

4. Aanmelden bedieningen en sensoren

Voor het aanmelden van bedieningen en sensoren, zie de desbetreffende handleiding door de **QR-code** op de voorkant van deze gids te scannen of zie de fysieke handleiding, deze wordt standaard meegeleverd met de bedieningen en sensoren.

5. Onderhoud voor de gebruiker

Voor een optimale werking van het toestel is reiniging van belang. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden. Scan de **QR-code** aan de voorkant van deze snelstartgids voor meer informatie. Onderhoud aan de binnenzijde van het toestel en gehele systeem dient om de 2 jaar te worden uitgevoerd door een installateur. Neem hiervoor contact op met uw installateur.

Reiniging onderdelen Orcon ventilatiesysteem	
Actie	Interval
Reinigen filters	1x per 3 maanden
Vervangen filters	1x per 6 maanden
Reinigen ventielen (en roosters)	1x per 6 maanden
Reinigen/onderhoud bedieningen	1x per 6 maanden
Reinigen buitenzijde toestel	1x per 6 maanden
Onderhoud condensafvoer	1x per jaar
Batterij Afstandsbediening 15RF vervangen	1x per 2 jaar

Wanneer moeten de filters vervangen of gereinigd worden?

Het toestel en de bediening/sensor geven automatisch een indicatie voor filter onderhoud. In dit geval brandt het LED-lampje naast de tekst 'FILTER' groen op het HRC toestel. (De sensoren knipperen 3x oranje en het inbouw display toont een filter icoon :👉🔴🔴🔴)

Stappen om het filter te reinigen/vervangen

Stap 1.
Verwijder de stekker uit het stopcontact!



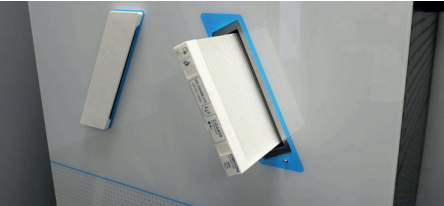
Stap 2.
Verwijder de filtergrepen.



Stap 3.
Neem de vervuilde filters uit het toestel. Onthoud aan welke kant de filters horen.



Stap 5.
Plaats de gereinigde filters weer terug aan dezelfde zijde als waar deze zich bevonden. Zorg ervoor dat de pijlen naar binnen wijzen.

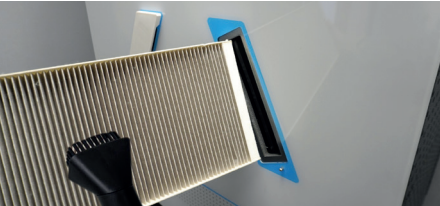


Stap 7.
Plaats de stekker terug in het stopcontact.



Bestel de originele Orcon filters om een goede prestatie van het toestel te waarborgen en garantie te behouden. Deze kunnen online worden besteld door te zoeken op het internet op het artikelnummer. De HRC-EcoMax wordt standaard geleverd met 2x Coarse 65% filters **art.nr. 22700009**. De HRC-MaxComfort wordt standaard geleverd met 1x Coarse 65% filter en 1x ePM1 70% filter **art.nr. 22700006**.

Stap 4.
Stofzuig de filters aan de buitenzijde. Indien de filters te erg vervuild zijn, moeten deze worden vervangen.



Stap 6.
Plaats de filtergrepen terug in de uitsparing aan de voorzijde van het toestel, zie L/R aan de binnenkant voor plaatsing. Druk de filtergrepen stevig aan.



Stap 8.
Druk op de knop naast 'FILTER' voor 3 seconden om de filtertimer te resetten. Of doe dit op de afstandsbediening door <AUTO> en gelijktijdig <TIMER> voor 3 seconden in te drukken.



6. Beschikbare toebehoren

De HRC is met verschillende toebehoren te bedienen, deze toebehoren staan in onderstaande tabel. Voor meer informatie over de toebehoren kan je de desbetreffende handleiding vinden door de **QR-code** op de voorkant van deze handleiding te scannen. Het toestel kan worden uitgebreid met maximaal 20 toebehoren.

