### 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.

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).