### 00.00.00 Ventilatorbox DucoBox Silent (Connect)

volgnr. 1

##### Omschrijving:

DucoBox Silent (Connect), centraal / niet-lokaal geregelde mechanische afvoerbox.

##### Werking:

DucoBox Silent: Draadloze communicatie via RF-protocol met andere sturingscomponenten, in het DUCO-netwerk.

DucoBox Silent Connect:

* Draadloze communicatie via RF-protocol met andere sturingscomponenten, in het DUCO-netwerk.
* Bekabelde communicatie via DUCO-protocol met andere sturingscomponenten, in het DUCO-netwerk d.m.v. 5 x 0,8 mm² vaste kern (voeding 2 x 0,8 mm² + communicatie 3 x 0,8 mm² (A-B-GND)).

##### Materiaal:

Kunststof: Polypropyleen

Elektromotor: Aansluitspanning (VAC): 230

 Opgenomen vermogen (W):

Max. 47 W bij 225 m³/h

Max. 67 W bij 325 m³/h

Max. 85 W bij 400 m³/h

 Uitvoering: gelijkstroom

 Thermisch beveiligd

##### Uitvoering:

Kleur: Groen met wit deksel

Aansluitingen: Diameter (mm): 125

 Aantal uitblaaszijde (st.): 1

 Aantal aanzuigzijde (st.): 7

Elektrische aansluitingen: Schakelcontact

 CO2 Boxsensor

 Vocht Boxsensor

 Duco Wired

 Duco Network Tool

##### Technische specificaties

Debiet (m³/h): Max. 400

Opvoerhoogte (Pa): 150

Afmetingen (L x B x H) (mm): 480 x 480 x 194

Gewicht: 4,3 kg

Geluidsvermogen (dBA)) (bij 350 m³/h met een opvoerhoogte van 100 Pa): Aanzuig: 57,5

 Afstraling kast: 46,5

**Toebehoren:**

Aansluitsnoer met randaarde-stekker (standaard) / met Perilex-stekker (optioneel).

De DucoBox Silent Connect is uitbreidbaar met een Duco Connectivity Board ten behoeve van een koppeling richting domotica en gebouwbeheersystemen via REST API (lokaal of via de cloud) of Modbus TCP (lokaal). Beide zijn mogelijk via Ethernet of wifi. De Duco Connectivity Board maakt het ook mogelijk dat de Duco Installation App gebruikt kan worden.

Silent Plus Pakket (optioneel bij basispakket Duco Silent System):

 3 akoestische blokken voorzien in afvoerbox.

 3 akoestische afvoerdoppen op de afvoerbox.

##### Toepassing:

Mechanische ventilatie-installatie:

Toepasbaar in het volgende DUCO-ventilatiesysteem:

Duco Silent System (mechanische luchtafvoer).

##### Montage:

Montagewijze: In een gesloten opstellingsruimte tegen een wand met een massa > 200 kg/m²

Aansluitingen: Uitblaaszijde, starre en vaste uitblaas voorzien, zo recht en direct mogelijk naar buiten toe, overgang 125 mm naar 160 mm. Minimaal 2 aanzuigopeningen gebruiken op de ventilatorbox, één voor de ventilatie van de keuken en één voor de ventilatie van de overige ruimten.

Aansluitwijze: Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van DUCO Ventilation & Sun Control voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies).