ORCON

WOONHUISVENTILATIE

HRC SmartComfort

Balansventilatiesysteem (met WTW)

VENTILEREN WAAR JE BENT

- VOOR NIEUWE WONINGEN
- NEDERLANDS FABRICAAT
- LAAGSTE GELUIDSNIVEAU EN ENERGIEZUINIGSTE

Vraaggestuurd ventileren voor
optimaal comfort en maximale besparing

Fctrl tot 0,41

MADE IN HOLLAND

De HRC SmartComfort wordt standaard geleverd met 2-zoneregeling en een ingebouwde voorverwarmer. De slimme zonesturing zorgt ervoor dat er in meerdere zones vraaggestuurd geventileerd wordt op basis van een CO_2-luchtkwaliteitsmeting. Het resultaat: een optimale luchtverdeling in huis en maximale besparing op de energiekosten!

Hoogste thermisch rendement

Bespaar energie door het hergebruik van de warmte uit de afgevoerde lucht. Tot wel 94% rendement bij 425 m³/h en 93% bij 570 m³/h volgens EN 13141-7.

Zeer stil en energiezuinig

Met een geluidsarm en dankzij efficiënte EC-ventilatoren met constant-volumeregeling, biedt de HRC een uiterst stille (geluidsreductie tot wel 5dB) en energiezuinige werking (vermogensreductie tot wel 60%).

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 zomernacht-ventilatie tijdens warme periodes.

Beste BENG score

Dankzij de hoge prestaties en vraagsturingsmogelijkheden behaalt de HRC de beste BENG score in de markt. Het lage energieverbruik van het toestel in combinatie met het hoge thermisch rendement zorgt voor een maximale Fctrl winst (tot – 0,41!) en optimale BENG-score.

Installatie en onderhoud
waren nog nooit zo makkelijk

Benieuwd naar de technische specificaties? Klik hier.

Draadloze communicatie
Het HRC SmartComfort balansventilatiesysteem met 2-zoneregeling communiceert – als enige in de markt – volledig draadloos tussen de CO_2-sensor in de verblijfsruimte, de zonekleppen en het systeem.

Uitgebreide aansluitmogelijkheden
Dankzij 8 verschillende aansluitmogelijkheden zijn er maar liefst 16 aansluitcombinaties mogelijk. Bovendien is het toestel links en rechts uitwisselbaar en zijn de zonekleppen flexibel te installeren.

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.

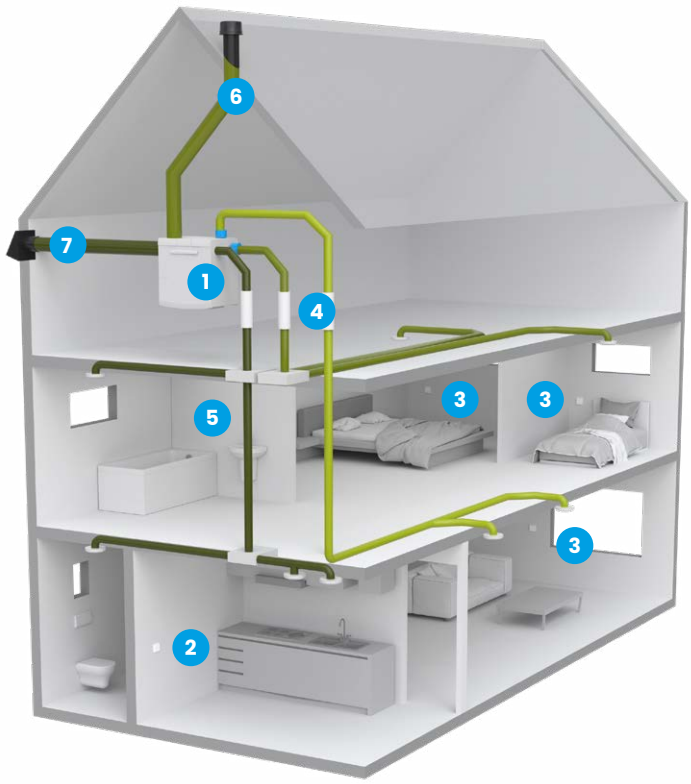
Zoneregeling, zo geregeld

De zonekleppen communiceren draadloos met het toestel en de CO_2 sensoren.
Hiermee zijn de kleppen gemakkelijk en snel te installeren, zelfs later in het installatieproces.
Daarbij kun je de zonekleppen direct in het toestel monteren of tussen het kanaalwerk.

