

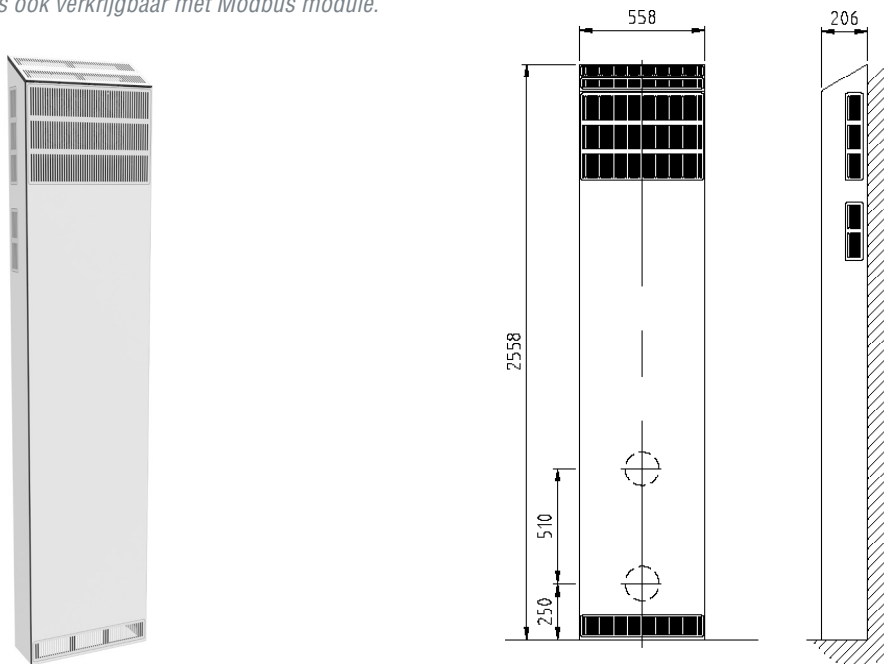
ClimaRad Ventura V1C-V-S

De ClimaRad Ventura V1C-V-S ventilatie-unit is voorzien van een vandalismebestendige omkasting, ontworpen voor projecten waar een specifieke doelgroep vraagt om een extra veilige woonomgeving. De omkasting is slagvast en schokwerend en wordt direct bevestigd aan de gevel. Daarnaast beschikt het alleen over ventilatieopeningen ten behoeve van de toevoer en afvoer van lucht. De binnenunit (WTW) is verder compleet afgesloten voor de gebruiker.

Deze ventilatie-unit met warmteterugwinning heeft alles in zich om ruimtes te voorzien van een gezond en comfortabel binnenklimaat, daarnaast is het uitermate geschikt voor geluidbelaste gevels. Deze Ventura ventilatie-unit beschikt alleen over een achteraansluiting voor toevoer en afvoer.

De ClimaRad Ventura V1C-V-S bestaat uit een ventilatie-unit uitgebreid met convectoren. De unit kan hierdoor ventileren, verwarmen én koelen per vertrek. De Ventura V1C-V-S is ontwikkeld voor de utiliteitsmarkt, aangezien in de zorg steeds meer behoefte is aan actieve koeling en (Z)LT-verwarming. Groot voordeel is dat het toestel met hoge snelheid koeling en verwarming kan verzorgen, dit in tegenstelling tot vloerverwarming en –koeling. De ClimaRad Ventura V1C-V-S unit wordt waterzijdig centraal aangestuurd en draait mee met de algemene temperatuurregeling.

Deze WTW-unit is ook verkrijgbaar met Modbus module.



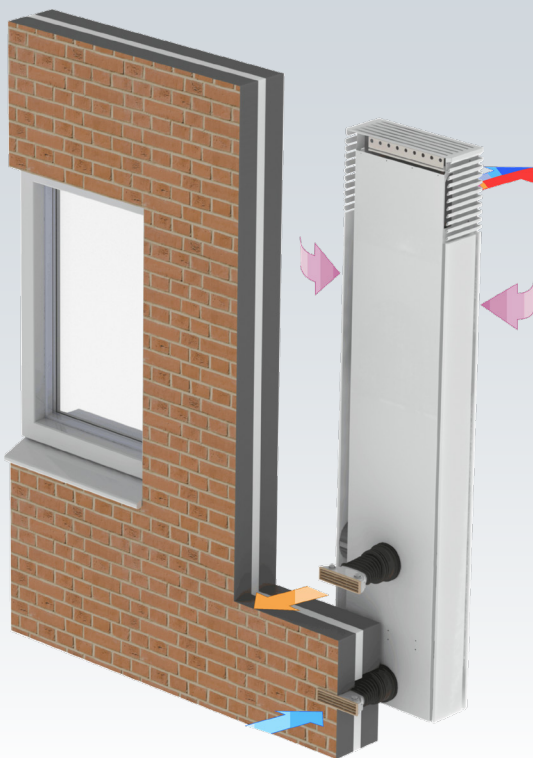
ClimaRad Ventura V1C-V-S

Afmetingen:	558x2558x205 mm (bxhxd)
Aansluitingen:	2x Ø 152 mm
Ventilatie-debiet:	170 m³/h
Sensoren:	CO ₂ (vraaggestuurd), RV, RF, Tbi, Tbui, Twater
Aangesloten vermogen:	195 W (230 VAC/50Hz)
Elektrische beschermingsklasse:	Klasse I
Specifiek ingangsvermogen (SPI):	0,1 W/(m³/h)
Standby verbruik:	< 1 W
Warmtewisselaar:	Tegenstroom tot 90% rendement
Kleppen:	Automatisch sluitende kleppen voor toe- en afvoer
Toepassing in hoogbouw:	Tot 80 m
Luchtfilters:	ePM10-70%
Energie-label:	A+
Gewicht:	112 kg

Afgiftes geïntegreerde convector

		ventilatorsnelheid		
		Normaal	Medium	Boost
Warmteafgiftes (Watt)	75/65/20°C	3278	4331	6372
	55/45/20°C	1966	2598	3823
	35/30/20°C	800	1083	1593
Afgiftes koeling (Watt)	16/18/26°C	705	893	1207

Het werkingsprincipe



De voordelen:

- Geen borstwering nodig
- Mogelijkheid tot verwarmen en koelen met hoge snelheid
- Geschikt voor geluidbelaste gevels
- Tochtvrije ventilatie gegarandeerd in hoogbouw
- Vandalismebestendig = veilige leefomgeving doelgroep

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.