

Verwarmen en Ventileren in één

inclusief WTW en sensorsturing!

ClimaRad®

INDOOR AIR QUALITY



Woning Nieuwbouw

- EPC reductie tot 0,20 per toestel
- Geen verstoring van het bouwproces (geen lastige kanalenstelsels meer nodig)
- Zeer gunstige kosten versus EPC reductie
- Hoge geluiddemping over de gevel
- Ook leverbaar als Verti (slechts 60 cm. breed)
- Prima te combineren met vloerverwarming
- Rekensoftware: zie www.climarad.com

Woning Renovatie

- Verbeterde ventilatie, zonder verhoogde energierekening
- Hogere binnenluchtkwaliteit zonder tochtklachten
- Geen problemen door te kleine shunt kanalen
- Geen lastige kanalenstelsels
- Forse EPBD verbetering (labelling)
- Verbeterde verhuurbaarheid/verkoopbaarheid

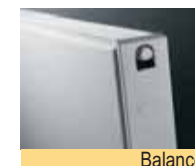


ClimaRad, het werkingsprincipe

Een climaRad is een ventilatie-unit, "verstop" achter een radiator. De radiator wordt gewoon aangesloten op het CV-systeem. De ventilatie-unit is in feite een soort platte WTW (toe- en afvoer van ventilatielucht in combinatie met warmteterugwinning) met ingebouwde sensoren. De lucht toe- en afvoer vindt rechtstreeks plaats door de gevel. Lange kanalen zijn daardoor niet meer nodig; de unit kan tegen elke (buiten) muur geplaatst worden. De ingebouwde sensoren voor CO₂, luchtvochtigheid, binnen- en buitentemperatuur, zorgen voor een zorgeloze werking, onafhankelijk van de bewoner.

ClimaRad, de eigenschappen

- Forse energiebesparing
- Zeer eenvoudig te monteren, zowel in bestaande bouw als nieuwbouw
- Geen tochtklachten
- Bewoner-onafhankelijk
- Constante binnenluchtkwaliteit
- Werkt als stand-alone



Balance

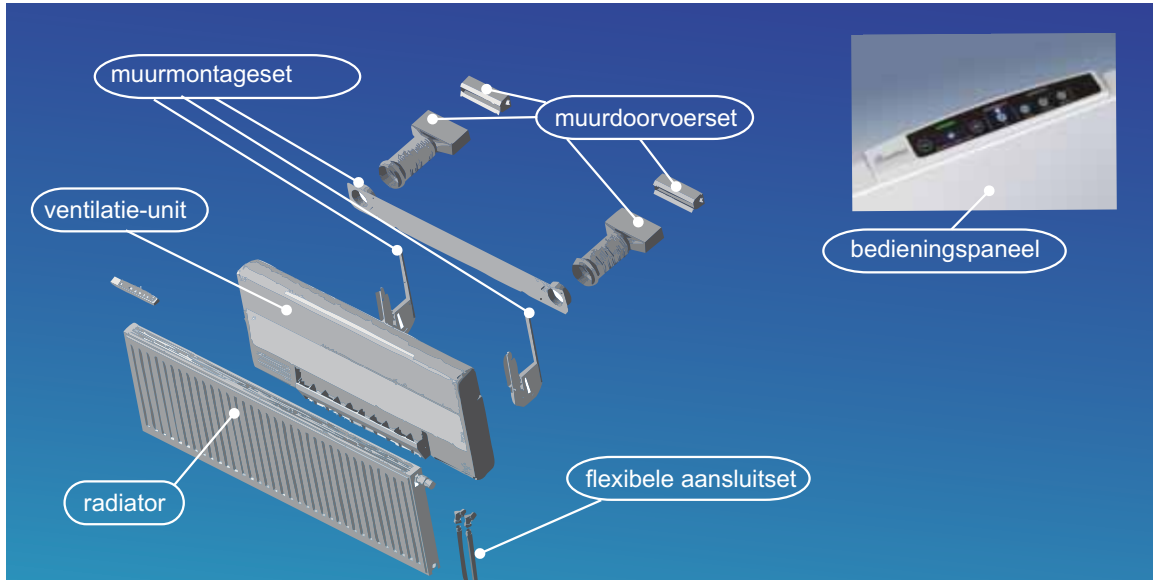


Classic

WTW the next Generation!

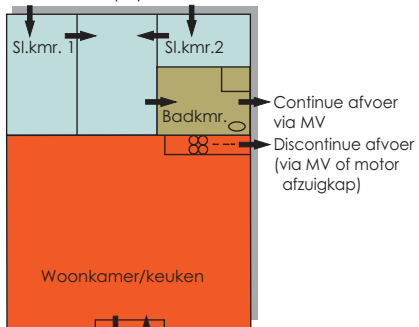
Eenvoudig te installeren

Voor bestaande bouw en nieuwbouw



Decentrale ventilatie met warmteterugwinning

Toevoer via (ZR) roosters



Lucht toe- en afvoer via decentrale WTW ClimaRad

	<p>Koelere ruimtes (slaapkamers):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Warmteterugwinning minder noodzakelijk • Roosters kunnen volstaan
	<p>Warme ruimtes (woonkamer/keuken):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Warmteterugwinning belangrijk • Tochtklachten onacceptabel, roosters niet gewenst • CO₂ sturing belangrijk (sterk wisselende vervuiling)

ClimaRad BV Willem Vleertmanstraat 25 T: +31 (0) 541 - 358 130
7575 EC Oldenzaal F: +31 (0) 541 - 358 139
Nederland E: info@climrad.com

Meer informatie:
www.climarad.com

