



# SENSOREN

**BELIMO®**

## Montagevriendelijke sensoren

- Sensoren t.b.v.: CO<sub>2</sub>, temperatuur, vochtigheid, luchtkwaliteit, druk en volumestroom
- Passieve/actieve uitvoeringen
- Eenvoudige installatie; snel, flexibel en veilig
- Conformiteit met NEMA 4X/IP65 en UL keurmerk
- Schroefloos klikdeksel
- Steekklemmen
- Modbus/BACnet
- Dubbele drukverschilmeting in één behuizing
- Luchtkwaliteitssensoren, CO<sub>2</sub>, 2-kanaals meetprincipe
- Multisensoren met CO<sub>2</sub>, Rv, Temp. en VOC
- Drukverschil sensoren voor lucht, optionele autokalibratie en volumestroommeting.



## Innovatieve sensor technologie voor

- Onderhoudsvrije ultrasone debietsensoren
- Passieve/actieve uitvoeringen
- Eenvoudige installatie; snel, flexibel en veilig
- Druk en drukverschil sensoren
- Diverse meetbereiken tot 25 BAR.
- Maximaal thermostaat



## Ruimte sensoren

- Eenvoudig parametreerbaar en diagnose van actieve sensoren via NFC
- Voor de meting van o.a. temperatuur, RV, CO<sub>2</sub> en VOC
- Korte reactietijden
- Actieve sensoren voorzien van digitale ingang inclusief voedingsspanning voor extern apparaat
- NFC connectie
- Instelbaar meet/regelbereik
- Stoplicht functie.



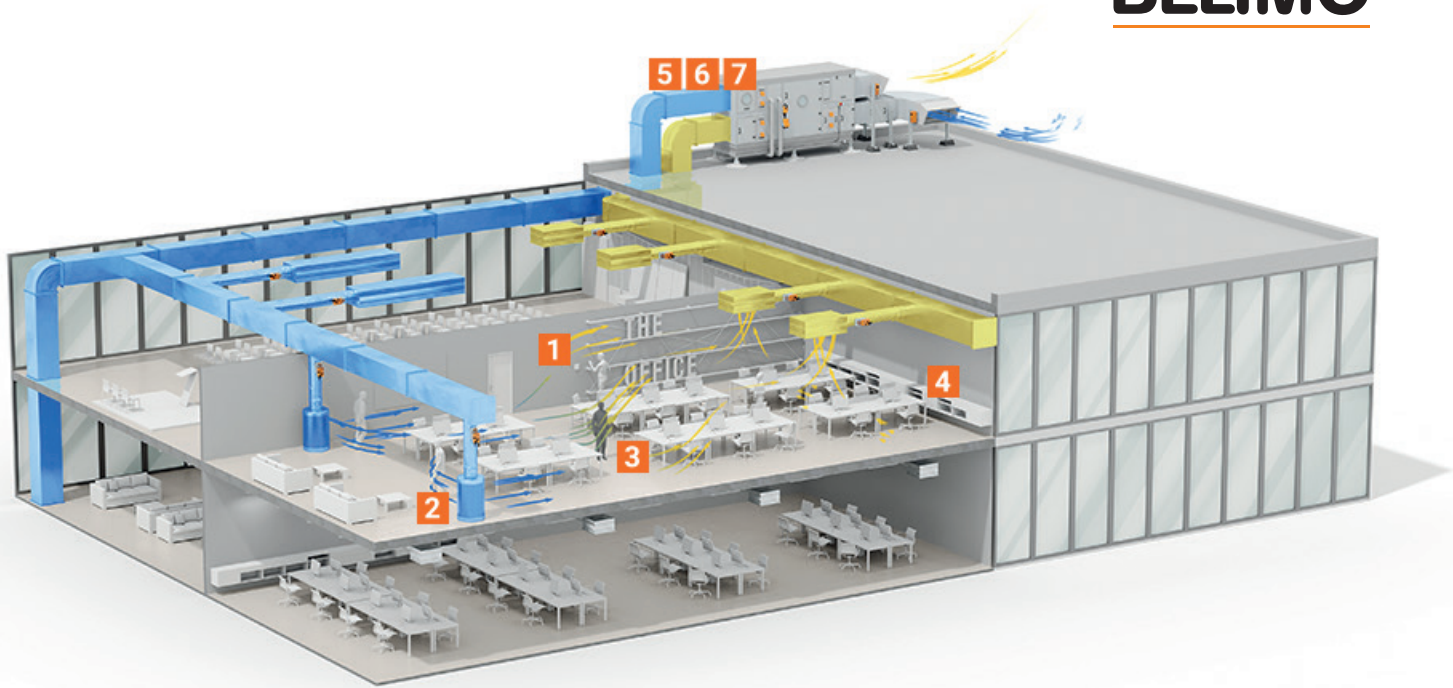
ASHRAE **BACnet™**

**MP**  **BUS®**

 **Modbus**

0-10 V





## Een gezond binnenklimaat en energie-efficiënte klimaatinstallaties

### Basisvereisten klimaatinstallaties voor een gezonde binnenluchtkwaliteit

- 1** Continue en betrouwbare meting, weergave en bewaking van de binnenluchtkwaliteit
- 2** Een precieze hoeveelheid lucht die naar de zone stroomt en een gecontroleerde afvoer van verontreinigde lucht.
- 3** Goed ontworpen luchtvermenging en luchtstroom patroon
- 4** Actieve drukopbouw binnen de gebouwschil en ruimtes
- 5** Correcte conditionering van temperatuur en vochtigheid
- 6** Doeltreffende filtering
- 7** Juiste hoeveelheid buitenlucht

#### Wilt u meer informatie?

Neem dan contact op met ons team van specialisten via [info@belimo.nl](mailto:info@belimo.nl) of tel. (0578) 576836.