

61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES

61.43 VENTILATOREN

61.43.19-b VENTILATOR

0. VENTILATORBOX

Fabrikaat: Duco Ventilation & Sun Control N.V.

Type: DucoBox Silent Connect (centraal geregelde mechanische afvoerbox).

- Draadloze communicatie via RF-protocol met andere sturingscomponenten in het Duco-netwerk.

- Bekabelde communicatie via Duco-protocol met andere sturingscomponenten in het Duco-netwerk.

- Bekabelde communicatie via Duco-protocol: 5 x 0,8 mm² vaste kern (voeding 2 x 0,8 mm² + communicatie 3 x 0,8 mm² (A-B-GND)).

Debiet (m³/h): max. 400.

Opvoerhoogte (Pa): 150.

Aansluitingen :

- Diameter (mm): 125.

- Aantal uitblaaszijde (st.): 1.

- Aantal aanzuigzijde (st.): 7.

Materiaal: Polypropyleen.

Elektromotor:

- Aansluitspanning (VAC): 230.

- Opgenomen vermogen (W): max. 85.

- Uitvoering: gelijkstroom.

- Thermisch beveiligd.

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

Gewicht: 4,3 kg.

Kleur: Groen met wit deksel.

Geluidsvermogen (dB(A)) (bij 350 m³/h met een opvoerhoogte van 100 Pa):

- Aanzuig: 57,5.

- Afstraling kast: 46,5.

Toebehoren:

Aansluitsnoer: Met randaarde stekker.

- Uitbreidbaar met Communication Print ten behoeve van de communicatie via ModBus en/of Ethernet, PWM-IN, PWM-OUT, Schakelcontact en Micro SD-card slot.

- Silent Plus Pakket (standaard bij basispakket Duco Comfort System):

* 3 x akoestische blokken voorzien in afvoerbox.

* 3 x akoestische afvoerdoppen op de afvoerbox.

4. MONTAGE VENTILATOR

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.

Raadpleeg uw regionale dealer of het projectdepartement van Duco 'Ventilation & Sun Control' voor commerciële en technische assistentie (garantie-, montage- en plaatsingsinstructies).

.01 MECHANISCHE VENTILATIE-INSTALLATIE

Standaard van toepassing in volgende Duco-ventilatiesystemen:

- Duco CO2 System (Wired) (mechanische luchtafvoer).

- Duco CO2 System GG (Wired) (mechanische luchtafvoer).

- Duco CO2 System NGG (Wired) (mechanische luchtafvoer).

- Duco CO2 System met extra CO2 sensoren (Wired) (mechanische luchtafvoer).

- Duco Comfort System (Wired) (mechanische luchtafvoer).

- Duco Comfort System GG (Wired) (mechanische luchtafvoer).
- Duco Comfort System NGG (Wired) (mechanische luchtafvoer).
- Duco Comfort System met extra CO2 sensoren (Wired) (mechanische luchtafvoer).

INHOUD

61	VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES	1
61.43	VENTILATOREN	1