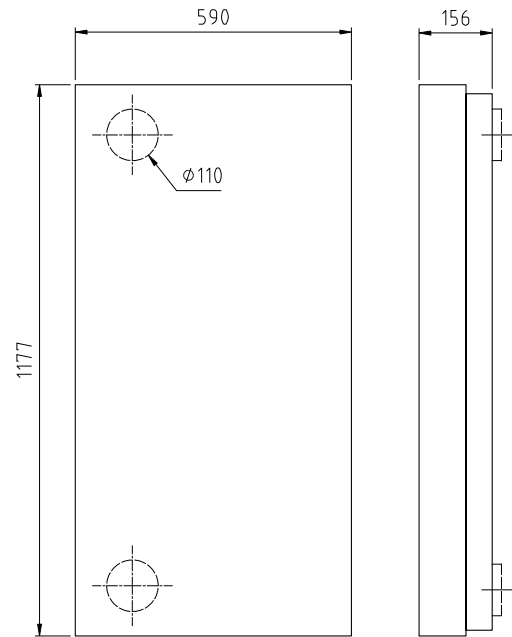
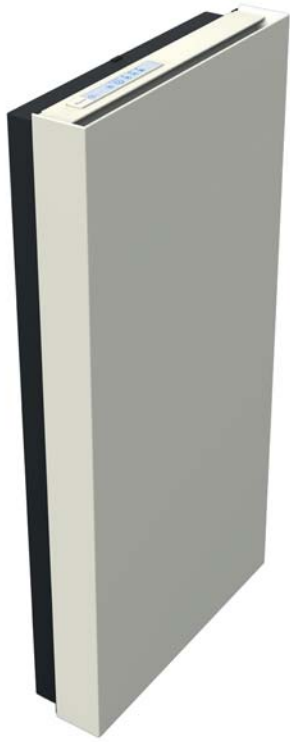


# ClimaRad Sensa Verticaal

De ClimaRad Sensa is een ventilatie-unit (WTW) met alle kenmerken van de ClimaRad 2.0, maar dan zonder radiator. Dit product is leverbaar in een horizontale en verticale uitvoering en kan bijvoorbeeld worden toegepast in ruimtes met vloerverwarming. De ClimaRad Sensa is een zelfstandig werkende ventilatie-unit die vervuilde lucht afvoert en schone lucht toevoert. Deze unit is voorzien van een design-omkasting. Intelligente sensoren meten de luchtkwaliteit en bepalen automatisch de benodigde ventilatie.



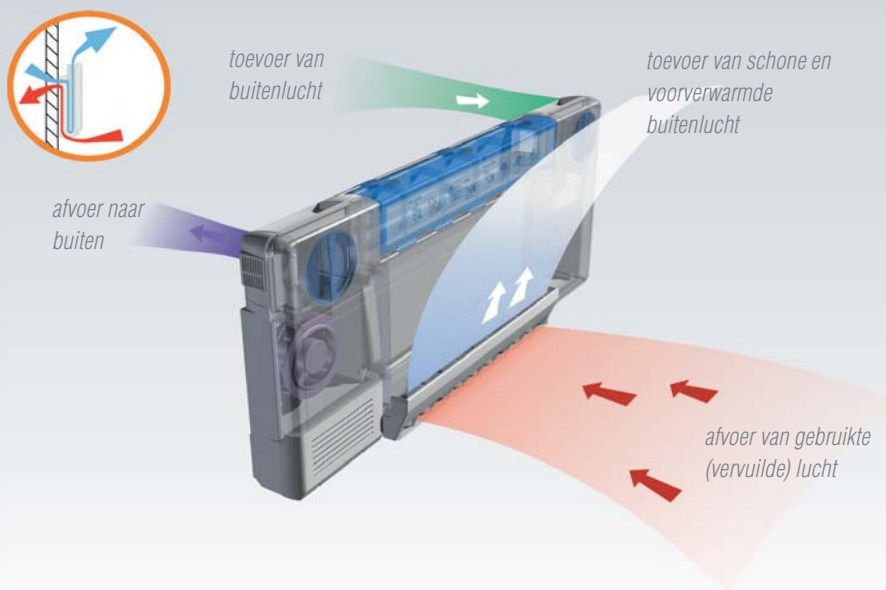
## ClimaRad Sensa Verticaal

Afmetingen:	590x1177x156 mm (bxhxd)
Aansluitingen:	2 x $\varnothing$ 110 mm
Ventilatie-debiet (max.):	100 m <sup>3</sup> /h
Sensoren:	CO <sub>2</sub> , RV, RF (vraaggestuurd)
Geluidsreductie over de gevel:	51 dB
Aangesloten vermogen:	65 W (230 VAC/50Hz)
Elektrische beschermingsklasse:	Klasse II (dubbel geïsoleerd)
Specifiek ingangsvermogen (SPI):	0,16 W/(m <sup>3</sup> /h)
Standby verbruik:	0,5 W
Warmtewisselaar:	Tegenstroom tot 90% rendement
Kleppen:	Automatisch sluitende kleppen voor toe- en afvoer
Luchtfilters:	HAF-filter (klasse 7)
Energielabel:	A+
Gewicht:	19 kg

## Technische gegevens

ClimaRad Sensa Verticaal	
Regeling	Automatisch op basis van CO <sub>2</sub> en RV. Functies: pauze, maximum, zomernachtventilatie
Type CO <sub>2</sub> -sensor	Infrarood (zelf kalibrerend)
Warmtewisselaar	Tegenstroom; efficiency tot 90%
Luchtfilters	HAF-filter (klasse 7)

## Het werkingsprincipe



### De voordelen:

- Energiezuinig
- CO<sub>2</sub> en RV-sturing
- Onderhoudsarm
- 100% bewonersonafhankelijk
- Warmteterugwinning
- Geluiddemping buitengeluid
- Zomernachtventilatie



EXCECON bvba-sprl  
Zwaarveld 9A  
9220 HAMME  
T. +32 (0)52 22 28 66  
[www.excecon.com](http://www.excecon.com)



Bekijk de ClimaRad Solutions  
voor de markten wonen, werken en zorg.