



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

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