Montage op het HRC-toestel

Montage in het kanaal

Optimaal gemak
dankzij slimme sensoren



HRC SmartComfort toegepast in een gezinswoning

1. HRC balansventilatiesysteem met 2-zoneregeling
2. Afstandsbediening 15RF of HRC Display inbouw 15RF
3. CO_2 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_2 bediening** (opbouw en inbouw) en CO_2 ruimte-sensoren inbouw, CO_2 ruimtesensor)

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 SmartComfort
Balansventilatiesysteem

Technische specificaties

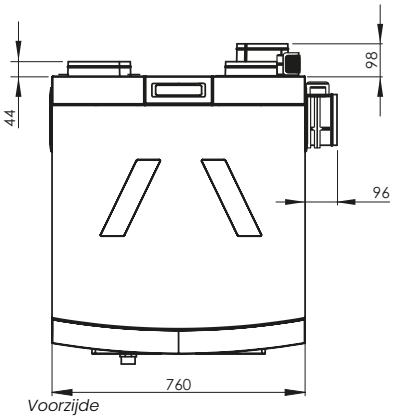
HRC SmartComfort met slimme 2-zonesturing

Type	HRC-425 SmartComfort	HRC-570 SmartComfort
Energielabel	A+	A+
SPI w/m³/h	0,14	0,17
Thermisch rendement EN13141-7 [%]	94	93
Artikelnummer	22001095	22001105
Uitvoering	Incl. wandbeugel, 100% bypass, vochtsensor, 2-zone set	
Afmeting mm	600x760x830 (dxbxh)	
Geschikt voor RF	●	●
Draadloze bediening	○	○
Timer functie	○	○
Vochtsturing	●	●
Radiografische CO_2 sturing	○	○
Voorverwarmer	●	●
Uitvoering stekker	Randaarde	
Filterklasse ISO 16890	1x Coarse 65% 1x ePM1 70%	1x Coarse 65% 1x ePM1 70%
Regelaar/bediening	2x optionele CO_2 Bedieningssensor / CO_2 Bedieningssensor inbouw / Noodzakelijk: CO_2 Ruimtesensor	
Max. luchtopbrengst m³/h - 200 Pa	300*	400**
Kanaal aansluiting mm	4x 160 & 2x zoneklep 160	4x 180 & 2x zoneklep 160

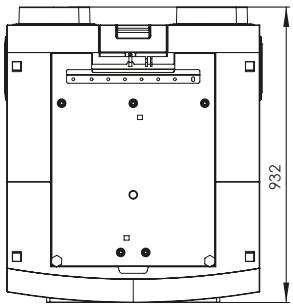
**Geschikt voor woning met 425 m³/h vraag op de toevoer bij 70% regel*
***Geschikt voor woning met 570 m³/h vraag op de toevoer bij 70% regel*

Afmetingen

Afmetingen voor- en achteraanzicht (mm)

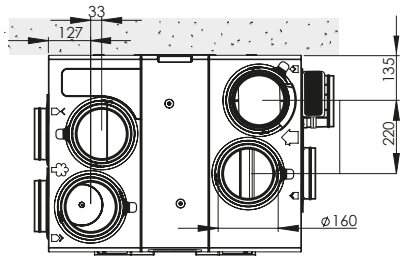


Voorzijde



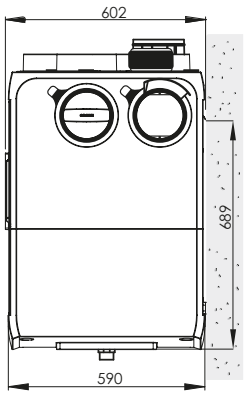
Achterzijde

Afmetingen bovenaanzicht (mm)

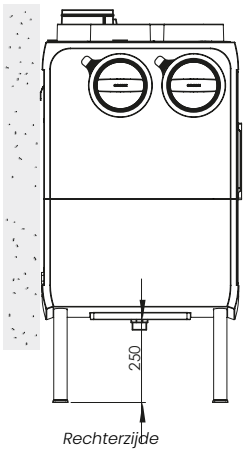


Bovenzijde

Afmetingen zijaanzicht (mm)

