

ORCON

WOONHUISVENTILATIE

# HRC

## EcoMax / MaxComfort

*Balansventilatie (met WTW)*



HET BINNENKLIMAAT PERFECT IN BALANS

- VOOR BESTAANDE EN NIEUWE WONINGEN
- NEDERLANDS FABRICAAAT
- EENVOUDIG TE INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN
- BESTE PRESTATIES

# Energiezuinig en stil ventileren voor **optimaal comfort**



## + Hoogste thermisch rendement

Bespaar energie door het hergebruik van de warmte uit de afgevoerde lucht. Tot wel 94% rendement bij 300 m<sup>3</sup>/h en ca. 93% bij 400 m<sup>3</sup>/h volgens EN 13141-7.

## + Zeer stil en energiezuinig

Met een geluidsarm ontwerp en dankzij efficiënte EC-ventilatoren met constant-volumeregeling, biedt de HRC een uiterst stille en energiezuinige werking.

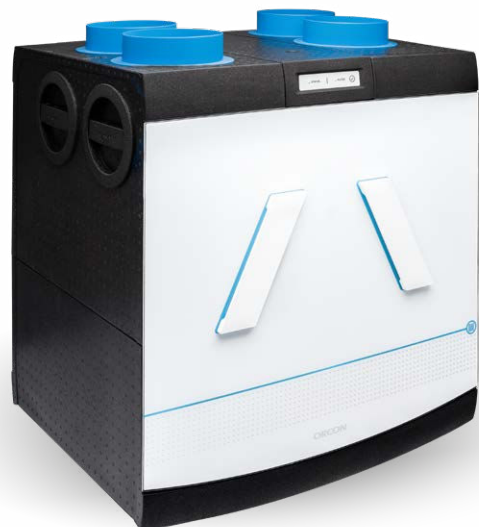
## + Extra comfort dankzij slimme toevoegingen

De geïntegreerde vochtsensor (en uitbreidingsopties met RF sensoren/bediening) zorgen voor efficiënte vraagsturing. En de 100% automatische bypass zorgt voor zomernachtventilatie tijdens warme periodes.

## + Scoor hoog in BENG & LCA

Dankzij de hoge prestaties en vraagsturingsmogelijkheden behaalt de HRC de beste BENG score in de markt. Daarnaast tonen de LCA-verklaringen aan dat de milieukosten (MKI) van de HRC EcoMax/MaxComfort aanzienlijk laag zijn.

Voor de beste prestaties kies je voor de HRC EcoMax/MaxComfort, het schoolvoorbeeld van economisch rendement. Het lage energieverbruik van het balansventilatiesysteem in combinatie met het hoge thermische rendement (tot wel 94%) zorgen voor een optimaal binnenklimaat.



# Installatie en onderhoud

waren nog nooit zo makkelijk



## + Uitgebreide aansluitmogelijkheden

Dankzij 8 verschillende aansluitmogelijkheden zijn er maar liefst 16 aansluitcombinaties mogelijk. Bovendien is het toestel links en rechts uitwisselbaar, en geschikt voor zowel perilex als randaarde.

## + Eenvoud in onderhoud

De HRC is ook een voorbeeld van service-efficiency; alle belangrijke serviceonderdelen zijn gemakkelijk bereikbaar om te reinigen of te vervangen. Ook hoeft het toestel bij onderhoudswerkzaamheden niet van zijn positie gehaald te worden en kan er gewerkt worden met modules.

## + Minder inregeltijd

De HRC EcoMax/MaxComfort is automatisch balancerend tot 1% nauwkeurig. Hiermee reduceert het de inregeltijd van het systeem.

## + Technische ondersteuning

Ter ondersteuning bij technische vragen bieden wij uitgebreide handleidingen, instructievideo's, en telefonisch support. Deze middelen staan altijd klaar voor de installateur of servicemonteur.

*Benieuwd naar de technische specificaties? [Klik hier.](#)*

## Voor elk project **de juiste HRC**



### HRC MaxComfort

De beste keuze voor nieuwbouwprojecten waar maximaal resultaat telt. Inclusief voorverwarmer.



### HRC EcoMax

Geschikt voor bestaande en nieuwbouw woningen. Exclusief voorverwarmer.

