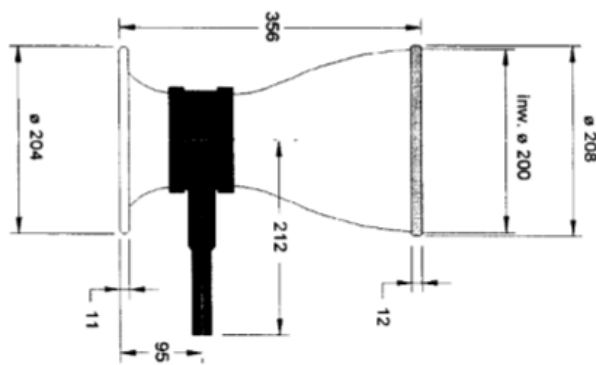




In gebruik met een LCA301



Afmetingen

## Datasheet

# Meetconus OPC1349

Deze aluminium meetconus draagt zorg voor een methode van het indicatief meten van luchtdebiet bij zowel luchttoevoer- als luchtafvoerventielen tot 180mm diameter met name in de woningbouw.

De meetconus is ontworpen voor gebruik met een Airflow™ 100mm schoepenrad anemometerkop. Door de speciale vormgeving en het grote schoepenrad heeft het geheel een lage weerstand, een lineaire karakteristiek en een goede nauwkeurigheid.

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 tussen de twee schaaldelen van de meetconus gemonteerd.

### Kenmerken

- Geschikt voor het indicatief meten van luchttoe- en afvoer tot maximaal 150 m<sup>3</sup>/h
- Toepasbaar op alle 100mm AIRFLOW™ schoepenradanemometers
- Robuust
- Geschikt voor luchtventielen tot 180mm diameter
- Aluminium lichtgewicht uitvoering
- Eenvoudige montage

Zie onze website voor keuze model schoepenradanemometer of neem contact op met onze verkoopafdeling.

De meetconus hoeft niet te worden omgedraaid en er hoeft geen andere factor in de anemometer te worden ingevoerd wanneer u wisselt tussen toe- en afvoerventielen.

Meetconussen veroorzaken drukopbouw aan het te meten systeem. Deze kan worden geconstateerd door de drukopbouw af te lezen t.o.v. het luchtdebiet in de meegeleverde grafiek. Het meten met deze meetconus voldoet daardoor niet aan het bouwbesluit ISSO publicaties 61,62 en NEN-normen 1087 en 1088.

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

Om hoger luchtdebiet te meten adviseren wij u de Observator DIFF Automatic of Airflow PH731 voor het balanceren van grotere roosters, ronde diffusers en lijnroosters.



Optionele koffer OPC1348

## Specificatie

Afmetingen:	meetdiameter inwendig 200 mm, uitwendig 208 mm, hoogte 356 mm
Temperatuurbereik:	-10 tot +50 °C
Meetbereiken:	snelheid 0,25-6,52 m/s en volume 5,90-150 m <sup>3</sup> /h
Gewicht:	880 gram

De meetconus bestaat uit twee delen en wordt geleverd met een Nederlandstalige handleiding, incl. grafiek.

Geschikt voor de volgende AIRFLOW™ instrumenten Prohood, LCA-, AV-, EDRA-, en TA460/465-serie met 495 schoepenradanemometers



In gebruik met multifunctioneel display van een Prohood PH2K

## Welkom in de wereld van Observator

**Oplossingen boven verwachting. Dat is wat Observator onderscheidt. Wij geloven in het nemen van de extra stap. Het behouden van ons concurrentievoordeel, door innovatie en compromisloze ondersteuning, is de sleutel tot succes. Als een ISO-9001-2015 gecertificeerd bedrijf, passen wij de hoogste kwaliteitsnormen toe op onze producten en systemen.**

Sinds 1924 is Observator geëvolueerd tot een toonaangevende ontwikkelaar en leverancier in een breed scala van industrieën. Van instrumenten voor meteorologische en hydrologische monitoring, lucht- en klimaattechniek, tot mechanische precisietechnieken, ruitenwissers en zonwering voor onshore en

Solutions beyond expectations

maritieme toepassingen. Afkomstig uit Nederland is Observator uitgegroeid tot een internationaal georiënteerd bedrijf met een wereldwijd distributienetwerk en kantoren in Australië, Duitsland, Nederland, Singapore en het Verenigd Koninkrijk.

[www.observator.com](http://www.observator.com)