



In gebruik met een LCA301

Brochure

Meetconus OPC1356

Deze kunststof meetconus draagt zorg voor een methode van het indicatief meten van luchtdebiet bij zowel luchttoevoer- als luchtafvoerventielen tot 165mm diameter met name in de woningbouw.

De meetconus is ontworpen voor gebruik met een Airflow™ 100mm schoepenrad anemometerkop.

De Airflow™ schoepenradanemometers zorgen voor een stabiele uitleeswaarde door de gemiddelde waarde te tonen over een tijdsperiode vanaf 3 seconden. Voor gebruik wordt de anemometerkop in de meetconus geklikt. Zie onze website voor keuze model schoepenradanemometer of neem contact op met onze verkoopafdeling.

Kenmerken

- Geschikt voor het indicatief meten van luchtaf- en toevoer tot maximaal 85 m³/h
- Toepasbaar op AIRFLOW schoepenradanemometers LCA301, LCA501 en multifunctionele TA460/465-serie met 995 schoepenrad
- Geschikt voor luchtventielen tot 165mm diameter
- ABS zwart kunststof
- Licht in gewicht
- Eenvoudige montage

De kunststof meetconus draagt zorg voor een methode van het indicatief meten van luchtdebiet bij lucht toe- en afvoerventielen tot 165mm diameter met name in de woningbouw.

De meetconus is ontworpen voor gebruik met een Airflow 100mm schoepenrad anemometer LCA301, LCA501 en multifunctionele TA460/465-serie met meetkop 995.

Voor doorberekening naar luchtdebiet kunt u gebruik maken van een vaste omrekenfactor (in te voeren in het instrument) voor luchtafvoer en één voor luchttoevoer.

Meetconussen veroorzaken drukopbouw aan het te meten systeem. Het meten met deze meetconus voldoet daardoor niet aan het bouwbesluit (NEN-normen 1087 en 1088) en ISSO publicaties 61,62 en 63.

Derhalve dient bij twijfel van de indicatieve waarden een drukcompenserende volumestroommeter Observer DIFF Automatic te worden toegepast.

Specificaties

| | |
|--------------------|---|
| Meetafmeting: | Diameter inwendig 180 mm Hoogte 210 mm |
| Temperatuurbereik: | -10 tot +50 °C |
| Meetbereiken: | Snelheid 0,25-3,80 m/s en volume 5,90-85 m ³ /h |
| Gewicht: | 240 gram |

De meetconus bestaat uit één deel en wordt geleverd met Nederlandstalige handleiding en omrekenfactoren.

Observer levert ook luchtdebietmeters met een hogere nauwkeurigheid. Contact onze verkoopafdeling voor meer informatie!

Deze meetconus maakt tevens deel uit van de meetset OPC1352.

Optionele koffer OPC1348A



Welcome to the world of Observer

Solutions beyond expectations. That's what sets Observer apart. We believe in taking the extra step. Retaining our competitive edge, through innovation and uncompromised support, are key to success. As an ISO 9001:2015 certified company, we apply the highest quality standards to our products and systems.

Since 1924 Observer has evolved to be a trend-setting developer and supplier in a wide variety of industries. From instruments for meteorological and hydrological solutions, air and climate technology, to high precision mechanical production, window wipers and sunscreens for shipping and inland applications.

Solutions beyond expectations

Originating from the Netherlands, Observer has grown into an internationally oriented company with a worldwide distribution network and offices in Australia, Germany, the Netherlands, Singapore and the United Kingdom.

www.observator.com