



### Funktionen

- Raumentfeuchtung mittels Vergleich der absoluten Feuchte
- Raumkühlung durch den Vergleich von Raum- und Außentemperatur
- Raumlüftung entsprechend DIN 1946-6
- Zeitschaltfunktion
- Frostschutz
- Trockenschutz
- manuelles Lüften
- Anzeige von Innen- und Außenklima
- Erweiterungsmöglichkeiten durch Zusatzsensorik wie z.B. zur Erfassung der Raumluftgüte

### Anschlussmöglichkeiten

- getrennte Anschlüsse für Zu- und Abluftelemente bis max. 500 W
- alternativ können folgende Geräte angeschlossen werden:
  - 1-stufige Lüftungsventilatoren
  - 2-stufige Lüftungsventilatoren
  - drehzahlgesteuerte Ventilatoren (0 - 10 VDC)
  - 230 V motorbetriebene Fensteröffner
  - 12 V Lüftungsklappen

### Beschreibung

Die Multifunktionale Klimasteuerung KST-20 Vento ist ein Gerät zur intelligenten Lüftung, kontrollierten Entfeuchtung und Kühlung von Räumen. Mittels eines einfach zu bedienenden Menüs lassen sich die für den Anwendungsfall optimalen Parameter einstellen. Das Gerät arbeitet klimageführt und kann mit Hilfe der „aH-controlled“ Technologie zur Ansteuerung für verschiedene Zu- und Abluftelemente eingesetzt werden.

### Vorteile

- automatische, kontrollierte Klimasteuerung mit aH-controlled Technologie
- 3 Betriebsmodi: Lüftung, Entfeuchtung, Kühlung
- separate Anschlüsse für Zu- und Abluftelemente bis 500 W
- einsetzbar für gewerblich, privat und industriell genutzte Räume
- Display und Bedientasten zur Anzeige und Konfiguration der Messwerte und Parameter

### Einsatzgebiete

- Entfeuchtung von Räumen und Gebäuden, wie Kellern, Archiven, Museen, Kirchen und Garagen
- Kühlen von Fertigungshallen und Serverräumen
- Lüften von Wohnräumen entsprechend DIN 1946-6
- Lüften von Versammlungs- und Klassenräumen, Sporthallen und Fitness-Studios

### Technische Daten

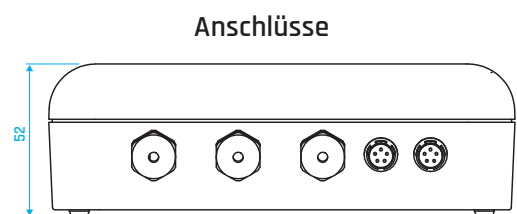
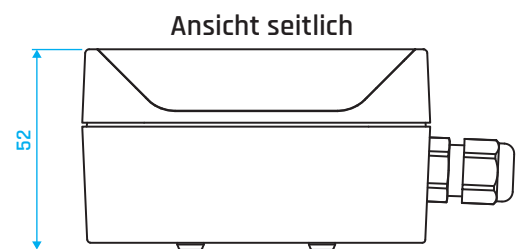
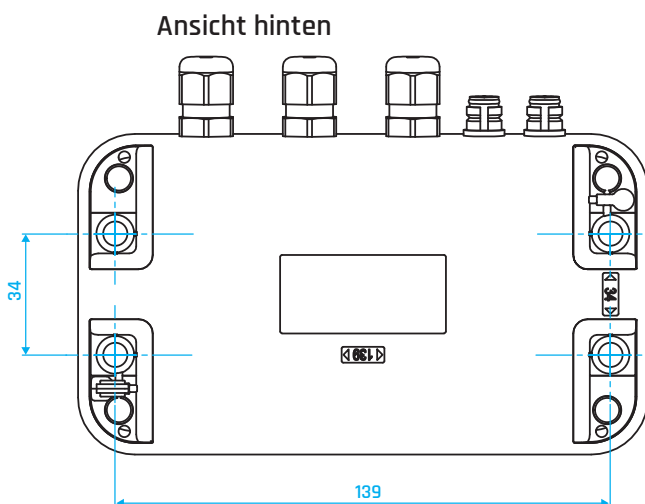
#### Eigenschaften

Stromversorgung:	230V AC
Abmessungen	160 x 90 x 50 mm (LxBxH)
Gehäuse	ASA+PC (UL94 V-0), flammwidrig
Schutzart	IP65
Montageart	Wandmontage

#### Klimafühler

Messbereich Feuchte	0...100% rF
Messgenauigkeit Feuchte	± 2%
Messbereich Temperatur	-40...+80°C
Messgenauigkeit Temperatur	± 0,2°C
Signalausgang	I2C

### Gehäuse und Elektronik



### Lieferumfang

1 Klimasteuerung mit integriertem Innenklima-Sensor und kabelgebundenem Außenklimafühler (10 m)