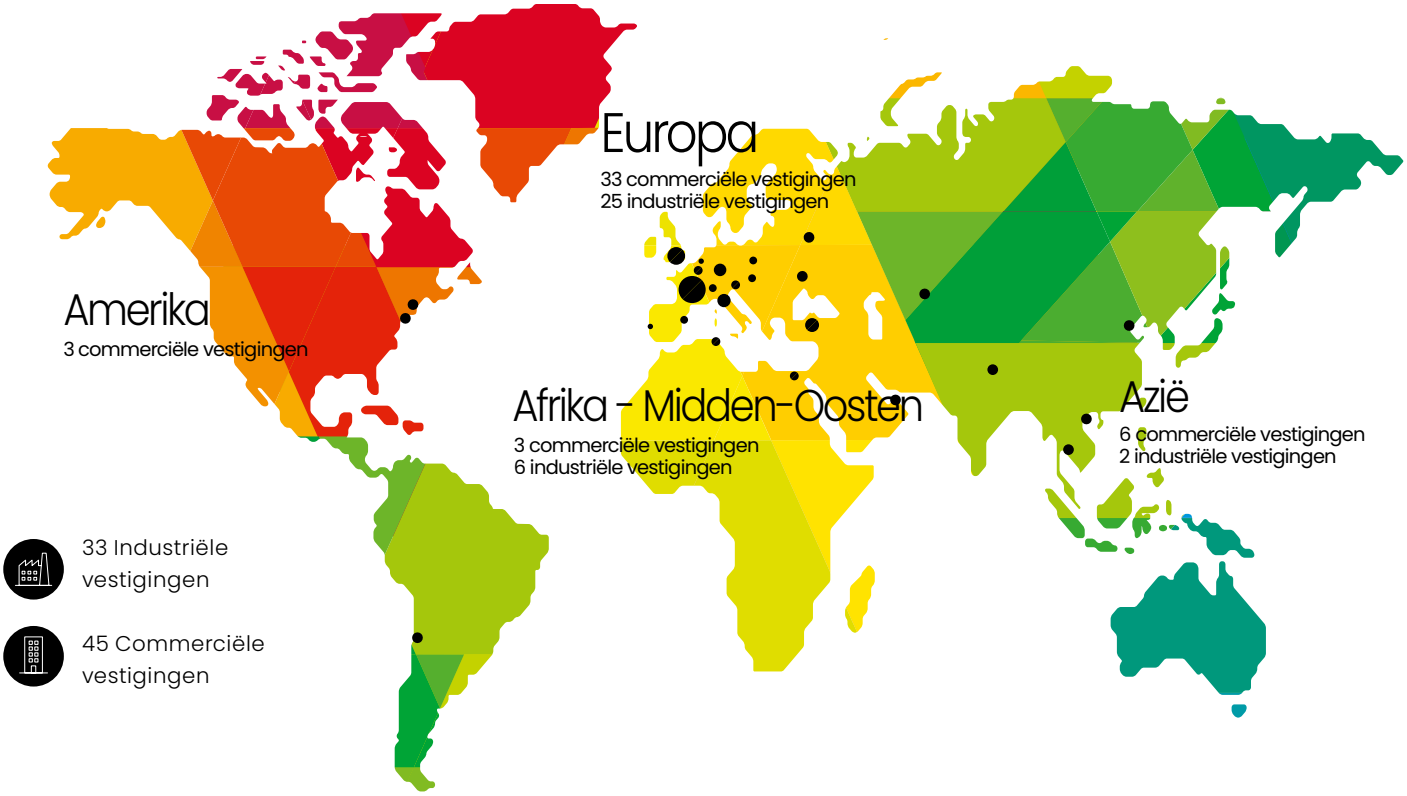


Linkerzijde



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** of bel:

0318 - 54 47 02

Groupe Atlantic ***Academy***

Bekijk al onze trainingsmogelijkheden

orcon.nl/trainingen

GROUPE ATLANTIC NEDERLAND

Het nieuwe verwarmen, verkoelen en ventileren.

Landjuweel 25
3905 PE Veenendaal
www.groupe-atlantic.nl

ORCON
www.orcon.nl