

## **00.00.00** Vraaggestuurde Ventilatie **Sensorless Regelklep**

volgnr. 1

### **Omschrijving:**

**Sensorless Regelklep**, elektromechanisch aangestuurde regelklep.

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

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

Per afvoerzone (berging of andere diverse toepassingen) wordt 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).

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.

Poids (g): 220.

Debiet (m<sup>3</sup>/h): Standaard ingesteld op 25.

### **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 berging of andere ruimtes waar geen specifieke meting van toepassing is.

Mechanische ventilatie-installatie:

Toepasbaar 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).