

00.00.00 Ventilatorbox DucoBox Silent Connect

volgnr. 1

Omschrijving:

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

Werking:

Draadloze communicatie via RF-protocol met andere sturingscomponenten, in het **DUCO**-netwerk.

Bekabelde communicatie via **DUCO**-protocol met andere sturingscomponenten, in het **DUCO**-netwerk dmv. 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 m ³ /h Max. 67 W bij 325 m ³ /h Max. 85 W bij 400 m ³ /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 (m ³ /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 ³ /h met een opvoerhoogte van 100 Pa):	Aanzuig: 57,5 Afstraling kast: 46,5

Toebehoren:

Aansluitsnoer met randaarde-stekker.

Uitbreidbaar met **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** / **Duco Silent Tronic System**):

3 akoestische blokken voorzien in afvoerbox.

3 akoestische afvoerdoppen op de afvoerbox.

Toepassing:

Mechanische ventilatie-installatie:

Toepasbaar in de volgende **DUCO**-ventilatiesystemen:

Duco Silent System (mechanische luchtafvoer).

Duco Silent Tronic System (Wired) (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).