

# ORCON

Handleiding voor de gebruiker

## **Compact-10P** Woonhuisventilatie



Deze handleiding is bedoeld voor de gebruikers van het mechanisch ventilatiesysteem van het type Compact-10P. Deze handleiding bevat belangrijke informatie over de werking en onderhoud van de woonhuisventilator.

Deze handleiding hoort bij de uitvoering:  
Compact-10P

# Inhoudsopgave

1. Algemene introductie	blz. 1
2. Hoe werkt het ventilatie systeem	blz. 2
3. Bedienen van het systeem	blz. 2
4. Onderhoud	blz. 4
5. Garantie	blz. 5

## 1. Algemene introductie

### Het belang van goede ventilatie

Compact-10P kan volledig automatisch functioneren en bespaart energie en geld t.o.v. oudere mechanische ventilatiesystemen zonder vraagsturing. Maar het komt ook uw gezondheid ten goede! U hebt ongeveer 25 m<sup>3</sup> frisse lucht per uur nodig. Dus goede ventilatie is pure noodzaak. Zonder goede ventilatie wordt het vochtig en muff in huis. Dat trekt schimmels en huisstofmijt aan. Niet goed ventileren staat garant voor vochtplekken in muren en plafonds en voor gezondheidsklachten zoals hoofdpijn, allergieën en luchtwegirritaties. Natuurlijk schetsen we hiermee een extreme situatie, maar een goed ventilatiesysteem is niet voor niets verplicht in nieuwe huizen. U en uw woning

hebben frisse lucht nodig! Even een raampje openzetten is niet voldoende. Op het moment dat uw het raam sluit is de frisse lucht alweer verdwenen.

Huizen worden steeds beter geïsoleerd. Dat is hoe dan ook een goede ontwikkeling, want het bespaart heel veel energie en geld. Goede isolatie vermindert helaas wel de luchtverversing in je huis, want in een luchtdichte woning kan de lucht niet van buiten naar binnen, of andersom.

En dat is nou juist géén goede ontwikkeling, want u en uw woning hebben frisse lucht nodig. In een huis bevindt zich veel vocht. Bovendien produceren de bewoners ook vocht. Zonder goede ventilatie kunnen vocht en de verontreinigde lucht niet weg, met bacteriën en schimmels als gevolg. Bovendien is het ook nog eens zo dat het verwarmen van deze vochtige lucht meer energie kost.

### Het is dus belangrijk om 24 uur per dag te ventileren.

Voor vragen kunt u contact opnemen met uw leverancier. De contactgegevens zijn terug te vinden in het installatie-meetrapport.

## 2. Hoe werkt het ventilatiesysteem?

Uw woning is voorzien van een mechanisch afvoer ventilatiesysteem van Orcon. Dit systeem bestaat uit een centraal opgestelde ventilator met een zeer energiezuinige gelijkstroommotor, een kanalsysteem met afzuigventielen in de keuken, badkamer, toilet en eventueel de berging gecombineerd met een CV-3 schakelaar.



**Het is niet toegestaan om een wasemkap of een wasdroger op het systeem aan te sluiten.**

Afhankelijk van de grootte van de woning kan het systeem door de installateur op de juiste luchthoeveelheid worden ingesteld. Het ventilatiesysteem kan in drie snelheden worden geschakeld, laag-, midden- en hoogstand. Dankzij deze instelmogelijkheid worden luchtjes en vocht zo optimaal mogelijk naar buiten afgevoerd.

Bij het ontwerpen van het systeem is ervan uitgegaan dat de Compact-10P, 24 uur per dag in bedrijf is.

## 3. Bedienen van het systeem

Voor het goed functioneren van het toestel moeten de volgende voorwaarden in acht worden genomen.

- Zorg dat er voldoende lucht kan worden toegevoerd via klappaampjes of toevoerroosters.
- Indien in uw woning niet-afsluitbare luchttoevoeropeningen zijn aangebracht, stop deze dan niet dicht en plak ze niet af.

De Compact-10P is uitgerust met 3 ventilatorstanden.

### Stand 1: Laag

Dit is de afwezigheidsstand en dient voor gebruik tijdens afwezigheid gedurende langere periodes.

### Stand 2: Midden

Dit is de aanwezigheidsstand en dient voor dagelijks gebruik bij normaal gebruik van de woning.

### Stand 3: Hoog

Dit is de hoogstand en dient voor gebruik tijdens koken of douchen.