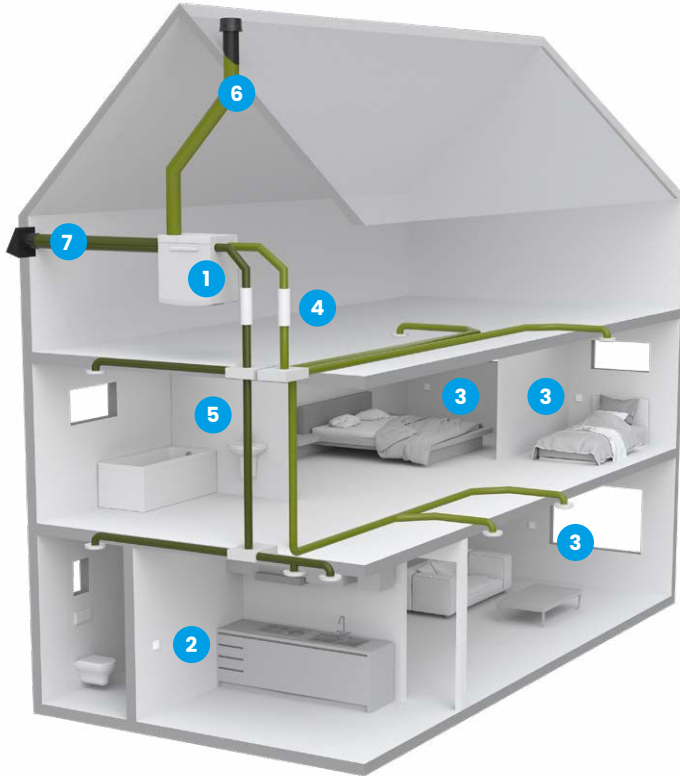


### HRC 300 EcoMax B

Ideaal voor renovatie en vervanging. Met perilex stekker.

# Optimaal gemak

dankzij slimme sensoren



HRC EcoMax / MaxComfort  
toegepast in een gezinswoning

- 1 HRC balansventilatiesysteem
- 2 Afstandsbediening 15RF of  
HRC Display Inbouw 15RF
- 3 CO<sub>2</sub> sensor 15RF
- 4 Geluidsdempers
- 5 Luchtverdeelsysteem
- 6 Dakdoorvoer incl. luchtdichte  
aansluiting
- 7 Geveldoorvoer incl. luchtdichte  
aansluiting

## De meeste keuze in sensoren en bedieningsmogelijkheden



**Bedieningsgemak**  
dankzij de afstands-  
bediening 15RF en  
CV-3 schakelaars  
(inbouw en opbouw).



Optimaal binnen-  
klimaat dankzij  
**CO<sub>2</sub> bediening**  
(inbouw en opbouw)  
en CO<sub>2</sub> ruimte-  
sensoren.



Comfort in vochtige  
ruimtes dankzij de  
**vochtbedienings-  
sensor 15RF**  
(inbouw).



Praktische  
**bewegingssensor**  
**15RF** voor het  
voorkomen van  
nare geuren en  
automatische  
verlichting.



De HRC Display  
inbouw 15RF biedt  
eenvoudige,  
**draadloze controle**  
over je HRC.

Ons volledige assortiment bedieningen en sensoren bekijken? [Ontdek ze hier.](#)

# HRC EcoMax / MaxComfort

## Balansventilatiesysteem

### Technische specificaties

#### HRC EcoMax

Type	HRC-300 EcoMax	HRC-300 EcoMax B*	HRC-400 EcoMax	HRC-500 EcoMax
Energielabel	A+	A+	A+	A/A+**
SPI w/m <sup>3</sup> /h	0,14	0,14	0,17	0,19
Thermisch rendement EN13141-7 [%]	93,4	93,4	92,8	90,8
Artikelnummer	22000080	22000081	22000090	22000100
Uitvoering	Incl. wandbeugel, 100% bypass & vochtsensor			
Afmeting mm	600x760x830 (dxbxh)			
Geschikt voor RF	●	●	●	●
Draadloze bediening	○	●	○	○
Timer functie	○	○	○	○
Vochtsturing	●	●	●	●
Radiografische CO <sub>2</sub> sturing	○	○	○	○
Voorverwarmer	-	-	-	-
Uitvoering stekker	Randaarde	Perilex	Randaarde	Randaarde
Filterklasse ISO 16890	2x Coarse 65%	2x Coarse 65%	2x Coarse 65%	2x Coarse 65%
Regelaar/bediening	Excl. CV-3 / RF bediening			
Max. luchtopbrengst m <sup>3</sup> /h - 200 Pa	300	300	400	500
Kanaal aansluiting mm	4x 150	4x 150	4x 180	6x 180

● standaard ○ optioneel - niet leverbaar

\* Leverbaar in 2026.