Artikel	Artikelnummer
CV-3 Perilex Schakelaar – inbouw	28000000
CV-3 Perilex Schakelaar – opbouw	28000005
Afstandsbediening 15RF	21800000
Vocht Bedieningssensor inbouw 15RF*	21800030
CO ₂ Ruimtesensor 15RF	21800040
CO ₂ Bedieningssensor 15RF	21800045
CO ₂ inbouw-bedieningssensor 15RF	21800050
HRC Display inbouw 15RF	21800060
Bewegingssensor inbouw 15RF*	21800080

* Alleen beschikbaar voor toestellen gebouwd vanaf 2025

7. Garantie

Groupe Atlantic Nederland BV verleent standaard 24 maanden garantie vanaf productiedatum. Na online registratie binnen één jaar door de bewoner krijgt u 12 maanden extra. Ga naar www.orcongarantie.com.

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

CE Hierbij verklaart, Groupe Atlantic Nederland BV, dat het type radioapparatuur: ORCON ventilatie unit met warmteterugwinning HRC-EcoMax types/ HRC-MaxComfort types conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op: <https://orcon.nl/downloads/>

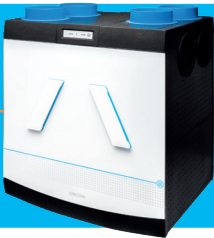
Groupe Atlantic Nederland BV Landjuweel 25, 3905 PE Veenendaal | +31 (0)318 54 47 00 | info.nl@groupe-atlantic.com | service.nl@groupe-atlantic.com | www.orcon.nl

Zet- en drukfouten onder voorbehoud. 032026 / 29192720.1 V1

ORCON

INSTALLATEUR EN GEBRUIKER

Snelstartgids



Van toepassing op

- Serie HRC-EcoMax toestellen
- Serie HRC-MaxComfort toestellen



Volledige handleidingen voor het toestel en toebehoren

Balansventilatie met warmteterugwinning

Deze snelstartgids is bedoeld voor installateurs en gebruikers vant het balansventilatiesysteem van het type HRC-EcoMax en HRC-MaxComfort. Hierin staat de belangrijkste informatie voor de installateur over de installatie en configuratie en voor de gebruiker over het onderhoud van het ventilatietoestel. Scan de **QR-code** voor de volledige handleiding.

LET OP: Deze snelstartgids bevat belangrijke informatie over het gebruik en de veiligheid; bewaar deze daarom goed bij het toestel.

Inhoud

Installateur

1. Ombouwen van links naar rechts
2. Kies voor wand- of vloermontage
3. Inregelen van het debiet
4. Aanmelden bedieningen en sensoren

Gebruiker

5. Onderhoud voor de gebruiker
6. Beschikbare toebehoren
7. Garantie

Belangrijke informatie over gebruik en veiligheid

-  Duidt op gevaar voor lichamelijk letsel en/of materiële schade aan product, installatie of omgeving.
-  Gevaar op elektrische schok.

- Alleen een professionele installateur mag het toestel installeren, aansluiten, in bedrijf stellen en onderhoud uitvoeren tenzij anders aangegeven in dit document;
- De installatie van het toestel dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de algemene en plaatselijk geldende bouw, veiligheids- en installatievoorschriften van gemeente en elektriciteitsbedrijf;
- Volg steeds de veiligheidsvoorschriften, waarschuwingen, opmerkingen en instructies uit deze handleiding op. Het niet opvolgen van veiligheidsvoorschriften, waarschuwingen, opmerkingen en instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het toestel;
- Het is niet toegestaan het toestel of de specificaties in dit document aan te passen. Een aanpassing kan persoonlijk letsel veroorzaken of schade toebrengen aan het functioneren van het ventilatiesysteem;
- Plaats geen voorwerpen op het toestel.

Veiligheidswaarschuwingen gebruiker

- Haal de stekker niet uit het stopcontact, tenzij dit staat aangegeven in de handleiding van het toestel.
- Open de behuizing niet. Na de installatie bevinden alle onderdelen die kunnen leiden tot persoonlijk letsel zich veilig in de behuizing.
- Vervang de filters (minimaal) elk half jaar. Hierdoor blijft de binnenlucht gezond en comfortabel en wordt het toestel beschermd tegen vuil;
- Kinderen mogen de HRC niet gebruiken of zelfstandig onderhoud plegen.
- Indien de kabel of stekker is beschadigd moet deze zo snel mogelijk worden vervangen door een erkend installateur.
- Bij calamiteiten: schakel het toestel uit.

Foutmeldingen

Bij eventuele foutmeldingen raadpleeg de installatiehandleiding door de **QR-code** op de voorkant van deze snelstartgids te scannen.

