

AUTOMATISCHE STAND (= aanbevolen)

AUTO Het ventilatiesysteem streeft automatisch naar een goede luchtkwaliteit aan de hand van CO₂- en/of vochtmetingen (indien sensoren in het systeem zitten). Dit gebeurt op een zo energiezuinig mogelijke manier, door enkel vervuilde lucht af te voeren wanneer nodig. **Zorg dat handmatige ventilatieroosters geopend zijn.**

HANDMATIGE STANDEN

Hierbij wordt de gemeten luchtkwaliteit genegeerd en voert het systeem lucht af volgens onderstaande percentages van de maximale capaciteit. **Zorg bij midden- en hoogstand dat handmatige ventilatieroosters geopend zijn.**

Laagstand	Middenstand	Hoogstand
10%*	50%*	100%*

Drukknop LED

BEDIENING MET LED IN HET MIDDEN

Aanraakknop / LED

BEDIENING MET LICHTGEVENDE KNOPPEN

TIJDELIJKE handmatige stand

15 min / 8 h = 1 x		op / /
30 min / 16 h = 2 x KORT		
45 min / 24 h = 3 x		

- Ventilatiesysteem naar gevraagde stand voor:
- 1/2/3** x 15 minuten* voor een systeem **zonder** Tronic-rooster(s)
 - 1/2/3** x 8 uur* voor een systeem **met** Tronic-rooster(s)

De LED zal **1 seconde** groen oplichten ter bevestiging.

De LED van de gekozen stand zal even **fel wit** oplichten ter bevestiging.

PERMANENTE handmatige stand

1 x LANG op / /

- Ventilatiesysteem naar gevraagde stand tot een andere stand gekozen wordt door de gebruiker

... tot de LED **5 seconden** groen oplicht.

...tot de 4 LEDs even fel oplichten. De gekozen stand zal daarna **magenta** oplichten.

AFWEZIGHEIDSSTAND

2 x LANG op

- Ventilatiesysteem naar laagstand tot een andere stand gekozen wordt door de gebruiker

... tot de LED **5 seconden** groen oplicht na elke druk.

...tot de 4 LEDs even fel oplichten na elke druk. De gekozen stand zal daarna **cyaan** oplichten.

* De aangeduide tijden en percentages zijn standaard en kunnen afwijken naargelang de instellingen van de installatie.
** Sommige systemen bevatten geen tijdelijke standen voor 2 en 3 x drukken.

BETEKENIS LED-KLEUREN (enkel bij bediening met lichtgevende knoppen)

	Tijdelijke handmatige stand
	Permanente handmatige stand
	Afwezigheidsstand

	Automatische stand
	Voorverwarming bezig in ClimaTop-rooster
	Wachten aub, initialisatie bezig (na heropstart systeem)

Deze handleiding is te gebruiken bij de DucoBox Focus, DucoBox Silent, DucoBox Silent Connect, DucoBox Energy, DucoBox Eco, iAV Regelklep en IQ-unit. Gebruikersinstructies op achterzijde.

Uw woning / gebouw is voorzien van een vraaggestuurd mechanisch ventilatiesysteem van Duco. Dit systeem bestaat uit een centraal opgestelde ventilator, een kanalenstelsel met ventielen in de keuken, badkamer, toilet en eventueel andere ruimtes. Dit gecombineerd met bepaalde sensoren (CO₂ en vocht) of bedieningen en eventueel met roosters in de ramen, kozijnen of schuifpui voor de toevoer van verse lucht, of via toevoerkanalen.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Algemeen

- De installatie en de in-gebruikname van de unit valt onder aansprakelijkheid van de installateur.
- Alleen een erkende installateur mag het toestel installeren, aansluiten, in bedrijf stellen en onderhoud uitvoeren anders dan in deze handleiding staat omschreven.
- Het toestel kan enkel gebruikt worden met de gepaste Duco accessoires en bediening(en).
- Neem steeds de veiligheidsvoorschriften in de handleiding in acht bij het gebruiken van het apparaat. Bij niet opvolging van deze veiligheidsvoorschriften, waarschuwingen, opmerkingen en instructies kan dit leiden tot schade aan het toestel of tot persoonlijke letsels en hiervoor kan Duco NV niet verantwoordelijk gesteld worden.
- Bewaar de handleiding in de buurt van het toestel.
- Om schade en/of slijtage te voorkomen dienen instructies voor het onderhoud nauwgezet opgevolgd te worden.
- Het is aanbevolen een onderhoudscontract af te sluiten zodat het toestel regelmatig gecontroleerd en gereinigd wordt.
- Het apparaat mag alleen gebruikt worden voor toepassingen waarvoor het apparaat ontworpen is zoals in de handleiding vermeld.
- De ventilatie-eenheid dient permanent te functioneren, dit wil zeggen dat het toestel nooit uitgeschakeld mag worden (wettelijke verplichting volgens landelijke normen). Haal de stekker enkel uit het stopcontact wanneer dit aangegeven staat in de handleiding.
- Het toestel kan gebruikt worden door kinderen ouder dan 8 jaar en personen met fysieke beperkingen, personen met een zintuiglijke of geestelijke beperking of personen met een gebrek aan ervaring en kennis wanneer ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen betreffende het veilig gebruik van het toestel en begrijpen met welke risico's dit gepaard gaat. Kinderen mogen niet spelen met het toestel.

Kinderen mogen het toestel niet reinigen en onderhouden zonder toezicht.