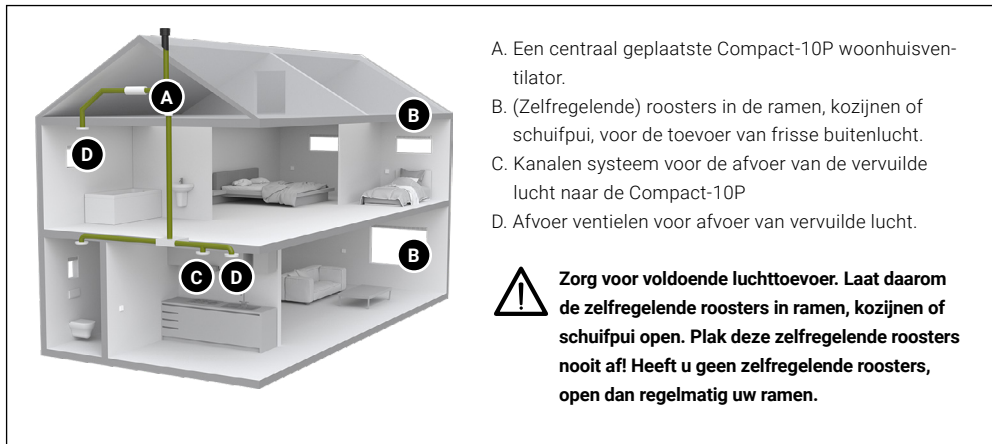


Fig. 1 Overzicht ventilatiesysteem Compact-10P

De woonhuisventilator wordt bediend met een CV-3 schakelaar en kan bediend worden in 3 standen.

## 4. Onderhoud

De volgende onderdelen van het Orcon ventilatie systeem moeten regelmatig gereinigd worden:

- Behuizing (elke 2 jaar), door uw installateur;
- Ventilator (elke 2 jaar), door uw installateur;
- Ventielen en roosters (elke 2 jaar), door de gebruiker;
- Kanalen (elke 4 jaar), door uw installateur.

### Onderhoud systeem

U dient er op toe te zien dat de ventilator 1x per 2 jaar door een professionele installateur wordt gecontroleerd, en indien nodig, gereinigd.



**Let op:** onderhoud aan het toestel dient te geschieden zonder spanning op het toestel. trek alvorens het onderhoud de stekker uit het stopcontact

### Reiniging afvoer ventielen

Pak het ventiel bij de buitenste rand en neem deze uit de muur of plafond. De ventielen kunnen met een sopje worden gereinigd. Spoel het ventiel hierna goed af en droog het ventiel af. Plaats het ventiel terug in de muur of het plafond.



**Let op** dat de instelling van de ventielen niet wordt gewijzigd en dat de ventielen onderling niet worden verwisseld. Worden deze wel verwisseld dan functioneert het systeem niet meer optimaal!

### Reiniging ventilatie toevoer roosters

Verwijder regelmatig het vuil in/aan de zelfregelende roosters (boven de ramen, kozijnen of schuifpui), dit kan bijvoorbeeld met een stofzuiger.

## 5. Garantie

Groupe Atlantic Nederland BV verleent standaard twee jaar garantie op de ventilator. De garantietermijn gaat in op de productiedatum. De garantie vervalt, indien:

- De installatie niet volgens de geldende voorschriften is uitgevoerd;
- De gebreken zijn ontstaan door verkeerde aansluiting, ondeskundig gebruik, of vervuiling van de ventilator en toebehoren;
- Er wijzigingen in de bedrading zijn aangebracht;
- Er reparaties door derden zijn verricht.

(De-)montagekosten ter plaatse vallen buiten de garantie. Indien binnen de garantietermijn een defect optreedt, dient dit te worden gemeld aan de installateur. Groupe Atlantic Nederland BV behoudt zich het recht voor om de constructie en/of configuratie van haar producten op elk moment te wijzigen zonder de verplichting eerder geleverde producten aan te passen. De gegevens in deze handleiding hebben betrekking op de meest recente informatie.

### Demontage en verwijderen



Aan het einde van de levensduur van de Compact-10P is de gebruiker verantwoordelijk voor een veilige demontage van de woonhuisventilator en voor de afvoer van de onderdelen, volgens de plaatselijk geldende regelgeving.

### Groupe Atlantic Nederland BV

Landjuweel 25

NL-3905 PE Veenendaal

Tel.: +31 (0)318 54 47 00

Fax.: +31 (0)318 54 47 06

info.nl@groupe-atlantic.com

www.orcon.nl

# ORCON