\*\* A+ met extra CO<sub>2</sub> sensor

#### HRC MaxComfort

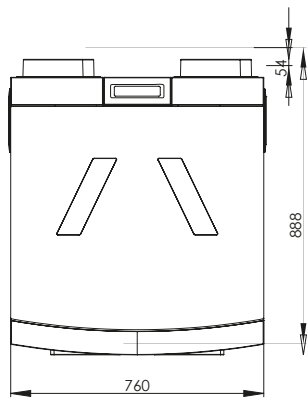
Type	HRC-300 MaxComfort	HRC-400 MaxComfort	HRC-500 MaxComfort
Energielabel	A+	A+	A/A+*
SPI w/m <sup>3</sup> /h	0,14	0,17	0,21
Thermisch rendement EN13141-7 [%]	94	93	91,7
Artikelnummer	22000085	22000095	22000105
Uitvoering	Incl. wandbeugel, 100% bypass & vochtsensor		
Afmeting mm	600x760x830 (dxbxh)		
Geschikt voor RF	●	●	●
Draadloze bediening	○	○	○
Timer functie	○	○	○
Vochtsturing	●	●	●
Radiografische CO <sub>2</sub> sturing	○	○	○
Voorverwarmer	●	●	●
Uitvoering stekker	Randaarde		
Filterklasse ISO 16890	1x Coarse 65% 1x ePM1 70%	1x Coarse 65% 1x ePM1 70%	1x Coarse 65% 1x ePM1 70%
Regelaar/bediening	Excl. CV-3 / RF bediening		
Max. luchtopbrengst m <sup>3</sup> /h - 200 Pa	300	400	500
Kanaal aansluiting mm	4x 150	4x 180	6x 180