- Het toestel is alleen geschikt voor woningbouw en niet voor industrieel gebruik zoals zwembaden en sauna's, tenzij anders is aangegeven.
- Modificatie van het toestel of in dit document vermelde specificaties is niet toegestaan.
- Zorg ervoor dat bij plaatsing en vóór in gebruik nemen, het inwendige van het toestel proper blijft. Stof en vuil in het toestel en kanalen kan leiden tot klachten van de bewoner.
- Dompel het toestel nooit onder water.
- Ga nooit op het toestel staan. Het toestel mag niet belast worden.

Locatie/plaatsing

- De eenheid mag niet gebruikt worden op plaatsen waar hij mogelijk door spatwater of waterstralen nat kan worden.
- Gebruik het toestel niet in aanwezigheid van brandbare of vluchtige substanties zoals alcohol, insecticiden, benzine, etc.
- Stel het toestel niet bloot aan weersomstandigheden.
- Plaats geen objecten op het toestel.

Elektrisch

- Zorg ervoor dat de elektrische voeding aangesloten wordt zoals aangegeven op het toestel.
- U dient voorzichtig met elektrische apparaten om te gaan » Raak het toestel nooit aan met natte handen. » Raak het apparaat nooit aan wanneer u blootvoets bent.
- Verzekeer u ervan dat het elektrisch systeem waar het toestel op wordt aangesloten voldoet aan de gestelde voorwaarden.
- Zorg ervoor dat het elektrisch circuit niet beschadigd wordt.
- Zorg er steeds voor dat voor de aanvang van werkzaamheden het apparaat spanningsloos is door het voedings snoer uit de wandcontactdoos te halen of door het uitschakelen van de zekering. (Meet na of dit daadwerkelijk gebeurd is!)
- De elektronische onderdelen van de ventilatie-unit kunnen onder elektrische spanning staan. Contacteer bij een defect een professionele installateur en laat reparaties enkel uitvoeren door deskundig personeel.
- Indien het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, de dienst na verkoop of personen met vergelijkbare kwalificaties, om gevaar te voorkomen.
- Trek niet aan het snoer om de stekker uit het stopcontact te verwijderen.
- Controleer of het voltage aangegeven op het typeplaatje overeenkomt met de plaatselijke netspanning voordat u het apparaat aansluit. U vindt het typeplaatje aan de zijkant van het toestel of aan de binnenzijde van de unit wanneer u het deksel losmaakt. De voeding moet binnen in de groep

aangesloten worden door een gekwalificeerd elektricien / E- / W-installateur.

- Schakel steeds de zekering uit wanneer het apparaat niet goed werkt of voordat u het apparaat openmaakt voor schoonmaak en contacteer de installateur.
- Het toestel voldoet aan de wettelijke eisen die gesteld worden aan elektrische apparaten.

Ventilatie-technisch

- Raadpleeg steeds de installateur van uw verbrandingstoestel om na te gaan of er geen gevaar is voor het binnendringen van rookgassen in de woning. De onderdruk in de woning kan beperkt worden door er op toe te zien dat raamroosters steeds voldoende open staan.

Aanvullende veiligheidsvoorschriften

- Raadpleeg de installatiehandleiding van het toestel voor aanvullende veiligheidsvoorschriften.

RECYCLEREN

Aan het eind van de levensduur van het toestel is de gebruiker verantwoordelijk voor een veilige demontage van het toestel en voor een afvoer van de componenten, overeenkomstig de ter plaatse geldende wetten of verordeningen.

ONDERHOUD & GARANTIE

Voer de onderhoudstaken steeds uit binnen de aangegeven periode. Als u dit niet doet, gaat dit koste van de prestaties van het ventilatiesysteem. Raadpleeg het document Onderhoudsinstructies Duco Ventilatiesystemen op www.duco.eu voor uitgebreide instructies, en bekijk de instructievideo's op duco.tv. Onderhoudsinstructies voor de DucoBox Energy en DucoBox Eco vindt u op www.duco.eu.

De zorg voor de uitvoering van de garantie berust in eerste instantie bij de installateur of de leverancier waar de DucoBox is gekocht. Meld u altijd bij de plaatselijke installateur of verkooppunt wanneer u problemen hebt met de installatie en/of de bediening van de DucoBox. Houd het serienummer van uw product bij de hand. Alle garantievoorwaarden omtrent de DucoBox en de Duco ventilatiesystemen kunt u terugvinden op de Duco-website.



VEELGESTELDE VRAGEN

Hoe zet ik het ventilatiesysteem helemaal uit?

Het systeem kan niet volledig uitgezet worden, dit om o.a. schimmelvorming in uw huis te voorkomen. Het systeem kan wel op permanente laagstand gezet worden voor de meest energiezuinige stand.

Moet ik het systeem onderhouden?

Ja, contacteer uw installateur voor een jaarlijks onderhoud.

Wat bij elektriciteitsuitval?

U hoeft niets te doen, het systeem zal automatisch herstarten en correct functioneren.

Kan ik de LED's op de bediening uitzetten?

Ja, druk lang op 'AUTO' om de LED's aan en uit te zetten.

Ik hoor het ventilatiesysteem niet, werkt het wel?

Duco's ventilatiesystemen zijn fluisterstil. U kan controleren of het systeem werkt door het systeem (tijdelijk) op hoogstand te zetten en te voelen aan een ventiel.

Er knippert een LED op een bediening of Tronic-rooster, wat is er aan de hand?

Er is een probleem met het netwerk, raadpleeg uw installateur voor een oplossing.

