

00.00.00 Vraaggestuurde Ventilatie **CO₂ Regelklep**

volgnr. 1

Omschrijving:

CO₂ Regelklep, elektromechanisch aangestuurde regelklep met geïntegreerde CO₂-sensor.

Werking:

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.

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

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

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

Materiaal:

Kunststof: ABS en slagvast. Kleurvast en weerbestendig.

Uitvoering:

Kleur: Wit.

Technische specificaties

Aansluitspanning (VDC): 24 V DC via **DucoBox Focus** (RF + bekabeld).

Meetgebied: CO₂ (in ppm: 300 – 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.

Gewicht (g): 220.

Debiet (m³/h):
Standaard ingesteld op 75 tbv. woonkamer / open keuken.
Standaard ingesteld op 30 tbv. slaapkamer(s).
Standaard ingesteld op 25 tbv. toilet(ten).

Toebehoren:

Verbindingssnoer met **DucoBox Focus**.

Toepassing:

Inbouw in de **DucoBox Focus**.

Als onderdeel van de mechanische afzuigunit **DucoBox Focus**.

Aansluitend op het afvoerkanaal ten behoeve van de desbetreffende ruimte.

