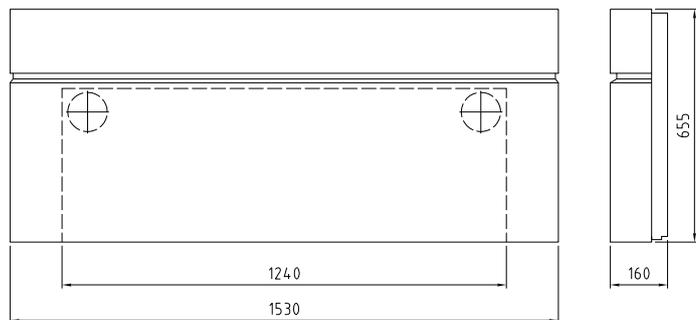


# ClimaRad Care H1C

Die ClimaRad Care H1C ist Bestandteil der ClimaRad Comfort Solution, die speziell für den Pflegesektor entwickelt wurde. Diese Unit hat einen eingebauten Wärmetauscher und mehrere Sensoren zum Messen der Luftqualität. Über der Unit wurde ein Konvektor einschließlich weiterer Ventilatoren platziert, mit diesem Konvektor kann geheizt oder gekühlt werden. Die ClimaRad Ventilations-Unit sorgt für Ventilation, Heizung und Kühlung pro Raum und wird an einer Außenwand montiert.

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



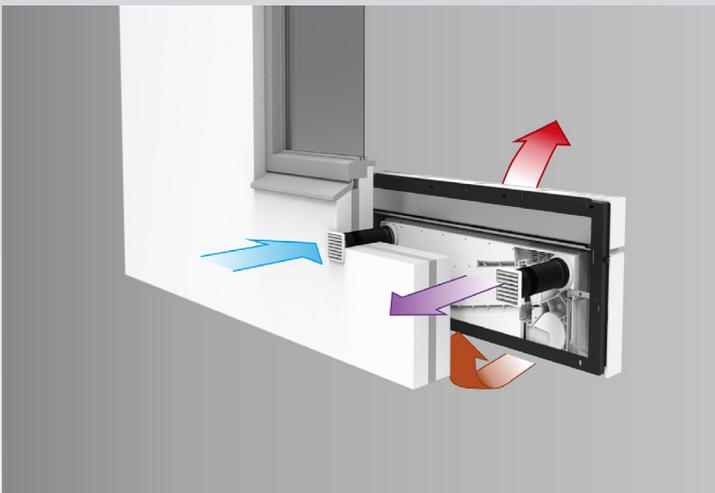
## ClimaRad Care H1C

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Abmessungen: :                      | 1530x655x160 mm (BxHxT)                                |
| Anschlüsse:                         | 2 x Ø 110 mm   |
| Ventilationsrate (max): :           | 125 m <sup>3</sup> /h                                  |
| Sensoren:                           | CO <sub>2</sub> , RV, RF (bedarfsgesteuert)            |
| Angeschlossene Leistung:            | 115 W (230 VAC/50Hz)                                   |
| Elektrische Schutzklasse:           | Klasse II (doppelt isoliert)                           |
| Spezifische Eingangsleistung (SEL): | 0,12 W/(m <sup>3</sup> /h)                             |
| Standby-Verbrauch:                  | 0,5 W  |
| Wärmetauscher:                      | Gegenstrom bis zu 90% Wirkungsgrad                     |
| Klappen:                            | Automatisch schließende Klappen für die Zu- und Abfuhr |
| Anwendung in Hochhäusern:           | Bis zu 60 meter  |
| Luftfilter:                         | ePM10-70%  |
| Energielabel:                       | A+   |
| Gewicht:                            | 68 kg  |

## Abgaben des integrierten Konvektors

|                        |            | Ventilatorgeschwindigkeit |        |       |
|------------------------|------------|---------------------------|--------|-------|
|                        |            | Normal                    | Medium | Boost |
| Wärmeabgaben (Watt)    | 75/65/20°C | 4091                      | 4767   | 6632  |
|                        | 55/45/20°C | 2455                      | 2860   | 3979  |
|                        | 35/30/20°C | 1023                      | 1192   | 1658  |
| Abgaben Kühlung (Watt) | 16/18/26°C | 577                       | 697    | 1051  |

## Das Funktionsprinzip



- Die minimale Brüstungshöhe beträgt 720 mm
- CO<sub>2</sub> - en RV-Steuerung
- Filter, ePM10-70%
- Wärmetauscher Wirkungsgrad bis zu 90%
- Automatisch schließende Klappen, sodass eine zugfreie Ventilation gewährleistet ist (auch im Hochbau)
- Optional integriertes ClimaRad Modbus-Modul für die Aufnahme im Gebäudeverwaltungssystem

# ClimaRad®

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.