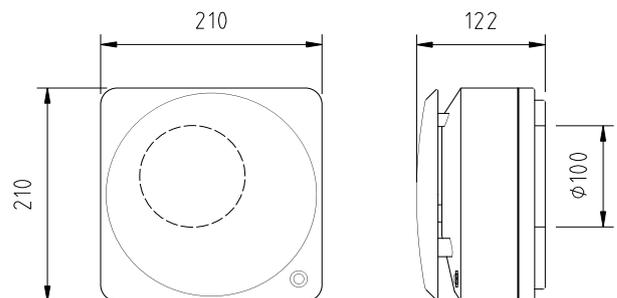


# ClimaRad Fan

Der ClimaRad Fan ist eine Ergänzung zur ClimaRad Lüftungsanlage (WTW) und sorgt für die Absaugung in sogenannten „Feuchträumen“. Der ClimaRad Fan ist in drei unterschiedlichen Ausführungen erhältlich: der B-Fan, K-Fan und T-Fan. Diese sind entsprechend geeignet für Badezimmer, Küche und Toilette. Der Fan misst die Luftfeuchtigkeit oder Anwesenheit und verfügt über eine Zeitsteuerung in Kombination mit der ClimaRad 2.0/Sensa. Durch drahtlose (RF) Kommunikation zwischen Fan und ClimaRad-Lüftungsanlage herrscht nicht nur im Wohnzimmer ein 100%ig perfektes Innenklima, sondern auf einfachste Weise auch in den „Feuchträumen“.



	Badezim- merlüfter	Küchenlüf- ter	Toiletten- lüfter
<i>RV-sensor</i>	✓	✓	-
<i>PIR-sensor</i>	✓	-	✓
<i>Kommunikation über RF</i>	✓	✓	✓
<i>Rückschlagklappe</i>	✓	✓	✓
<i>Zeitsteuerung + CO<sub>2</sub>-Steuerung mittels ClimaRad 2.0/Sensa</i>	✓	✓	✓
<i>CO<sub>2</sub>-sensor (RF)</i>	Option	Option	Option
<i>4-Positionsschalter</i>	Option	✓	Option



## ClimaRad Fan

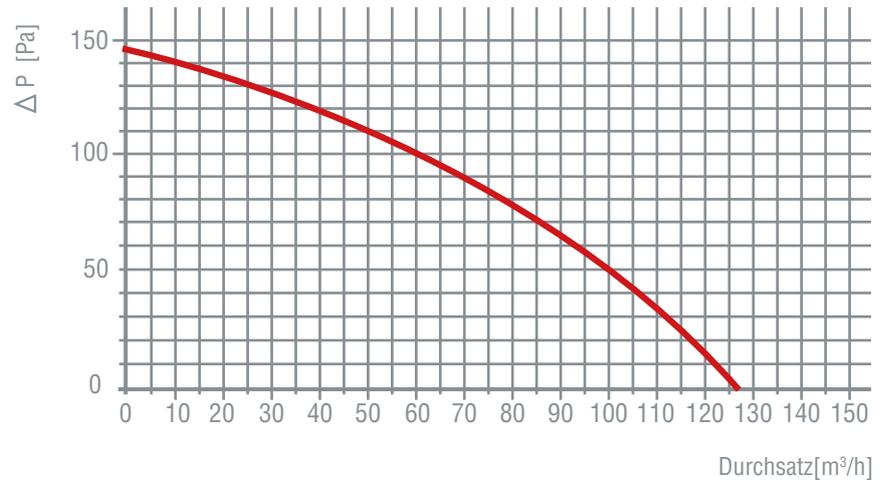
Abmessungen:	210x210x122 mm (BxHxT)
Anschluss:	1 x Ø 100 mm
Lüftungsdurchsatz (max. bei 50 Pa):	100 m <sup>3</sup> /h
Sensoren:	RV, PIR, RF (verbrauchsgesteuert)
Angeschlossene Leistung:	15 W (230 VAC/50Hz)
Elektrische Schutzklasse:	Klasse I
Spezifische Eingangsleistung (SPI):	0,07 W/(m <sup>3</sup> /h)
Standby-Verbrauch:	1 W
IP-Klasse B-Fan:	44
Zubehörteile (optional):	4-Positionsschalter, CO <sub>2</sub> -Sensor (RF)
Energielabel:	C
Gewicht:	1,9 kg

## Schalldaten

Kapazität	Schallniveau
[m³/h]	[dB(A)]
30	21
50	32
75	44
125	55

\* LpA (1 Meter)

## Druck-/Volumendurchsatzdiagramm (maximal)



## Zubehörteile (optional)



### ClimaRad externe CO<sub>2</sub>-Sensor (RF)

Der externe CO<sub>2</sub>-Sensor kann optional in Kombination mit dem ClimaRad Fan, der MiniBox oder MaxiBox eingesetzt werden. Durch Anschließen eines CO<sub>2</sub>-Sensors an die ClimaRad-Lüftungs-lösung wird bedarfsgesteuert, auf Basis des gemessenen CO<sub>2</sub>-Gehalts gelüftet.



### ClimaRad 4-Positionsschalter (RF)

Mit dem drahtlosen 4-Positionsschalter kann der ClimaRad Fan manuell bedient werden:

- 1: niedrig
- 2: mittel
- 3: hoch
- Auto: automatisch

**ClimaRad**<sup>®</sup>  
Future comfort today

### ClimaRad BV

Lübeckstraat 25  
7575 EE Oldenzaal  
Niederlande

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



Schauen Sie sich die ClimaRad-Lösungen für die Bereiche Wohnen, Arbeit und Pflege an.