

RECHTHOEKIG MEETSTATION VOOR LUCHTVOLUME

Type AER... B

MONTAGE-ADVIES:

De Barcol-Air rechthoekige meetstations type AER... B zijn voorzien van een 30 mm kanaalflens voorzien van 4 gaten met een diameter van 8 mm op de hoekpunten. Voor een luchtdichte aansluiting op een luchtkanaal dient er rondom op de flens tochtband te worden aangebracht (tochtband wordt niet meegeleverd). Met behulp van 4 stuks M8 bouten en moeren kunnen het luchtkanaal en het meetstation aan elkaar worden bevestigd. Voor breedtes en hoogtes groter dan 400 mm wordt geadviseerd om per ca. 400 mm luchtkanaalverbinders op de flens toe te passen. Als alternatief voor luchtkanaalverbinders kunnen ook schuiflijsten worden toegepast (een en ander conform Luka richtlijnen).

Het luchtkanaal aan de voor- en achterzijde van het meetstation dient te worden gemonteerd met ten minste 2 montagebeugels (DIN-rail of U-profiel) met trillingsdempend materiaal onder het kanaal. Iedere beugel moet worden bevestigd met 2 draadeinden aan het bouwkundig plafond.

DEZE MONTAGEMETHODE:

- Voorkomt hoge mechanische spanningen in de omkasting van de unit, waardoor geen schade aan de constructie ontstaat.
- Voorziet in enige flexibiliteit met betrekking tot de vaste locatie van de unit (alleen bij DIN-rail of U-profiel).

Als alternatief kunnen Mupro bevestigingsbeugels (4x) worden toegepast (zie tekening).

