

61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES

61.43 VENTILATOREN

61.43.10-b VENTILATOR

0. VENTILATORBOX

Fabrikaat: Duco Ventilation & Sun Control N.V.

Type: DucoBox Silent (centraal geregelde mechanische afvoerbox).

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

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. 84,39.

- Uitvoering: gelijkstroom.

- Thermisch beveiligd.

Afmetingen (L x B x H) (mm): 480 x 480 x 195.

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 (standaard).

- Met Perilex stekker (optioneel).

- Silent Plus Pakket (standaard bij 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, een voor de ventilatie van de keuken en een 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 System (mechanische luchtafvoer).

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

68 REGELINSTALLATIES

68.32 REGELAARS

68.32.31-a UNIVERSELE REGELAAR

0. VOCHT RUIMTESENSOR

Fabrikaat: Duco 'Ventilation & Sun Control' N.V.

Type: Vocht Ruimtesensor.

Bediening met geïntegreerde vochtsensor (relatieve vochtigheid (RH)).

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

Aansluitspanning (VAC) : 230 (RF).

Meetgebied: (relatieve) Luchtvochtigheid (0 - 100 in %).

Schakelstanden (aantal): 4.

- Manuele stand:

- Minimumstand.

- Middenstand.

- Maximumstand.

- Automatische stand.

Opgenomen vermogen (W):

- Piekvermogen (W): 1,3 (RF).

- Stand-By vermogen (W): 1,2 (RF).

Afmetingen (BxHxD):

69 x 69 x 60 mm (exclusief afdekplaat) (RF).

ewicht:

- 160 g (RF).

Kleur:

- Zwarte bediening.

Bevestigingsmiddelen:

- Contact-/inbouwdoos met schroeven en diepte en doorsnede 60 mm.

- Bekabeling t.b.v. RF-aansturing door 230 VAC aansluiting.

- Schakelmateriaal met afmeting 45 x 45 mm.

Toebehoren:

- Duco levert standaard een witte afdekkap, ten behoeve van een inbouwplaatsing.

Plaatsing:

- Bij plaatsing in de badkamer: standaard in zone 3 (minstens 60 cm van bad of douchecabine).

- In vochtige ruimte (aanbevolen: badkamer) of ruimtes waar afvoer handmatig bij te regelen valt.

3. MONTAGE REGELINSTRUMENT

Montagewijze : op inbouwdoos, luchtdicht afgewerkt.

Plaatsing: door een erkend installateur.

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

.01 MECHANISCHE VENTILATIE-INSTALLATIE

Standaard van toepassing in volgende Duco-ventilatiesystemen:

- Duco Comfort System (bediening mechanisch luchtafvoer).

- Duco Comfort System met extra CO2 sensoren (bediening mechanisch luchtafvoer).

68.32.31-b UNIVERSELE REGELAAR

0. CO2 RUIMTESENSOR

Fabrikaat: Duco 'Ventilation & Sun Control' N.V.

Type: CO2 Ruimtesensor.

Bediening met geïntegreerde CO2-sensor.

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

Aansluitspanning (VAC) : 230 (RF).

Meetgebied: CO2 (in ppm: 400 - 2000) en temperatuur.

Schakelstanden (aantal): 4.

- Manuele stand:
 - Minimumstand.
 - Middenstand.
 - Maximumstand.
 - Automatische stand.
- Opgenomen vermogen (W):
- Piekvermogen (W): 1,8 (RF).
 - Stand-By vermogen (W): 1,2 (RF).
- Afmetingen (BxHxD):
69 x 69 x 60 mm (exclusief afdekplaat) (RF).
- Gewicht: 165 g (RF).
- Kleur:
- Zwarte bediening.
- Bevestigingsmiddelen:
- Contact/-inbouwdoos met schroeven en diepte en doorsnede 60 mm.
 - Bekabeling t.b.v. RF-aansturing door 230 VAC aansluiting.
 - Schakelmateriaal met afmeting 45 x 45 mm.
- Toebehoren:
- Duco levert standaard een witte afdekkap, ten behoeve van een inbouwplaatsing.
- Plaatsing:
- Tussen de 1 à 2 m hoogte, gemeten van het vloeroppervlak. Bij voorkeur naast een lichtschakelaar.
- Plaatsing:
- Duco Ccomfort System: in de woonkamer / (open) keuken.
 - Duco Comfort System met extra CO2 sensoren: in de woonkamer / open keuken en alle andere verblijfsruimtes.

3. MONTAGE REGELINSTRUMENT

Montagewijze : op inbouwdoos, luchtdicht afgewerkt.

Plaatsing: door een erkend installateur.

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

.01 MECHANISCHE VENTILATIE-INSTALLATIE

(Standaard) van toepassing in volgende Duco-ventilatiesystemen:
sche luchtafvoer).

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

INHOUD

61	VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES	1
61.43	VENTILATOREN	1
68	REGELINSTALLATIES	2
68.32	REGELAARS	2