

Klima

für eine Abteilung

regler

DER CB-2000 KURZ VORGESTELLT:

- Einfache Bedienung.
- Belüftung und Temperatur auf einen Blick.
- Kurven der Temperatur und Belüftung.
- Zentrale Absaugung.
- Ecovent.
- Verbindung mit PC.



Günstig für ihr Budget

STIENEN B

The quiet power behind your company

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Ein- & Ausgänge

Temperatursensoren	: 2
Meßventilator	: 1
0-10V Ausgang für AQC-units	: 1
0-10V Ausgang für Heizung	: 1
Relais Ausgang für Heizung	: 1
Relais Ausgang für 2e Heizung	: 1
oder zweiten Ventilator 230Vac, 2A	
Störungsrelais 24Vac, 2A	: 1
24V Spannung für 2 AQC-units	: 1

Netzspannung	: 230V, 50/60 Hz
Schutzklasse	: IP 55
Gehäusematerial	: ABS

CB-2000

Ventilatorausgang	: 0-10V
Anschlußwert	: 25 Va
Maße (H x B x T)	: 180 x 220 x 100 mm

CB-2006

Ventilatorausgang	: 230V, 6 Amp
Anschlußwert	: 1,4 kVa
Maße (H x B x T)	: 280 x 220 x 120 mm

CB-2012

Ventilatorausgang	: 230V, 12 Amp
Anschlußwert	: 2,8 kVa
Maße (H x B x T)	: 280 x 220 x 150 mm



Allgemeines

Der CB-2000 regelt das Stallklima in einem Abteil und verfügt über zwei Displays, wodurch auf einen Blick die Temperatur und die Belüftung abzulesen sind.

Der CB ist lieferbar mit einem 0-10V Ausgang oder mit einem 230V, 6/12Amp Ventilatorausgang.

Regelung der Lüftung

De CB-2000 regelt das Stallklima auf eine Weise welche das Verhältnis zwischen Heizung und Belüftung jederzeit gewährleistet. Außerdem können mehrere Ventilatoren in zwei Gruppen geregelt werden. Wenn der Bedarf an Belüftung eine bestimmte Grenze übersteigt, wird automatisch die zweite Ventilatorgruppe eingeschaltet.

Regelung der Heizung

Der CB-2000 verfügt über Regelfunktionen für Abteilungsheizung, Fußbodenheizung und Ferkel-nestheizung. Die Heizung kann Ein/Aus oder Stufenlos 0-10V geregelt werden.

Wachstumskurven

Um dafür zu sorgen daß das Stallklima mit den Tieren mitwächst, kann eine Wachstumskurve eingestellt werden. Diese Kurven können durch den Benutzer einfach zusammengestellt werden durch den Anfang- und Endwert einzustellen.

Datenkommunikation + Windows Softwarepaket

Wenn ein Anlage besteht aus mehrere CB Klimaregler, ist es möglich diese mit einander oder mit einem PC kommunizieren zu lassen. Kommunikation ist notwendig wenn mehrere CB Regler zusammen arbeiten müssen in einem Zentral Abluft System oder einem ECOVENT System.

Um die Leistungen eines Betriebs noch übersichtlicher zu machen, ist es möglich die Klimaanlage zu erweitern mit einem Windows Softwarepaket.

