

## **00.00.00** Vraaggestuurde Ventilatie **Vocht Regelklep**

volgnr. 1

### **Omschrijving:**

**Vocht Regelklep**, elektromechanisch aangestuurde regelklep met geïntegreerde vochtsensor (relatieve vochtigheid (RH)).

### **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 relatieve luchtvochtigheid. Zorgt voor de zone - / ruimteregeling binnen de woning.

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

Per afvoerzone (badkamer, wasruimte of andere vochtige ruimtes) wordt de relatieve vochtigheid gemeten en de klep aangestuurd.

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: Relatieve luchtvochtigheid (0 – 100 %) 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 (m<sup>3</sup>/h): Standaard ingesteld op 50.

### **Toebehoren:**

Verbindingssnoer met **DucoBox Focus**.

### **Toepassing:**

Inbouw in de **DucoBox Focus**.

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

Aansluitend op het afvoerkanal ten behoeve van de badkamer, wasruimte of andere vochtige ruimtes.

Mechanische ventilatie-installatie:

Standaard van toepassing in volgende **Duco**-ventilatiesystemen:

**Duco Comfort Plus System:**

Met niet-lokale afvoer in master bedroom (0,79).

Met lokale afvoer in slaapkamers via verzamelklep (0,61).

Met lokale afvoer via regelklep per slaapkamer (0,50).

Met lokale afvoer via regelklep van de vochtige en droge ruimtes (0,43 en 0,47).

**DucoTronic Plus System** (0,35).

Alleen toepasbaar in combinatie met:

**DucoBox Focus.**

**Montage:**

- Montagewijze:                               Inschuiven in het luchtkanaal van de **DucoBox Focus.**
- 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).