● standaard ○ optioneel - niet leverbaar

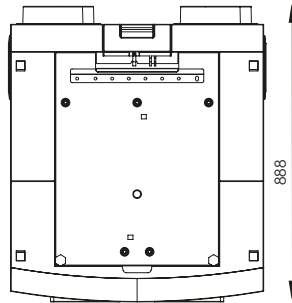
\* A+ met extra CO<sub>2</sub> sensor

# Afmetingen

## Afmetingen voor- en achteraanzicht (mm)

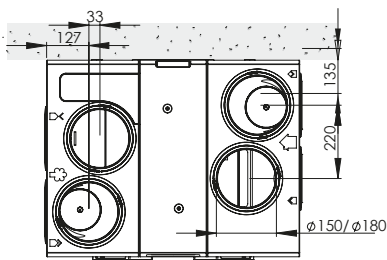


Voorzijde

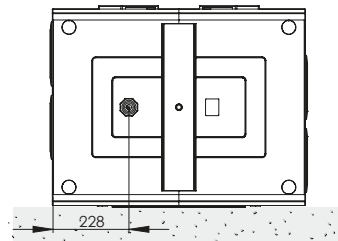


Achterzijde

## Afmetingen boven- en onderaanzicht (mm)

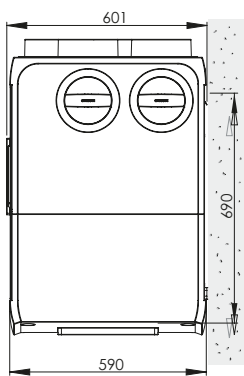


Bovenzijde

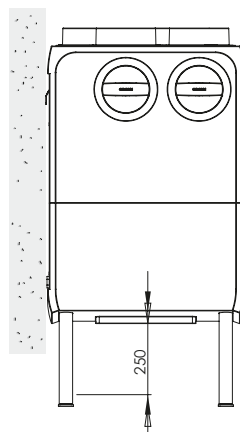


Onderzijde

## Afmetingen zij aanzicht (mm)



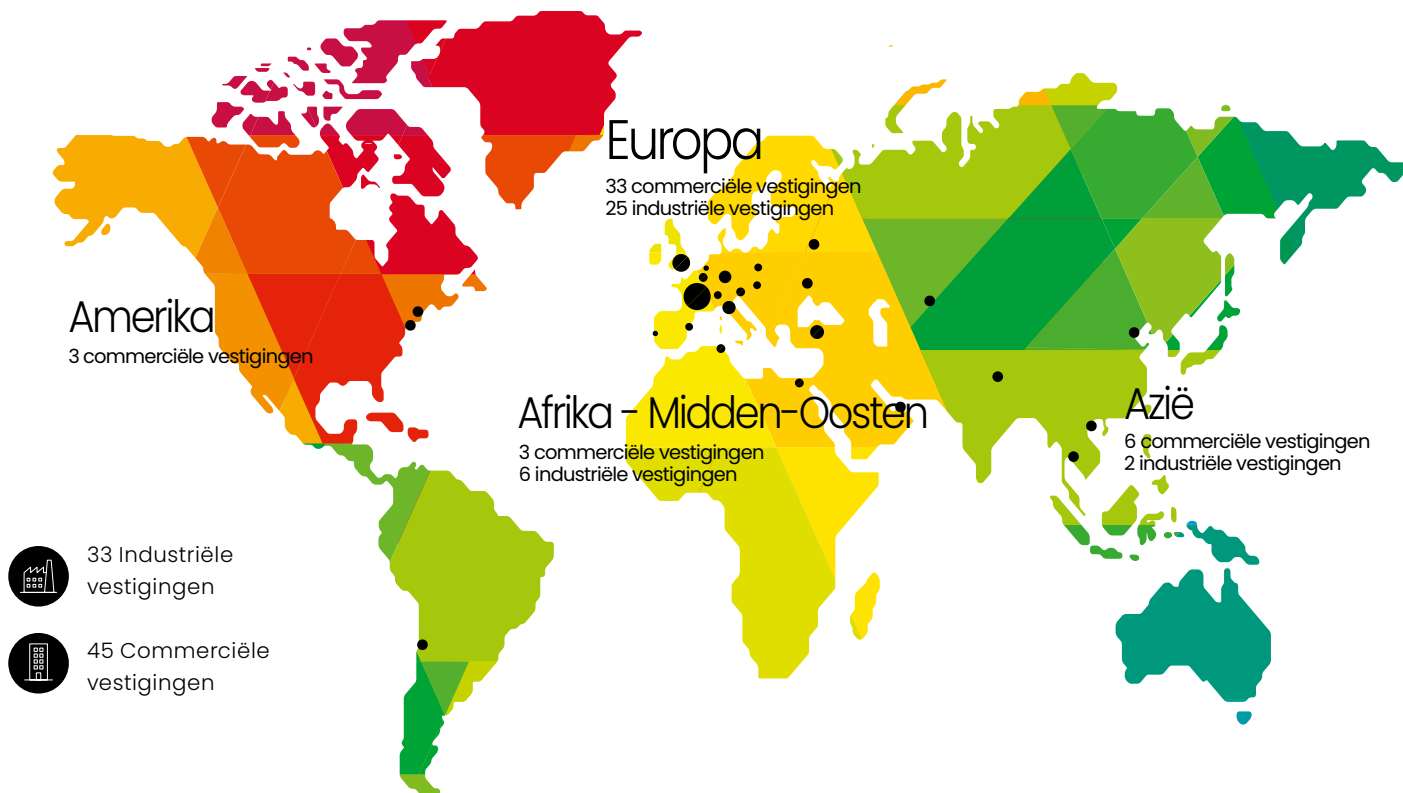
Linkerzijde



Rechterzijde

# Groupe Atlantic

in de wereld



Groupe Atlantic Nederland / **Wij staan voor je klaar**



Heb je een vraag? Advies nodig bij een project?  
Of hulp nodig bij installatie of onderhoud?

Raadpleeg onze **FAQ**, vul het contactformulier  
in op [orcon.nl/contact](https://www.orcon.nl/contact) of bel:

**0318 - 54 47 02**



Groupe Atlantic **Academy**

Bekijk al onze  
trainingsmogelijkheden

**[orcon.nl/trainingen](https://www.orcon.nl/trainingen)**



**Het nieuwe verwarmen, verkoelen  
en ventileren.**

Landjuweel 25  
3905 PE Veenendaal  
[www.groupe-atlantic.nl](https://www.groupe-atlantic.nl)

**ORCON**  
[www.orcon.nl](https://www.orcon.nl)