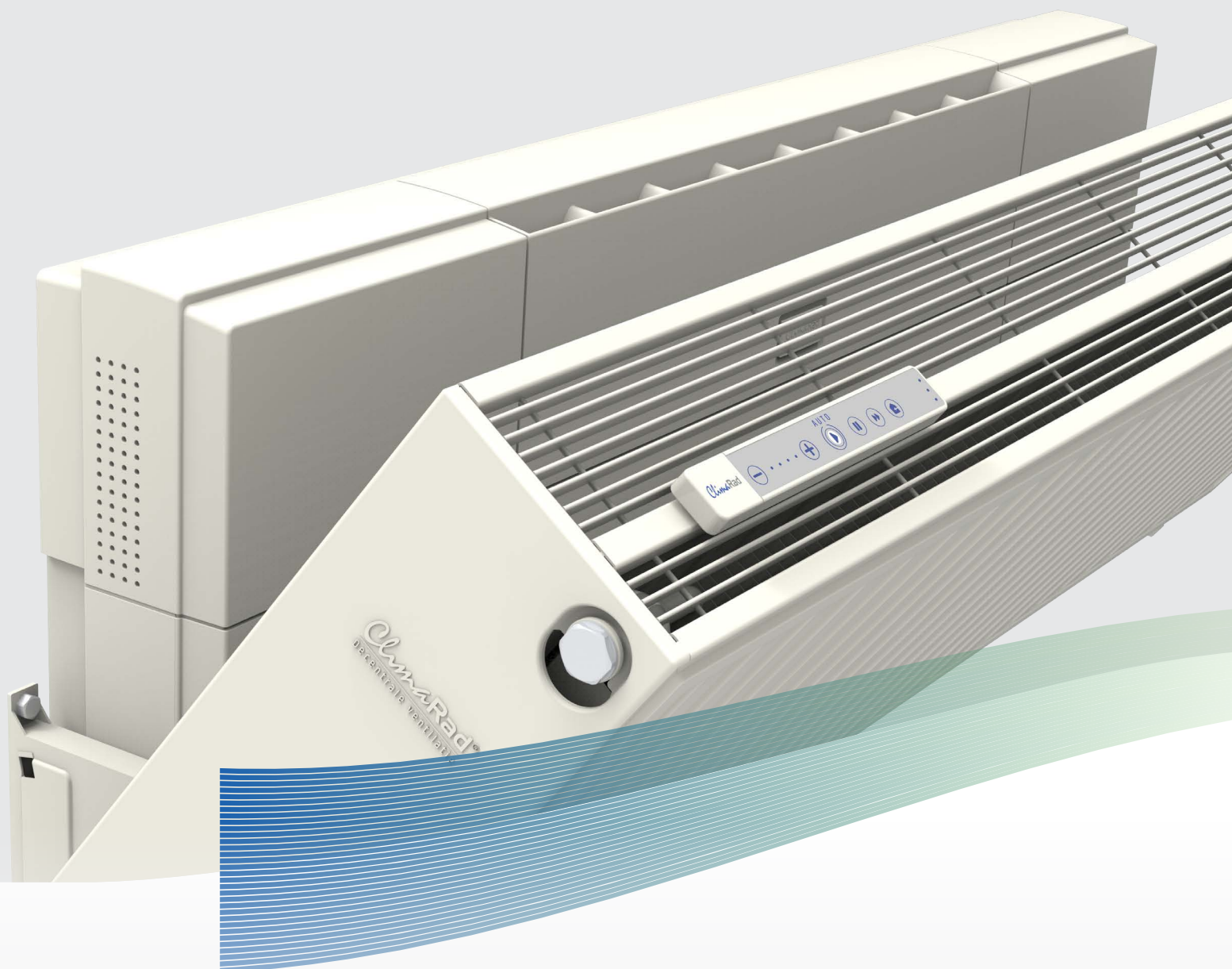




**ClimaRad**<sup>®</sup>  
Decentrale ventilatie

**Informatie  
voor de gebruiker**





### Comfortabel wonen met ClimaRad

Uw woning heeft of krijgt een 'ClimaRad' ventilatie-unit in de woonkamer. Een ClimaRad is een ventilatie-unit, 'verstopt' achter een radiator. De radiator wordt aangesloten op het CV-systeem. De luchttoe- en afvoer t.b.v. de ventilatie vindt rechtstreeks door de gevel plaats. De ingebouwde sensoren garanderen een goede luchtkwaliteit zonder dat u daar zelf iets voor hoeft te doen (de temperatuur blijft u gewoon met uw kamerthermostaat regelen).

### Waarom ventileren

Klimaatverandering en slinkende energievoorraden zijn aanleiding voor het steeds beter isoleren en kierdicht bouwen van woningen en andere gebouwen. Dit is een goede zaak. Echter, voor een goede binnenluchtkwaliteit bent u hierdoor als bewoner steeds meer aangewezen op het goed functioneren van uw ventilatiesysteem. U verblijft tenslotte zo'n 70% van uw tijd in uw woning.

