

## CBA-2000

Einfacher, effizienter  
Klimaregler

- Mit 0-10V, 6A oder 12A Ventilatorsteuerung erhältlich
- Steuern von zwei Heizungsregelungen und einer Kühlungsregelung
- Lüftung in zwei Gruppen regelbar
- Mit Alarmfunktion ausgestattet
- Außentemperaturmessung mit Ausgleichsfunktion der Alarmgrenze
- Aktuelle Lüftung und Temperatur auf einem Blick
- Kombinationsmöglichkeit mit AQC-Luftregelgeräten, Ecovent und Zentralabluft
- Gesicherte Kommunikation mit FarmConnect



## CBA-2000: Effizienter Klimaregler für jeweils ein Abteil mit direkter Zuluftregelung

Ein gutes Stallklima ist von wesentlicher Bedeutung für das Wachstum und die Gesundheit Ihrer Tiere. Der CBA-2000 hat Regelungen für Lüftung, Heizung, Kühlung und Zuluft. Das System regelt auf einfache und effiziente Weise das Abteilklima. Zwei Displays informieren Sie über die aktuelle Abteiltemperatur und Abteillüftung. Die Temperatursensoren (Sonderoption) überwacht die Abteiltemperatur und schaltet gegebenenfalls die Kühlung ein.

Wenn die Abteiltemperatur doch die Sollwerte überschreitet, erhalten Sie eine Alarmmeldung. Dem Lüftungsbedarf wird über mehrere Ventilatoren entsprochen, die in zwei Gruppen geregelt werden können. Damit das Stallklima mit Ihren Tieren wächst, können Sie den Klimacomputer über die Wachstumskurven (vier Knickpunkte) programmieren. Dadurch regeln und überblicken Sie die Grundbedürfnisse Ihrer Tiere auf effiziente und wirtschaftliche Weise.

### Technische Daten

	CBA-2000	CBA-2006	CBA-2012	Erweiterungsoptionen CBA-2000-Reihe
Relaisausgänge 230Vac/2A	2	2	2	Kommunikation über RS-485-Platine
Ausgänge 0-10Vdc	2	2	2	<b>Allgemeines</b>
Störungsrelais 24Vac/2A	1	1	1	Speisespannung 230Vac - 50/60Hz
Speisespannung 24Vdc	1	1	1	Schutzklasse: IP 54
Temperatursensoren	2	2	2	ABS-Gehäuse
Messventilatoreingang	1	1	1	Min. Umgebungstemperatur: -5°C
Ventilatorausgang	0-10Vdc	230Vac/6A	230Vac/12A	Max. Umgebungstemperatur: 40°C
Anschlusswert	25VA	1,4 kVA	2,8 kVA	Optionaler Temperatursausgleich
Abmessungen	215 x 225 x 120	300 x 230 x 120	300 x 245 x 150	

### CBA-2600 Hauptstation (Sonderzubehör)

Diese Hauptstation für CBA-Klimaregler regelt und überwacht zentral alle Funktionen einer Klimareglergruppe. Der CBA-2600 wird nur mit Klimareglern der CBA-Serie kombiniert und kann in einem Zentralabsaugsystem, Ecovent-System oder einer Zentralheizung verwendet werden. Bei einem Zentralabsaugsystem wird die Lüftung in den Ställen über AQC-Luftregelgeräte geregelt. Der Lüftungsbedarf jedes einzelnen Abteils wird vom lokalen Klimacomputer aus an die CBA-2600 weitergeleitet. Danach regelt diese Hauptstation zentral die Lüftung für diese Gruppe von Abteilen.

### AQC (Sonderzubehör)

Durch die hervorragenden aerodynamischen Eigenschaften des Messventilators und der (zwei- oder vierfachen) Drosselklappe ermöglicht das AQC eine sehr zuverlässige Lüftungsregelung. In Kombination mit einem Stienen Klimacomputer kann das AQC als Mess- und Regelgerät in einem Zentralabsaugsystem sowie als Mess- und Drosselgerät unter Ventilationsrohren eingesetzt werden.

### FarmConnect (Sonderzubehör)

Die Betriebssoftware FarmConnect sammelt alle aktuellen und historischen Daten aller Regelcomputer auf Ihrem Betrieb, kombiniert diese Daten miteinander und präsentiert sie in deutlichen Übersichten, Grafiken und Tabellen. Mit FarmConnect haben Sie Zugriff auf Ihre Betriebsdaten. Sie sind jederzeit und überall mit Ihrem Betrieb verbunden und können gegebenenfalls sofort eingreifen.

### Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE ist ein führendes Familienunternehmen (1977), das stark in der Intensivtierhaltung verwurzelt ist. Von Natur aus stehen wir den Endverbrauchern sehr nahe. Wir liefern weltweit innovative Automatisierungslösungen für Geflügel und Schweineställe. Klimalösungen, Automatisierungssysteme, Managementsoftware und dazugehörige Peripheriegeräte werden allesamt im eigenen Hause entwickelt und produziert.

