

CBA-2000

Eenvoudige, efficiënte
klimaatregelaar

- Verkrijgbaar met 0-10V, 6A of 12A ventilatorsturing
- Aansturing van twee verwarmingsregelingen en een koelingsregeling
- Ventilatie in twee groepen regelbaar
- Alarmfunctie voor storingen
- Buitentemperatuurmeting met compensatie alarmgrens
- Uitlezing actuele ventilatie en temperatuur in één oogopslag
- Te combineren met AQC-luchtregelunits, Ecovent en centrale afzuiging
- Beveiligde communicatie met FarmConnect



CBA-2000: Efficiënte klimaatregeling in één afdeling met directe luchtinlaatregeling

Een goed klimaat is essentieel voor de groei en gezondheid van uw dieren. De CBA-2000 heeft regelingen voor ventilatie, verwarming, koeling en luchtinlaat. Het systeem regelt op eenvoudige en efficiënte wijze het leefklimaat binnen de afdeling. De twee displays op de regelaar tonen in één oogopslag de actuele temperatuur en ventilatie in de afdeling. De temperatuurcompensatieregeling (optioneel) bewaakt de ruimtetemperatuur en schakelt automatisch de koeling in mocht de afdelingstemperatuur te hoog worden.

Komt de afdelingstemperatuur buiten de ingestelde grenzen, dan geeft het systeem een alarmmelding. Het is mogelijk om meerdere ventilatoren in twee groepen te regelen. Komt de ventilatievraag boven een bepaald niveau, dan schakelt automatisch de tweede groep bij. U kunt het klimaatproces via groeicurven (vier knippunten) programmeren om het klimaat met de dieren mee te laten groeien. Op deze manier regelt en overziet u de basisbehoeften van uw dieren op een efficiënte en economische manier.

Technische specificaties

	CBA-2000	CBA-2006	CBA-2012	Uitbreidingsopties CBA-2000 serie
Relaisuitgangen 230Vac/2A	2	2	2	Communicatie via RS-485-print
Uitgangen 0-10Vdc	2	2	2	Algemeen
Storingsrelais 24Vac/2A	1	1	1	Voedingsspanning 230Vac - 50/60Hz
Voedingsspanning 24Vdc	1	1	1	Beschermklasse: IP 54
Temperatuursensoren	2	2	2	ABS-behuizing
Meetventilatoringang	1	1	1	Minimale omgevingstemperatuur: -5°C
Ventilatoruitgang	0-10Vdc	230Vac/6A	230Vac/12A	Maximale omgevingstemperatuur: 40°C
Aansluitwaarde	25VA	1,4 kVA	2,8 kVA	Optionele temperatuurcompensatie
Afmetingen	220 x 225 x 120	315 x 235 x 150	300 x 245 x 180	

CBA-2600 Hoofdstation (optioneel)

Dit hoofdstation voor CBA-klimaatregelaars regelt en bewaakt centraal alle functies van een groep klimaatregelaars. De CBA-2600 wordt alleen gecombineerd met klimaatregelaars van de CBA-serie en is toepasbaar in een centraal afzuigstelsysteem, Ecoventstelsysteem of centrale verwarming. In geval van een centraal afzuigstelsysteem wordt de ventilatie in de stallen met AQC-luchtregelunits geregeld. De ventilatievraag van iedere afdeling wordt vanuit de lokale klimaatcomputer doorgegeven aan de CBA-2600. Vervolgens regelt dit hoofdstation centraal de ventilatie voor deze groep afdelingen.

FarmConnect (optioneel)

De FarmConnect bedrijfssoftware verzamelt alle actuele en historische gegevens van alle regelcomputers op uw bedrijf, combineert deze data met elkaar en presenteert ze in duidelijke overzichten, grafieken en tabellen. Met FarmConnect hebt u toegang tot uw bedrijfsdata. U bent altijd en overal ter wereld met uw bedrijf 'connected' en kunt meteen ingrijpen, indien noodzakelijk.

Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE is een toonaangevend familiebedrijf (1977) met sterke roots in de intensieve veehouderij. Van nature staan wij heel dicht bij de eindgebruiker. Wij leveren wereldwijd innovatieve automatiseringsoplossingen voor pluimvee- en varkensstallen. Klimaatoplossingen, automatiseringssystemen, managementsoftware en bijbehorende randapparatuur worden allemaal in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.

AQC (optioneel)

De AQC-luchtregelunit van Stienen kenmerkt zich door zijn aerodynamische eigenschappen van meetwaaier en regelklep (twee of viervoudig). In combinatie met de CBA-2000 kan de AQC als centrale afzuigunit en als meet- en regelunit onder ventilatiekokers ingezet worden.