# Ventileren met ClimaRad

In een woning of ander gebouw raakt de binnenlucht op vele manieren vervuild. Voornaamste bron van vervuiling zijn wij als bewoner zelf met alle activiteiten in onze woning, zoals koken, wassen, douchen, schoonmaken en klussen. Ook geven de bouwmaterialen, het meubilair en de overige interieurproducten stoffen af die in het binnenmilieu terechtkomen. Bij te hoge concentraties zijn deze vervuilende stoffen schadelijk voor onze gezondheid en voor het gebouw waarin we wonen.

In warme periodes wordt in huis veel gelucht. In de koude maanden leidt luchten echter tot koude luchtstromen en tochtklachten. Bij goed geïsoleerde en kierdicht gemaakte woningen is een goed werkend ventilatiesysteem daarom van essentieel belang. Met een ClimaRad ventilatie-unit in uw woonkamer heeft u altijd voldoende tochtvrije frisse lucht in huis, terwijl het toestel ook nog eens een flinke besparing op de stookkosten oplevert!

## ClimaRad Smart Solution

Soms worden woningen, naast de ClimaRad ventilatie-unit, voorzien van bijpassende fans of een afzuigbox. Dit alles samen wordt de ClimaRad Smart Solution genoemd. De ClimaRad ventilatie-unit zorgt voor een perfect binnenklimaat in uw woonkamer op basis van warmte-terugwinning, CO<sub>2</sub> en luchtvochtigheidssturing. De ClimaRad Fan/Box (in badkamer, toilet en/of keuken) verzorgt de ventilatie wanneer u hier aanwezig bent of wanneer de luchtvochtigheid te hoog wordt.

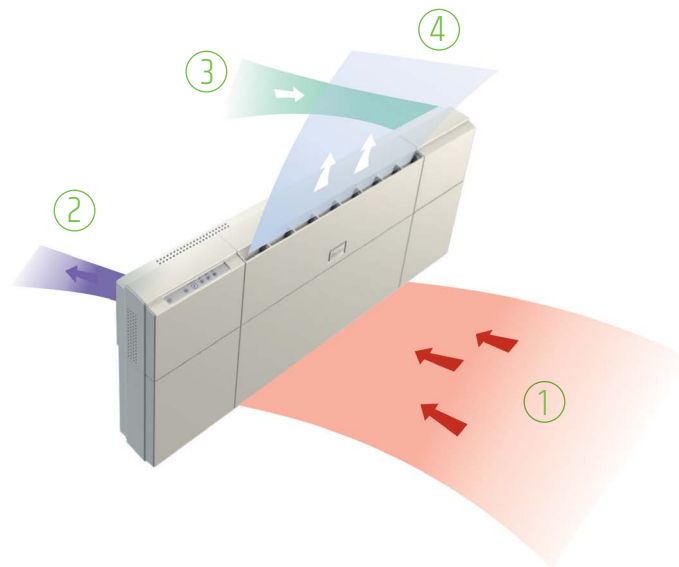
Wanneer uw Fan of ventilatiebox draadloos gekoppeld is aan uw ClimaRad ventilatie-unit in de woonkamer (optioneel), zal de Fan/Box automatisch afzuigen tussen 20.00 uur en 08.00 uur. Zo wordt uw slaapkamerverdieping 's avonds en 's nachts geventileerd, omdat u immers in die periode daar het meest aanwezig bent.

## De ClimaRad Fans en Boxen

De ClimaRad Fan is een aanvulling op de ClimaRad ventilatie-unit. De ClimaRad Fan meet de luchtvochtigheid of aanwezigheid en is voorzien van een klokregeling. Door draadloos z'n acties door te geven aan de ClimaRad ventilatie-unit, is de hele woning zeker van een goed klimaat.

De ClimaRad MiniBox is energiezuinig en de kleinste afzuigbox die momenteel te koop is. De ClimaRad MiniBox beschikt over automatische sturing op vocht en CO<sub>2</sub>-sturing, door middel van de ClimaRad ventilatie-unit.

De ClimaRad MaxiBox zorgt voor afzuiging in de zogenaamde "natte" ruimtes zoals badkamer, WC, wasplaats, bergruimte en keuken. De ClimaRad MaxiBox beschikt over een actieve geluidsisolatie en klokregeling voor tijdsturing, wordt automatisch aangestuurd op vochtpercentages en is eenvoudig te reinigen.



- 1 De gebruikte (vervulde) lucht wordt afgezogen.
- 2 De lucht wordt via de gevel naar buiten afgevoerd.
- 3 De verse buitenlucht komt via de gevel het toestel binnen.
- 4 De buitenlucht wordt opgewarmd door de warmtewisselaar van de ClimaRad.



ClimaRad Fan



ClimaRad MiniBox



ClimaRad MaxiBox



Voor meer informatie kijk op:

[www.climarad.nl](http://www.climarad.nl)

# ClimaRad®

Decentrale ventilatie

ClimaRad BV  
Lübeckstraat 25  
7575 EE Oldenzaal  
Nederland

Tel. +31 (0) 541 358 130  
e-mail: [info@climrad.com](mailto:info@climrad.com)  
[www.climarad.com](http://www.climarad.com)



Bekijk de ClimaRad Solutions  
voor de markten wonen, werken en zorg.