

## **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 mm<sup>2</sup> vaste kern (voeding 2 x 0,8 mm<sup>2</sup> + communicatie 3 x 0,8 mm<sup>2</sup> (A-B-GND)).

### **Materiaal:**

Kunststof:	Polypropyleen
Elektromotor:	Aansluitspanning (VAC): 230 Opgenomen vermogen (W): Max. 47 W bij 225 m <sup>3</sup> /h Max. 67 W bij 325 m <sup>3</sup> /h Max. 85 W bij 400 m <sup>3</sup> /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 CO <sub>2</sub> Boxsensor Vocht Boxsensor Duco Wired Duco Network Tool

### **Technische specificaties**

Debiet (m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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/m<sup>2</sup>
- 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).