

# ORCON

Handleiding voor de gebruiker

## **MVS-15P** Woonhuisventilatie



Deze handleiding is bedoeld voor de gebruikers van het mechanisch ventilatiesysteem van het type MVS-15P. Deze zijde van de handleiding bevat belangrijke informatie over de bediening en onderhoud van de woonhuisventilator.

De handleiding voor de installateur is te vinden aan de achterzijde van deze handleiding.

Deze handleiding hoort bij de uitvoering:  
21120000 MVS-15P Perilex woonhuisventilator



# 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

MVS staat voor Mechanisch Ventilatie Systeem

Het systeem kan volledig automatisch functioneren en bespaart energie en geld. 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 ventilatie systeem?

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.



**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 hoog- stand. Dankzij deze instelmogelijkheid worden luchtjes en vocht zo optimaal mogelijk naar buiten afgevoerd.

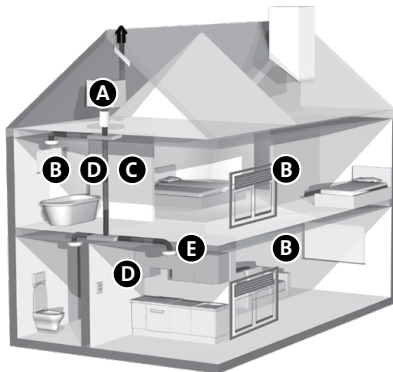
Bij het ontwerpen van het systeem is ervan uitgegaan dat de MVS-15P, 24 uur per dag in bedrijf is. Het toestel is uitgevoerd met een zeer energiezuinige gelijkstroommotor om zo zuinig mogelijk met energie om te gaan.

## 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 woonhuisventilator wordt bediend met een 3 standen schakelaar (CV-3 schakelaar).



- A. Een centraal geplaatste MVS-15P woonhuisventilator.
- B. (Zelfregelende) roosters in de ramen, kozijnen of schuifpui, voor de aanvoer van frisse buitenlucht.
- C. Kanalen systeem voor de afvoer van de vervuilde lucht naar de MVS-15P
- D. Een CV-3 standschakelaar voor het bedienen van het MVS-15P toestel
- E. Afvoer ventilatie ventielen voor afvoer van vervuilde lucht.



**Zorg voor voldoende luchttoevoer. Open daarvoor ramen of roosters in kozijnen of schuifpui. Plak luchttoevoerroosters absoluut niet af of dicht.**

### Uitleg 3 ventilatie standen

<b>Stand 1</b>	Laag	Afwezigheidstand	Voor gebruik tijdens afwezigheid gedurende lange periode
<b>Stand 2</b>	Midden	Aanwezigheidstand	Voor dagelijks gebruik bij normaal gebruik van de woning
<b>Stand 3</b>	Hoog	Hoogstand	Voor gebruik tijdens koken, douche of feestjes

#### Werking standenschakelaar

De MVS-15P is uitgerust met 3 ventilatie standen. In bovenstaande tabel worden de functies van deze standen uitgelegd. Als er meerder schakelaars zijn toegepast in uw woning is altijd de hoogste ventilatie stand leidend.

## 4. Onderhoud

#### Onderhoud systeem

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

#### 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 roosters boven de ramen, dit kan bijvoorbeeld met een stofzuiger.

#### Onderhoud 3 standenschakelaar

Verwijder regelmatig het stof van de 3 standenschakelaar met een droge stofdoek, niet nat!

## 5. Garantie

Groupe Atlantic Nederland BV verleent op de MVS-15P de volgende garantie:

- Standaard 24 maanden vanaf productiedatum;
- 66 maanden extra garantie op onderdelen na online registratie binnen één jaar door de bewoner op [www.orcongarantie.com](http://www.orcongarantie.com).

De garantie is alleen van toepassing bij normaal gebruik en indien conform de installatie- en gebruikershandleiding is geïnstalleerd. De verlengde garantie geldt alleen op het ventilatietoestel, niet op meegeleverde accessoires zoals de vochtsensor, RF bediening en de CO<sub>2</sub> sensor.

De garantie vervalt, indien:

- De installatie en/of het onderhoud 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 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. Voor online registratie en de garantievoorwaarden zie [www.orcongarantie.com](http://www.orcongarantie.com).



### **Demontage en verwijderen**

Aan het einde van de levensduur van de MVS-15P is de gebruiker verantwoordelijk voor een veilige demontage van de woonhuisventilator en voor de afvoer van de onderdelen, volgens de plaatselijk geldende regelgeving.



092021/29192530/3961v1

**Groupe Atlantic Nederland BV**

Landjuweel 25, 3905 PE Veenendaal | Postbus 416, 3900 AK Veenendaal

t +31 (0)318 54 47 00 | [info.nl@groupe-atlantic.com](mailto:info.nl@groupe-atlantic.com) | [www.orcon.nl](http://www.orcon.nl)

**ORCON**