

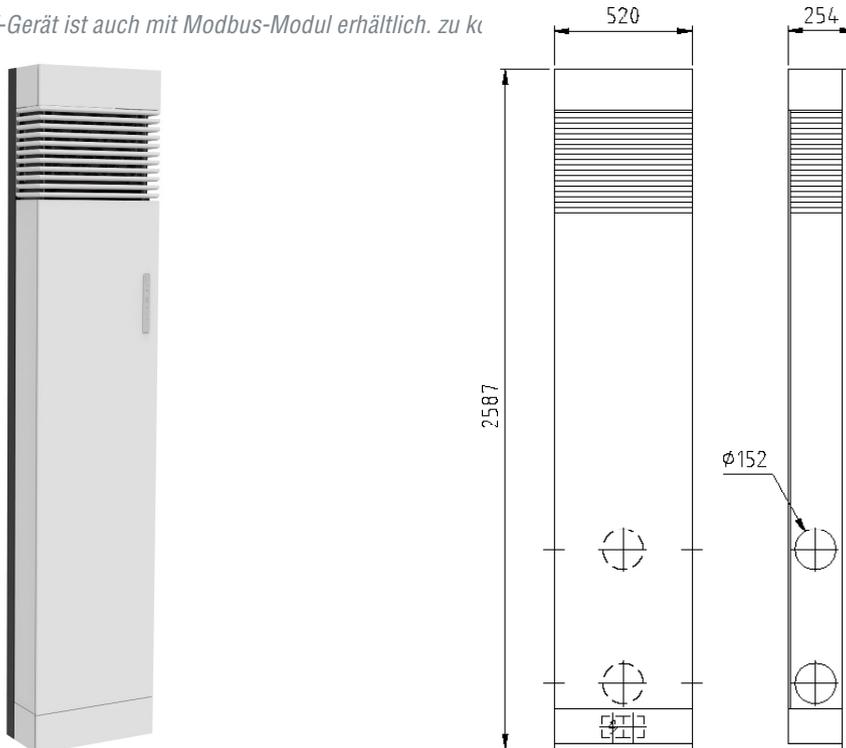
# ClimaRad Ventura V1C-C-S

Diese Ventilations-Unit mit Wärmerückgewinnung hat alles in sich, um ein gesundes und komfortables Innenklima in Räumen zu erzeugen. Das Gerät eignet sich aufgrund mehrerer Anschlussmöglichkeiten an der Fassade hervorragend für lärmelastete Fassaden und kann baulich integriert werden.

Das ClimaRad Ventura V1C-C-S besteht aus einer Ventilations-Unit, die mit Konvektoren erweitert wird. Dadurch kann das Gerät pro Raum ventilieren, heizen und kühlen. Das Ventura V1C-C-S wurde für den Versorgungsmarkt entwickelt, da im Pflegesektor und in Büros 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.

Spezifisch für diese Unit ist die Möglichkeit dieser Version, aufgrund des Kondensatablaufs über den Taupunkt hinaus kühlen. Das Gerät wird wasserseitig zentral angesteuert.

Dieses WTW-Gerät ist auch mit Modbus-Modul erhältlich. zu kl



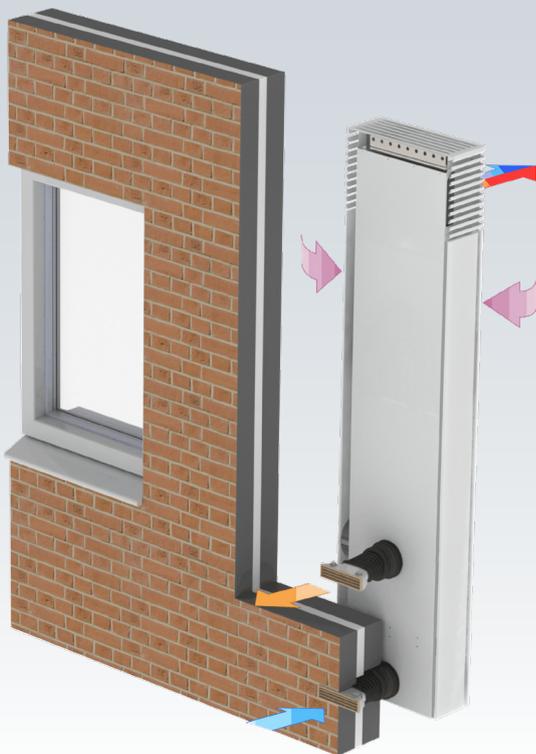
## ClimaRad Ventura V1C-C-S

Abmessungen:	520x2587x254 mm (BxHxT)
Anschlüsse:	2x Ø 152 mm
Ventilationsrate (max):	160 m³/h
Belüftungsvolumenstrom (max.):	250 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:	80 kg

## Ausgänge integrierter Konvektor

		Lüftergeschwindigkeit		
		Normal	Medium	Boost
Heizleistungen (Watt)	75/65/20°C	3451	4559	6707
	55/45/20°C	2070	2735	4024
	35/30/20°C	863	1140	1677
Kühlleistung (Watt)	7/12/26°C	1361	1724	2329
	16/18/26°C	742	940	1270

## 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
- Kondensatablaufs

**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.