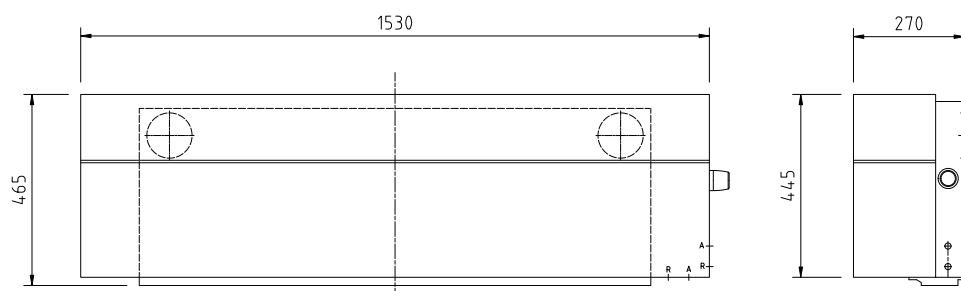
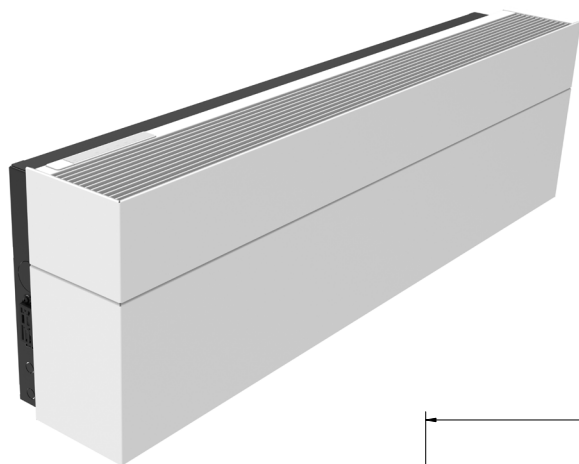


# ClimaRad Vita H1C

De nieuwe ClimaRad Vita H1C ventilatie-unit met convector om actief te verwarmen en koelen is speciaal ontworpen voor LTV-systemen in woningbouw. Dit toestel beschikt over een ingebouwde warmtewisselaar en diverse sensoren om de luchtkwaliteit te meten. Aan de voorzijde van de ventilatie-unit is een convector geplaatst inclusief aanvullende ventilatoren (vier fan cassette). De ClimaRad Vita H1C verzorgt ventilatie, verwarming en koeling per vertrek en wordt geplaatst tegen een buitenmuur voor rechtstreekse toevoer en afvoer. De unit is te koppelen aan een ruimtethermostaat.

*Deze WTW-unit is ook verkrijgbaar met Modbus module.*



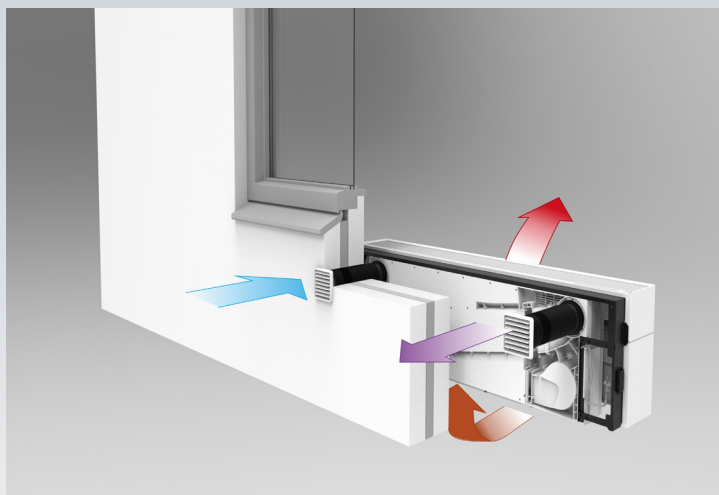
## ClimaRad Vita H1C

Afmetingen:	1530x465x270 mm (bxhxd)
Aansluitingen:	2 x Ø 110 mm
Ventilatie-debiet (max.):	125 m <sup>3</sup> /h
Sensoren:	CO <sub>2</sub> (vraaggestuurd), RV, RF, Tbi, Tbui, Twater
Aangesloten vermogen:	120 W (230 VAC/50Hz)
Elektrische beschermingsklasse:	Klasse II (dubbel geïsoleerd)
Specifiek ingangsvermogen (SPI):	0,12 W/(m <sup>3</sup> /h)
Standby verbruik:	0,5 W
Warmtewisselaar:	Tegenstroom tot 90% rendement
Kleppen:	Automatisch sluitende kleppen voor toe- en afvoer
Toepassing in hoogbouw:	Tot 60 m
Luchtfilters:	ePM10-70%
Energie-label:	A+
Gewicht:	50 kg

## Afgiftes geïntegreerde convector

ventilatorsnelheid				
	Aantal fan cassettes	Normaal	Medium	Boost
Verwarming (Watt) bij 55/45/20°C	4	2761	3196	4161
Koeling (Watt) bij 16/18/26°C	4	510	641	956

## Het werkingsprincipe



- Minimale borstweringshoogte is 520 mm
- CO<sub>2</sub> - en RV-sturing
- Warmtewisselaar rendement tot 90%
- Automatisch sluitende kleppen waardoor tochtvrije ventilatie wordt gegarandeerd (ook bij hoogbouw)
- Optioneel geïntegreerde Modbus module voor opname in Gebouw Beheer Systeem

**ClimaRad**<sup>®</sup>

ClimaRad BV  
Lübeckstraat 25  
7575 EE Oldenzaal  
Nederland

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

Bekijk de [ClimaRad Solutions](#)  
voor de markten wonen, werken en zorg.