

61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES

61.43 VENTILATOREN

61.43.19-b VENTILATOR

0. VENTILATORBOX

Fabrikaat: Duco Ventilation & Sun Control N.V.

Type: DucoBox Focus (zone-geregelde mechanische afvoerbox).

- Draadloze communicatie via RF-protocol met andere sturingscomponenten en, indien van toepassing, elektronisch aangestuurde ventilatieroosters in het Duco-netwerk.

- Bekabelde communicatie via Duco-protocol met andere sturingscomponenten en, indien van toepassing, elektronisch aangestuurde ventilatieroosters in het Duco-netwerk.

- Bekabelde communicatie via Duco-protocol: 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)).

Debiet (m<sup>3</sup>/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. 84,39.

- 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 m<sup>3</sup>/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.

- Geïntegreerde CO<sub>2</sub>-, Vocht- of Sensorless Regelkleppen (regelkleppen niet inbegrepen).

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

\* 3 x akoestische blokken voorzien in afvoerbox.

\* 3 x akoestische afvoerdooppen op de afvoerbox.

4. MONTAGE VENTILATOR

Montagewijze:

In een gesloten opstellingsruimte tegen een wand met een massa > 200 kg/m<sup>2</sup>.

Aansluitingen:

- Uitblaaszijde, starre en vate uitblaas, 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 Comfort Plus System (mechanische luchtafvoer).

- Duco Comfort Plus System Wired (mechanische luchtafvoer).

- Duco Comfort Plus System met extra CO<sub>2</sub> sensoren (mechanische luchtafvoer).

- Duco Comfort Plus System met extra CO<sub>2</sub> sensoren Wired (mechanische luchtafvoer).

- Duco Comfort Plus System met CO2 gestuurde afvoer in de slaapkamers (mechanische luchtafvoer).
- Duco Comfort Plus System met CO2 gestuurde afvoer in de slaapkamers Wired (mechanische luchtafvoer).
- DucoTronic System (mechanische luchtafvoer).
- DucoTronic System Wired (mechanische luchtafvoer).
- DucoTronic System met extra CO2 sensoren (mechanische luchtafvoer).
- DucoTronic System met extra CO2 sensoren Wired (mechanische luchtafvoer).
- DucoTronic Plus System (mechanische luchtafvoer).
- DucoTronic Plus System Wired (mechanische luchtafvoer).

## INHOUD

61	VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES	1
61.43	VENTILATOREN	1