

# Integrierte Entfeuchtungssteuerung Aero\_aH100

## Abluftventilator mit integrierter Entfeuchtungssteuerung für Keller und andere feuchtebelastete Räume bis 25m<sup>2</sup>

- ☑ automatische, kontrollierte und bedarfsgerechte Raumfeuchtung mit aH-Controlled Technologie
- ☑ integrierte Entfeuchtungssteuerung zur Überwachung der klimatischen Bedingungen
- ☑ Montagefertig mit Innen- und Außenklimasensor



## Technische Daten

### Eigenschaften

Fördervolumen	92m <sup>3</sup> /h
Nennweite	100mm
Stromversorgung	230V Wechselstrom
Nennleistung	8W
Gehäuse	schlagfester Kunststoff, verkehrsweiß
Schalldruckpegel	32 dB(A)
Schutzart / -klasse	IPX4, II
Montageart	Wandmontage, Aufputz

### Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur:	0...50°C
EMV / ESD	EN 50082-1, EN 50082-2

### Messbereich Feuchte und Temperatur

Messbereich Feuchte	0...100% rF
Messgenauigkeit Feuchte	± 2%
Messbereich Temperatur	-40...+80°C
Messgenauigkeit Temperatur	± 0,2°C
Signalausgang	I <sup>2</sup> C

## Anschlussmöglichkeiten

- ☑ Anschluss für einen Zuluftventilator: Zur Gewährleistung eines gezielten Luftaustausches besteht die Erweiterungsmöglichkeit durch einen Zuluftventilator, der direkt an die Ventilatorbaugruppe mit angeschlossen werden kann
- ☑ Anschluss eines externen Tasters zur Auslösung eines manuellen Lüftungsvorgangs

## Betriebsmodi & Funktionen

- ☑ automatische Raumfeuchtung im Automatikmodus
- ☑ manuelle Lüftung
- ☑ Frostschutz: Schutz vor Auskühlung des Raumes durch automatisches Abschalten bei weniger als +3°C Außentemperatur

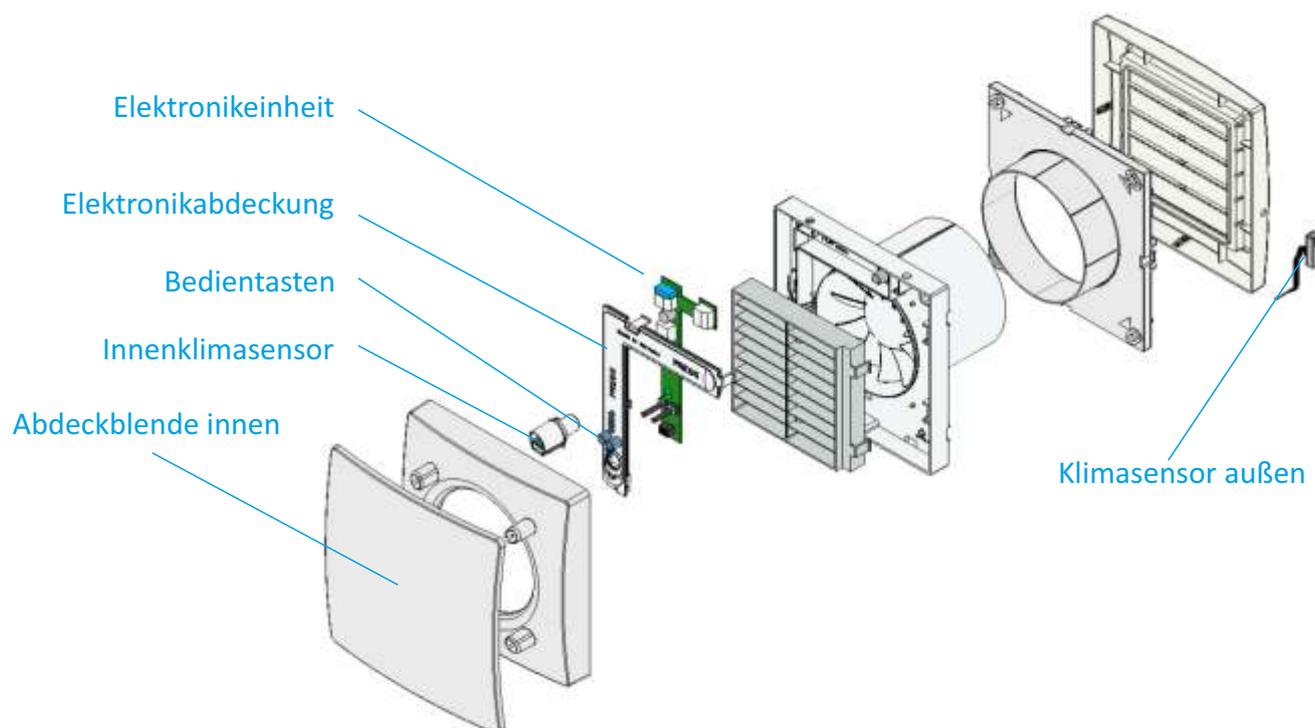
Technische Änderungen vorbehalten

**Vertrieb und Beratung:** Tel.: +49 (0)3681-8673020  
**ZILA GmbH** Neuer Friedberg 5

E-Mail: [info@zila.de](mailto:info@zila.de)  
98527 Suhl

# Integrierte Entfeuchtungssteuerung Aero\_aH100

## Gehäuse und Elektronik



## Bestellung

### Lieferumfang

1x Abluftventilator Aero_aH100
1x integrierter Innenklimasensor
1x Außenklimasensor in Abdeckblende integriert
1x Handbuch

### Bestelloptionen

Technische Änderungen vorbehalten

**Vertrieb und Beratung:** Tel.: +49 (0)3681-8673020  
**ZILA GmbH** Neuer Friedberg 5

E-Mail: [info@zila.de](mailto:info@zila.de)  
98527 Suhl