### 00.00.00 Regelaars CO2 Ruimtesensor

volgnr. 1

##### Omschrijving:

CO2 Ruimtesensor, bediening 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.

##### Uitvoering:

Kleur: Zwarte bediening.

##### Technische specificaties

Aansluitspanning: 230 VAC (RF).

24 VDC (bekabeld).

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

Schakelstanden (aantal): 4.

Manuele stand (minimumstand / middenstand / maximumstand).

Automatische stand.

Opgenomen in vermogen (W):

Piekvermogen (W): 1,8 (RF) / 1,6 (bekabeld).

Stand-By vermogen (W): 1,2 (RF) / 0,7 (bekabeld).

Afmetingen (BxHxD) (mm): 69 x 69 x 55 (RF).

 69 x 69 x 60 (bekabeld).

Gewicht (g): 165 (RF).

 75 (bekabeld).

##### Toepassing:

Plaatsing:

Tussen 1 à 2 m hoogte, gemeten van het vloeroppervlak. Bij voorkeur naast een lichtschakelaar.

Duco Reno System (0,85).

 Master bedroom.

Duco Comfort Plus System met niet-lokale afvoer in master bedroom (0,79).

 Master bedroom.

DucoTronic System (0,53) + (0,48).

 Woonkamer / open keuken.

 Master bedroom.

DucoTronic System (0,42) + (0,38).

 Woonkamer / open keuken.

 Master bedroom.

 Alle slaapkamers.

 Andere droge ruimtes.

DucoTronic Plus System (0,35).

 Master bedroom.

 Alle slaapkamers.

 Andere droge ruimtes.

Bevestigingsmiddelen:

Contact/-inbouwdoos met schroeven en diepte en doorsnede van 60mm.

Bekabeling t.b.v. RF-aansturing door 230 VAC aansluiting.

Bekabeling t.b.v. Wired-aansturing door 24 VDC aansluiting of een 5-aderige kabel (5 x 0,8 mm² vaste kern) voor bekabelde communicatie.

Schakelmateriaal met afmeting 45 x 45 mm.

Toebehoren:

Duco levert standaard een witte afdekkap, ten behoeve van een inbouwplaatsing.

Mechanische ventilatie-installatie:

(Standaard) van toepassing in volgende Duco-ventilatiesystemen:

Duco Reno System (0,85) (bediening mechanische luchtafvoer).

Duco Comfort Plus System met niet-lokale afvoer in master bedroom (0,79) (bediening mechanische luchtafvoer).

DucoTronic System (0,53) + (0,48) (bediening luchttoevoer en mechanische luchtafvoer).

DucoTronic System (0,42) + (0,38) (bediening luchttoevoer en mechanische luchtafvoer).

DucoTronic Plus System (0,35) (bediening luchttoevoer en mechanische luchtafvoer).

Alleen toepasbaar in combinatie met:

DucoBox Silent Connect.

DucoBox Focus.

##### Montage:

Montagewijze: Op inbouwdoos, luchtdicht afgewerkt.

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).