

Onderhoudsinstructies DucoBox Eco

De unit moet op periodieke tijdstippen op een aantal punten geïnspecteerd en onderhouden worden. Een goed onderhouden toestel draagt bij tot een goed rendement, een langere levensduur en stillere werking. Bij onregelmatigheden contacteert u uw installateur. Haal steeds de stekker uit het stopcontact of maak het toestel spanningsloos voor onderhoud of herstellingen uitgevoerd worden. Instructies voor het onderhoud dienen nauwgezet opgevolgd te worden om schade en/of slijtage te voorkomen. Raadpleeg de onderhoudsinstructies op www.duco.eu voor meer info. Kijk ook op duco.tv voor stap voor stap instructievideo's.

Door de gebruiker

Item	Wat	Periode	Actie
Ventielen / roosters	Controle op vervuiling	6 maanden	Reinigen van de ventielen
Toestel	Controle op afwijkende geluiden	1 jaar	Informeer de installateur

Door de installateur

Item	Wat	Periode	Actie
Toestel	Controle op afwijkende geluiden	1 jaar	Controleer de ventilator en klep(pen)
Condensafvoer	Controle op goed werkende condensafvoer + reinigen	1 jaar	Reinigen van de condensafvoer
Ventielen / roosters	Controle op vervuiling	1 jaar	Reinigen van de ventielen, indien nodig
Ventilatoren	Controle + reinigen van de ventilator	4 jaar	Reinigen van de ventilator
Warmtepomp	Controle + reinigen van de verdamper	2 jaar	Reinigen van de verdamper
Behuizing	Controle	4 jaar	Controle + behandelen beschadigingen of corrosieverschijnselen
Luchtkanalen	Reinigen	8 jaar	Luchtkanalen reinigen

1.A Gebruiker

Ventielen

- Zie Onderhoudsinstructies Duco ventilatiesystemen
- Zie Onderhoudsinstructie DucoVent Design

Toestel

- Raadpleeg bij elke storing of abnormale werking uw installateur. Voer de herstelling niet zelf uit.

1.B Installateur

Toestel

- Controleer de buitenzijde op beschadigingen.
- Voor deze controle moet de DucoBox Eco aan staan, blijf weg bij bewegende delen en pas op voor elektriciteitskabels.
- Laat het toestel op- en aftoeren (via een bediening of via de Duco Ventilation App) om de toerenregeling te testen.

Ventilator

- Schakel het toestel uit en maak het toestel spanningsloos.
- Verwijder de schroeven en haal de voorplaat van het toestel.
- Koppel de 2 fiches van de ventilator los en schuif de ventilator uit het toestel door deze naar u toe te trekken.
- Controleer de behuizing en de ventilatorschoepen op vervuiling en beschadigingen.
- Gebruik een zachte borstel om de behuizing en ventilatorschoepen schoon te maken.
- Gebruik een stofzuiger om alle stof te verwijderen.

Warmtepomp

- Schakel het toestel uit en maak het toestel spanningsloos.
- Demonteer de controle-unit met geïntegreerde bediening.
- Verwijder de schroeven en haal de voorplaat van het toestel.
- Trek de ventilator-scroll uit het toestel.
- Koppel de connectoren van de ventilator-scroll.
- Los de twee schroeven aan de voorzijde van het koeltechnisch gedeelte.
- Trek het koeltechnisch gedeelte naar voor of uit het toestel.
- Los de inverter-print (de printplaat achter de ventilator-scroll) door de kunststoffen borgspijker uit de isolatie-behuizing te trekken door middel van een platte schroevendraaier.
- Los de connectoren van deze inverter-printplaat.
- Om stof of vuil te verwijderen blaas je de verdampers uit met perslucht, of ga te werk met een stofzuiger. Let op voor schade aan de ribben!
- Monteer alles terug in de unit in omgekeerde volgorde.

Condensafvoer

- Schakel het toestel uit en zet het spanningsloos.
- Demonteer de controle-unit met geïntegreerde bediening.
- Schroef de voorplaat los en haal het van het toestel.
- Controleer of er water blijft staan ter hoogte van de condensafvoer.
- Als u een standaard sifon gebruikt hebt, moet deze gevuld zijn met water om een luchtdicht geheel te hebben.
- Om te zien of de sifon nog goed werkt, kunt u er water ingieten. Zo zorgt u er ook voor dat deze terug optimaal gevuld is (het water in een sifon kan verdampen bij warmere temperaturen).
- Controleer het verdere afvoertraject op verstoppingen indien het water niet goed wegloopt.
- Monteer de voorplaat en de controle-unit terug op het toestel. Schroef deze voldoende vast zodat het toestel luchtdicht afgesloten wordt.

Luchtkanalen

Het meeste stof komt in de kanalen tijdens de bouwfase. Bij normaal gebruik dient het leidingnetwerk elke 8 jaar te worden gereinigd.

- Verwijder de ventielen
- Controleer de luchtkanalen visueel op vervuiling. Stof en/of vet kunnen zich in het eerste deel van het kanaal vastzetten.
- Maak de kanalen schoon met een vochtige doek en eventueel een biologische ontvetter of zeepsopje. Gebruik geen oplosmiddelen!