV

AV03-R480799151  
Exempel, Serie AV03

- Flödeskapacitet upp till 700l/min (AV05)
- IP65 klassning
- Kompakt utförande och låg vikt
- Låg energiförbrukning 0,55W
- Styrelektronik AES



### PRODUKTBESKRIVNING

Med den diagonala skjutreglaget i AV-ventilerna - AV03 och AV05 - är kvalitets- och prestandastången hög i båda storlekar. Ventilerna har ett optimerat volym-till-flöde-förhållande samt låg energiförbrukning. Med AES - avancerat elektroniskt systemgränssnitt kommunicerar AV-ventilsystemet utan problem med moderna styrsystem via alla vanliga fältbussystem. Den modulära elektroniken utgör grunden för enkelt nätverk med andra systemkomponenter, felfri dataöverföring och integration i Internet of Things-koncept.

Val av material och design gör AV-ventilsystemet till den perfekta lösningen för användning under krävande förhållanden. AV-system täcker också kraven för global automationsteknik, även under UL-specifikationer och i ATEX-områden.

För AV-serien finns det många typer av tillbehör (tryckregulator, fältbussanslutningar, I / O-moduler, pneumatiska och mekaniska delar samt olika typer av kontakter) som gör att ventilöarna kan delas ihop efter individuella behov. Kontakta oss för hjälp med att konfigurera den ventilö du behöver!

### TEKNISK DATA

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Arbetsstryck max | 10 bar    |
| Arbetsstryck min | -0,95 bar |
| Bredd            | 102,5 mm  |
| Diameter port 1  | 8 mm      |
| Diameter port 2  | 6 mm      |
| Diameter port 4  | 6 mm      |
| Flödeskapacitet  | 300 l/min |
| Höjd             | 54 mm     |
| IP-klass         | IP65      |
| Längd            | 240,5 mm  |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Oljehalt max</b>          | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Partikelstorlek max</b>   | 40 µm               |
| <b>Pilotanslutning</b>       | Invändig            |
| <b>Spänning DC</b>           | 24 V                |
| <b>Temperaturområde från</b> | -10 °C              |
| <b>Temperaturområde till</b> | 60 °C               |
| <b>Vikt</b>                  | 1079 kg             |