

## Abluftelemente BXC1910, BXC1900

**Bezeichnung:** BXC1910 ohne Anschlussstutzen  
BXC1900 mit Anschlussstutzen

Das Abluftelement ist für die Wand- und Deckenmontage vorgesehen. Es erfasst über die relative Luftfeuchte die Luftqualität im Bad und sorgt in Verbindung mit Zuluftelementen in den Wohnräumen für einen optimalen Luftwechsel in der Wohnung. Durch das Absaugen der Luft, entsteht eine Querlüftung, welche die Frischluftzufuhr in den Wohnräumen gewährleistet.



**Funktion:** BXC1910, BXC1900

Das Abluftelement ist mit einem Sensor, bestehend aus Nylonbändern, zur Messung der relativen Luftfeuchtigkeit ausgestattet. Bei steigender relativer Luftfeuchtigkeit verlängern sich die Sensorbänder. Bei fallender relativer Luftfeuchtigkeit verkürzen sie sich. Die Längenänderungen der Sensorbänder bestimmen mechanisch die Bewegung der Stellklappen. Entsprechend der Klappenstellung wird die Abluftmenge stromlos reguliert.

**Daten:** BXC1910, BXC1900

Grundluft:	12 m <sup>3</sup> /h bei 100 Pa und 30% rel. Luftfeuchte
max. Luft:	80 m <sup>3</sup> /h bei 100 Pa und 75% rel. Luftfeuchte
Schalleistungspegel:	L <sub>wa</sub> ≤ 22 dB(A) min-Luft und 100 Pa
Schalldämmung:	D <sub>n10</sub> rosa = 53 dB(A) bei max. Luft

Steuerung: **feuchtegesteuert**

Farbe:	weiß
Verwendungszweck:	Bad
Material:	ABS

