

68 REGELINSTALLATIES

68.32 REGELAARS

68.32.31-b UNIVERSELE REGELAAR

0. CO2 REGELKLEP

Fabrikaat: Duco 'Ventilation & Sun Control' N.V.

Type: Regelklep met geïntegreerde CO2-sensor.

- Draadloze communicatie via RF-protocol met andere sturingscomponenten en, indien van toepassing, elektronisch aangestuurde ventilatieroosters in het Duco-netwerk.

- Bekabelde communicatie via Duco-protocol met andere sturingscomponenten en, indien van toepassing, elektronisch aangestuurde ventilatieroosters in het Duco-netwerk.

- Automatisch gezoneerd ventilatiesysteem op basis van luchtkwaliteit. Zorgt voor de zone - / ruimteregeling binnen de woning.

- Eventuele handmatige bediening m.b.v. een Duco - bediening is ook mogelijk.

- Elektromechanisch aangestuurde klep voorzien van luchtkwaliteitssensor.

OPMERKING: voor een optimale werking van het systeem dienen alle zones middels een apart kanaalwerk uitgevoerd te worden.

Aansluitspanning (VDC) : 24V DC via DucoBox.

Meetgebied: CO2 (in ppm: 400 - 2000) en temperatuur.

Schakelstanden (aantal): 2.

- Dicht (0%).

- Automatische stand (10 - 100%).

Opgenomen vermogen (W):

- Piekvermogen (W): 2,04 (RF + bekabeld).

- Stand-By vermogen (W): 0,24 (RF + bekabeld).

Afmetingen (BxHxD) (mm): 141 x 167 x 46,5.

Kleur:

- Wit.

Toebehoren:

- Verbindings snoer met DucoBox.

Materiaal: kunststof.

Debiet (m<sup>3</sup>/h):

- Standaard ingesteld op 75 tbv. woonkamer / open keuken.

- Standaard ingesteld op 30 tbv. slaapkamer(s).

- Standaard ingesteld op 25 tbv. toilet(ten).

Regeling:

- Per afvoerzone wordt de luchtkwaliteit gemeten en wordt de klep aangestuurd.

- Combinatie van een CO2 - sensor met de Duco handbediende mechanische bediening.

Plaatsing:

Inbouw in de DucoBox.

- Als onderdeel van de mechanische afzuigunit DucoBox Focus.

- Aansluitend op het afvoerkanaal ten behoeve van de desbetreffende ruimte.

3. MONTAGE REGELINSTRUMENT

Montagewijze: inschuiven in het luchtkanaal van de DucoBox.

Plaatsing: door een erkend installateur.

Aansluitwijze: raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van Duco 'Ventilation & Sun Control' voor commerciële en technische assistentie (montage - en plaatsingsinstructies).

.01 MECHANISCHE VENTILATIE-INSTALLATIE

Standaard van toepassing in volgende Duco-ventilatiesystemen:

- Duco Comfort Plus System (regeling afvoer).

- DucoTronic System (regeling toe- en afvoer) + Wired.

- DucoTronic Plus System (regeling toe- en afvoer) + Wired.

## INHOUD

68	REGELINSTALLATIES	1
68.32	REGELAARS	1