

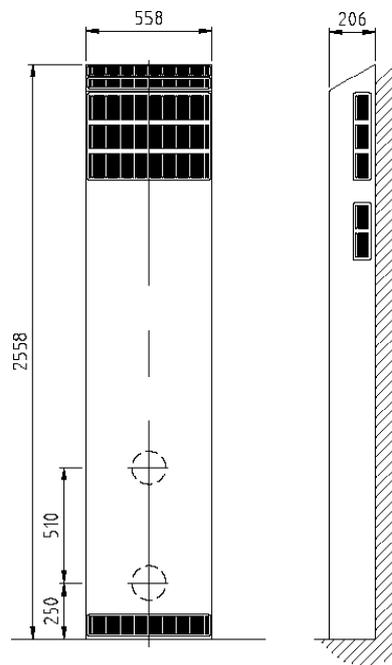
# ClimaRad Ventura V1C-V-S

Die ClimaRad Ventura V1C-V-S Lüftungs-Unit verfügt über ein vandalismusbeständiges Gehäuse und wurde für Projekte entworfen, die eine besonders sichere Wohnumgebung für eine spezifische Zielgruppe erfordern. Das Gehäuse ist schlag- und stoßfest und wird an der Fassade montiert. Es verfügt nur über Lüftungsöffnungen für die Luftzufuhr und -ableitung. Die Innen-Unit (WTW) ist für den Benutzer komplett abgeschlossen.

Diese Ventilations-Unit mit Wärmerückgewinnung hat alles in sich, um ein gesundes und komfortables Innenklima in Räumen zu erzeugen und eignet sich besonders gut für lärmbelastete Fassaden. Diese Ventura Ventilations-Unit verfügt nur über einen rückseitigen Zufuhr- und Ableitungsanschluss.

Das ClimaRad Ventura V1C-V-S besteht aus einer Ventilations-Unit, die mit Konvektoren erweitert wird. Dadurch kann die Unit pro Raum ventilieren, heizen und kühlen. Das Ventura V1C-V-S wurde für den Versorgungsmarkt entwickelt, da im Pflegesektor ein zunehmender Bedarf an aktiver Kühlung und (Z)LT-Beheizung besteht. Ein großer Vorteil ist, dass das Gerät mit hoher Geschwindigkeit für Kühlung und Beheizung sorgen kann, im Gegensatz zu Fußbodenheizung- und kühlung. Das Gerät wird wasserseitig zentral ange-teuert.

*Dieses WTW-Gerät ist auch mit Modbus-Modul erhältlich.*



## ClimaRad Ventura V1C-V-S

Abmessungen:	558x2558x205 mm (BxHxT)
Anschlüsse:	2x Ø 152 mm
Ventilationsrate (max):	152 m³/h
Belüftungsvolumenstrom (max.):	237 m³/h
Sensoren:	CO <sub>2</sub> (bedarfsorientiert), RV, RF, drucksensor, Tbi, Tbui, Twater
Angeschlossene Leistung:	195 W (230 VAC/50Hz)
Elektrische Schutzklasse:	Klasse I
Spezifische Eingangsleistung (SEL):	0,1 W/(m³/h)
Standby-Verbrauch:	< 1 W
Wärmetauscher:	Gegenstrom bis zu 90 % Wirkungsgrad
Klappen:	Automatisch schließende Ventile für Zu- und Abluft
Anwendung im Hochbau:	Bis zu 80 meter
Luftfilter:	ePM10-70%
Energielabel:	A+
Gewicht:	112 kg

## Ausgänge integrierter Konvektor

		Lüftergeschwindigkeit		
		Normal	Medium	Boost
Heizleistungen (Watt)	75/65/20°C	3278	4331	6372
	55/45/20°C	1966	2598	3823
	35/30/20°C	800	1083	1593
Kühlleistung (Watt)	16/18/26°C	705	893	1207

## Das Funktionsprinzip



### Die Vorteile:

- 100% Anwendbarkeit aufgrund der Durchsatzmöglichkeiten und keine Brüstung erforderlich
- Für lärm belastete Fassaden geeignet
- Zugfreie Ventilation im Hochbau garantiert
- Möglichkeit der Beheizung und Kühlung mit hoher Geschwindigkeit
- Vandalismusbeständig = sicherer Lebensraum für die Zielgruppe

**ClimaRad**<sup>®</sup>

ClimaRad BV  
Lübeckstraat 25  
7575 EE Oldenzaal  
Niederlande

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

Sehen Sie sich die [ClimaRad Solutions](#)  
für die Sektoren Wohnen, Arbeiten und Pflege an.