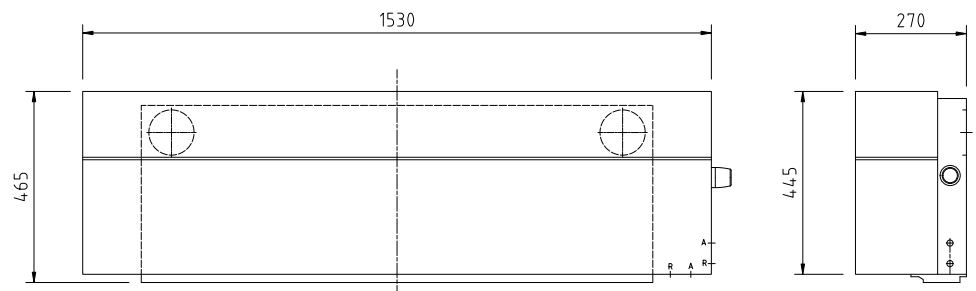
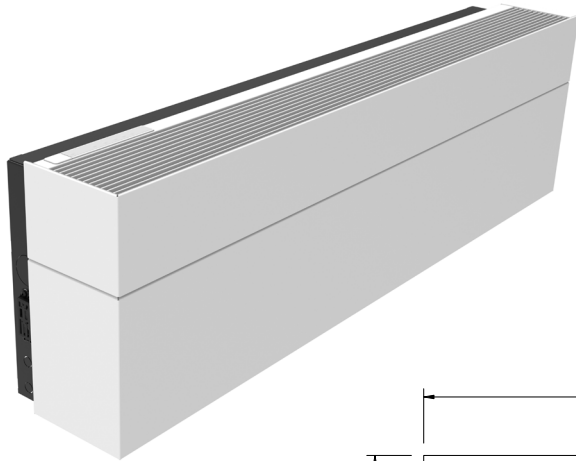


ClimaRad Vita H1C-S

De nieuwe ClimaRad Vita H1C-S 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, die afhankelijk van de vraag kunnen worden uitgebreid met maximaal drie extra fan cassettes. De ClimaRad Vita H1C-S verzorgt ventilatie, verwarming en koeling per vertrek en wordt geplaatst tegen een buitenmuur voor rechtstreekse toevoer en afvoer. De unit wordt waterzijdig centraal aangestuurd.

Deze WTW-unit is ook verkrijgbaar met Modbus module.



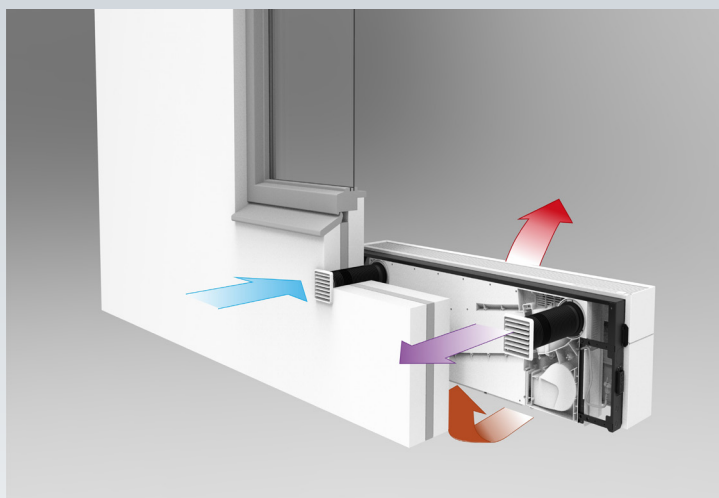
ClimaRad Vita H1C-S

Afmetingen:	1530x465x270 mm (bxhxd)
Aansluitingen:	2 x Ø 110 mm
Ventilatie-debiet (max.):	125 m ³ /h
Sensoren:	CO ₂ (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 ³ /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%
Energielabel:	A+
Gewicht:	50 kg

Afgiftes geïntegreerde convector

	ventilatorsnelheid			
	Aantal fan cassettes	Normaal	Medium	Boost
Verwarming (Watt) bij 55/45/20°C	1	1241	1382	1684
	2	1873	2111	2674
	3	2345	2732	3491
	4	2761	3196	4161
Verwarming (Watt) bij 35/30/20°C	4	1151	1332	1734
Koeling (Watt) bij 16/18/26°C	4	510	641	956

Het werkingsprincipe



- Minimale borstweringshoogte is 520 mm
- CO₂ - en RV-sturing
- Warmtewisselaar rendement tot 90%
- Automatisch sluitende kleppen waardoor tochtvrije ventilatie wordt gegarandeerd (ook bij hoogbouw)
- Optioneel geïntegreerde communicatiemodule voor opname in Gebouw Beheer Systeem

ClimaRad®

ClimaRad BV
Lübeckstraat 25
7575 EE Oldenzaal
Nederland

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

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