

00.00.00 Vraaggestuurde Ventilatie Intelli Air Valve 125 Vocht

volgnr. 1

Omschrijving:

Intelli Air Valve 125 Vocht, elektromechanisch aangestuurde regelklep met geïntegreerde temperatuur- en vochtsensor (relatieve vochtigheid (RH)), inclusief behuizing.

Werking:

Draadloze communicatie via RF-protocol met andere onderliggende sturingscomponenten in het **Duco**-netwerk. Bekabelde communicatie via **Duco**-protocol met de **Duco IQ-unit**.

Automatisch gezoneerd / centraal ventilatiesysteem op basis van luchtkwaliteit. Zorgt voor de zone - / centrale / ruimteregeeling binnen de natte ruimtes in een woning / kantoor / klaslokaal.

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

Per afvoerzone (badkamer of wasruimte) wordt de relatieve vochtigheid gemeten en wordt de klep aangestuurd.

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.

Meetgebied: Luchtvochtigheid (0 – 100 %).

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

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

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.