Veiligheidswaarschuwingen Installateur

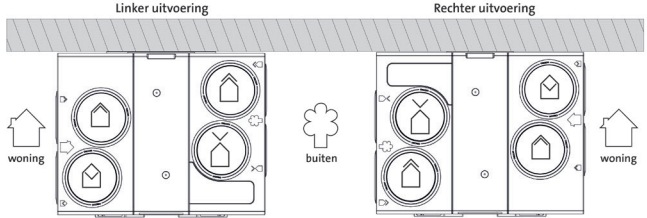
- Controleer of het toestel volledig en onbeschadigd is wanneer het toestel uit de verpakking wordt gehaald.
 - Neem bij het werken met elektronica altijd beschermende maatregelen, zoals het dragen van een geaarde polsband.
 - Zorg ervoor dat tijdens het uitvoeren van werkzaamheden aan het toestel de spanning is verwijderd en niet per ongeluk ingeschakeld kan worden. Houdt er rekening mee dat na het uitschakelen de motor nog ca. 20 seconden blijft draaien;
 - Bij wandmontage: controleer of het toestel stevig is bevestigd aan een massieve wand (min 200 kg/m3) en is bevestigd met bijgeleverde montage materiaal.
 - Met de hand aanraken van de ventilatoren mag niet mogelijk zijn, daarom moet er kanaalwerk van minimaal 900 mm lengte aangesloten zijn;
 - Het toestel dient te worden aangesloten op een geaard en gezekerde wandcontactdoos;
- Toepassingsgebied**
- De HRC is een toestel dat alleen voor ventilatietoepassingen gebruikt dient te worden en is enkel geschikt om binnenshuis te worden toegepast in een woonhuis of appartement.
 - Het toestel is niet geschikt om te worden toegepast in een omgeving waar de volgende zaken aanwezig zijn of zich kunnen voordoen:
 - Corrosieve of ontvlambare gassen, vloeistoffen of dampen.
 - Overdadig vette atmosfeer.
 - Overdadig veel stof (werkplaatsen)
 - Kamerluchttemperatuur boven de 40°C of lager dan 5°C.
 - Relatieve vochtigheid hoger dan 80%.
 - Het toestel is niet geschikt om aangesloten te worden op een wasemkap of droogautomaat.

1. Ombouwen van links naar rechts

Standaard wordt het toestel als linker uitvoering geleverd, dit betekent dat de kanalen van en naar de woning links worden geplaatst. volg onderstaande stappen als de kanaalaansluitingen voor de binnen kanalen aan de rechterkant van het toestel dienen te worden aangesloten.

1

Bepaal versie



 Retourlucht van de woning naar het toestel

 Toevoerlucht van het toestel naar de woning

 Aanvoerlucht van buiten naar het toestel

 Afvoerlucht van het toestel naar buiten

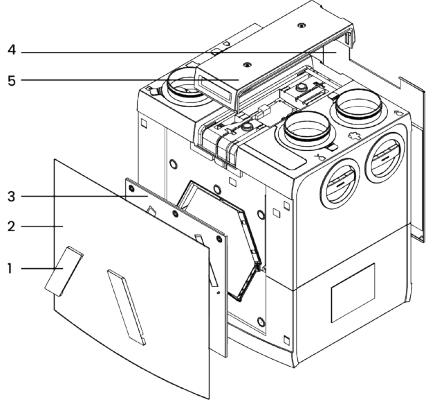
2

Demonteer de aanbouwdelen

 LET OP: Zorg dat het toestel spanningsloos is!

Haal de volgende onderdelen los:

- Filtergrepen
- Voorplaat
- Metalen voorplaat
- Metalen achterplaat.
- Printplaatkap

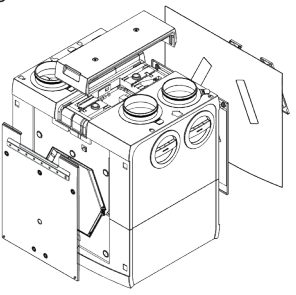


3

Bevestig de gedemonteerde aanbouwdelen aan de andere kant van het toestel

LET OP: de printplaatkap moet pas worden vastgemaakt in Stap 4.

Zie de aanbouwdelen in stap 2



4

Monteer het snoer aan de andere kant

- Verwijder de platte kabel (die vast zit aan de printplaatkap) uit de houder op de print.
- Haal de trekontlasting en het netsnoer uit de uitsparing en plaats deze aan de andere kant.
- Plaats het netsnoer in de kabelklem. Pas op dat deze niet onder de ophangbeugel komt.
- Bevestig de platte kabel terug in de houder op de print.
- Draai de printplaat kap om en schroef deze vast.

