

00.00.00 Vraaggestuurde Ventilatie Intelli Air Valve 125 Sensorless

volgnr. 1

Omschrijving:

Intelli Air Valve 125 Sensorless, elektromechanisch aangestuurde regelklep inclusief behuizing.

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 de Duco IQ-unit.

Automatisch gezoneerd / centraal ventilatiesysteem op basis van bvb. aanwezigheidsdetectie of ruimtesensor. Zorgt voor de zone - / centrale / ruimteregeling binnen de woning / kantoor / klaslokaal.

Per afvoerzone (berging of andere diverse toepassingen) wordt de klep aangestuurd.

Eventuele handmatige bediening m.b.v. een Duco-bediening en Schakelcontact is ook mogelijk. (via RF)

Materiaal:

Kunststof: ABS en slagvast. Kleurvast en weerbestendig.

Uitvoering:

Kleur: Behuizing: Groene behuizing met wit deksel.
IAV Regelklep: Wit.

Technische specificaties

Aansluitspanning (VDC): 24 V DC via externe voeding.

Schakelstanden (aantal): 2 of 100.
Dicht (0 %).
Automatische stand (10 – 100 %).

Opgenomen vermogen (W):
Piekvermogen (W): 7,0 (RF + bekabeld).
Stand-By vermogen (W): 0,4 (RF + bekabeld).

Afmetingen (BxHxD) (mm):
Behuizing (BxHxD) (mm): 192 x 150 x 138.
Intelli Air Valve (BxHxD) (mm): 141 x 167 x 46,5.

Gewicht (g):
Behuizing: 268.
Intelli Air Valve: 220.

Debiet (m³/h) (3,5 m/s): Maximaal 150, manueel in te regelen.

Toepassing:

Plaatsing:

Inbouw in voorziene klephouder tussen twee kanalen (met kanaaldiameter Ø 125 mm), tussenruimte is 78 mm. Is toepasbaar in combinatie met een drukgestuurde of 0 – 10 V / PWM-gestuurde dakventilator in combinatie met IQ-unit.

Aansluitend op het afvoerkanaal ten behoeve van de desbetreffende ruimte.

