

## AUTOMATISCHE STAND (= aanbevolen)

**AUTO**

Het ventilatiesysteem streeft automatisch naar een goede luchtkwaliteit aan de hand van CO<sub>2</sub>- 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** (indien aanwezig).

## HANDMATIGE STANDEN

(geldt niet voor de DucoBox Energy Comfort FR)

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** (indien aanwezig).



Laagstand



Middenstand



Hoogstand

## HANDMATIGE STANDEN

(geldt enkel voor de DucoBox Energy Comfort FR)



Basisdebiet

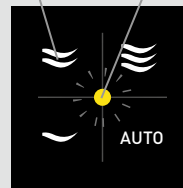


Middendebiet



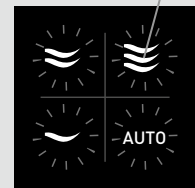
Piekdebiet

Drukknop Led



BEDIENING MET LED  
IN HET MIDDEN

Aanraakknop / Led



BEDIENING MET  
LICHTGEVENDE KNOPPEN

## TIJDELIJKE handmatige stand

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



op  /  / 

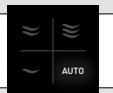
→ Ventilatiesysteem naar gevraagde stand voor:

- 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)

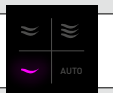
De led zal **1 seconde** geel oplichten ter bevestiging.

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

Bij systemen **met sensoren** keert het ventilatiesysteem na de ingestelde tijd terug naar de 'AUTO' stand ('AUTO' led wordt wit)



Bij systemen **zonder sensoren** keert het ventilatiesysteem na de ingestelde tijd terug naar de permanente laagstand ('Laagstand' led wordt magenta)



## 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** geel 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** geel oplicht na elke druk.

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

\* Sommige systemen bevatten geen tijdelijke standen voor 2 en 3 x drukken.

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

	<b>Tijdelijke handmatige stand</b>		<b>Waarschuwing:</b> contacteer uw installateur
	<b>Permanente handmatige stand</b>		<b>Foutmelding:</b> contacteer uw installateur
	Afwezigheidsstand		<b>Wachten aub, initialisatie bezig</b> (na heropstart systeem)
	Automatische stand		

Uw woning / gebouw is voorzien van een vraaggestuurd mechanisch ventilatiesysteem van DUCO. Dit systeem bestaat uit een centraal opgestelde ventilator, een kanalsysteem met ventielen in de keuken, badkamer, toilet en eventueel andere ruimtes. Dit eventueel gecombineerd met bepaalde sensoren (CO<sub>2</sub> 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.
- Verzeker 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 voedingssnoer 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](http://www.duco.eu) voor uitgebreide instructies, en bekijk de instructievideo's op [duco.tv](http://duco.tv). Onderhoudsinstructies voor de DucoBox Energy Comfort (Plus) en DucoBox Energy Premium vindt u op [www.duco.eu](http://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

Zie uitgebreide gebruikersinstructies op