2. Kies voor wand- of vloermontage

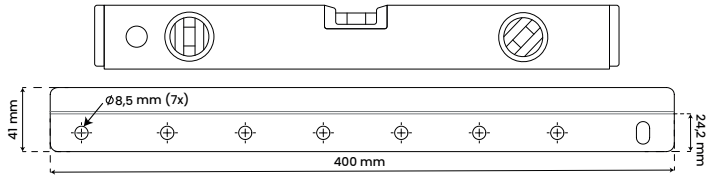
Kies of het toestel aan de wand of op de vloer geplaatst wordt. Voor vloermontage is een aparte vloermontage set nodig. Deze is online te bestellen door te zoeken op artikelnummer **22700082**. De instructie voor vloermontage staat online, scan hiervoor de **QR-code** hiernaast.

!LET OP: Houd in alle gevallen rekening met de ruimte om het toestel.

Wandmontage instructie

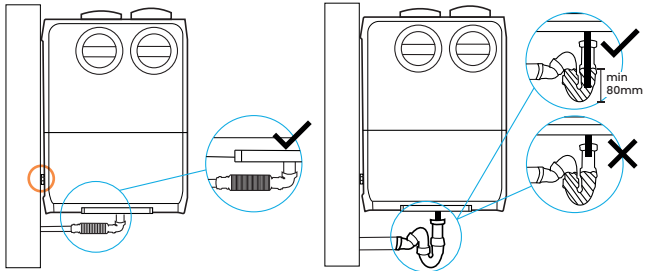
1

Teken de boorgaten af op de muur en bevestig de wandbeugel



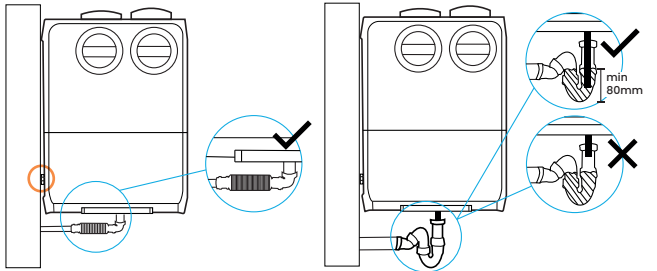
2

Hang het toestel op aan de beugel en stel waterpas met de stelvoetjes op de achterkant van het toestel (Zie de oranje cirkel in het figuur hieronder)



3

Plaats de afvoer



3. Inregelen van het debiet

 **Zorg ervoor dat het toestel spanningsloos is!** Voor het inregelen van het debiet dienen de luchtkanalen en geluidsdempers aangesloten te zijn.

Inregelen debiet												
	HRC 300	HRC 400	HRC 500	Stand	Dip switch nummer:							
	m³/h	m³/h	m³/h		1	2	3	4	5	6	7	8
1	50	70	75	Laag	UIT							
2	75	95	100		AAN							
3	100	120	150	Midden		UIT	UIT	UIT				
4	110	135	175			AAN	UIT	UIT				
5	120	150	200			UIT	AAN	UIT				
6	135	165	225			AAN	AAN	UIT				
7	150	180	250			UIT	UIT	AAN				
8	165	195	275			AAN	UIT	AAN				
9	180	210	300			UIT	AAN	AAN				
10	200	225	325			AAN	AAN	AAN				
11	150	175	275	Hoog					UIT	UIT	UIT	UIT
12	160	190	290						AAN	UIT	UIT	UIT
13	170	205	305						UIT	AAN	UIT	UIT
14	180	220	320						AAN	AAN	UIT	UIT
15	190	235	335						UIT	UIT	AAN	UIT
16	200	250	350						AAN	UIT	AAN	UIT
17	210	265	365						UIT	AAN	AAN	UIT
18	220	280	380						AAN	AAN	AAN	UIT
19	230	295	395						UIT	UIT	UIT	AAN
20	240	310	410						AAN	UIT	UIT	AAN
21	250	325	425						UIT	AAN	UIT	AAN
22	260	340	440						AAN	AAN	UIT	AAN
23	270	355	455						UIT	UIT	AAN	AAN
24	280	370	470						AAN	UIT	AAN	AAN
25	290	385	485						UIT	AAN	AAN	AAN
26	300	400	500						AAN	AAN	AAN	AAN