

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 lichtschaakelaar.

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).