



CB-3000

Klimaatregelaar voor één afdeling met luchtinlaatkleppen in twee zones

- Geschikt voor één afdeling met twee luchtinlaatzones
- Bewaakt de ruimtetemperatuur
- Beschikt over diverse compensatieregelingen
- Aansturing van 2 verwarmingsregelingen
- Aansturing van een koelingsregeling
- Voorzien van alarmfunctie
- Ventilatie in 2 groepen regelbaar en in 6 stappen bij te schakelen
- Actuele ventilatie en temperatuur in één oogopslag
- Te combineren met AQC-luchtregelunits, Ecovent en centrale afzuiging
- Beveiligde communicatie met **FarmConnect**

De CB-3000: economische klimaatregeling voor uw varkenshouderij

Deze klimaatcomputer regelt het stalleklimaats binnen één afdeling die voorzien is van 2 groepen luchtinlaten. Dit gebeurt op een eenvoudige en efficiënte manier. De CB-3000 beschikt over regelingen zoals ventilatie, verwarming en koeling. Door middel van twee displays wordt u op de hoogte gehouden van de actuele staltemperatuur en ventilatie. De temperatuurcompensatieregeling bewaakt de ruimtetemperatuur en schakelt automatisch de koeling in mocht deze te hoog worden. Om ervoor te zorgen dat het klimaat meegroeit met uw dieren kunt u het klimaatproces met behulp van de groeicurven programmeren. Zo regelt en overziet u de basisbehoeften van uw dieren op een efficiënte en economische manier.

**Technische specificaties CB-3000****Algemeen**

- 230Vac - 50/60Hz voedingsspanning
- beschermklasse IP-54
- 30VA aansluitwaarde
- afmetingen: 300 x 230 x 120mm
- ABS behuizing
- min. omgevingstemp.: -5°C
- max. omgevingstemp.: 40°C

Ingangen

- 4-6 temperatuursensoren
- 0-2 ingangen 0-10Vdc
- 1 meetventilatoringang

Uitgangen

- 3 relaisuitgangen 230Vac/2A
- 5 uitgangen 0-10Vdc
- 1 storingsrelais 24Vdc/2A
- 1 voedingsspanning 24Vdc
- 1 voedingsspanning 30Vdc
- 1 voedingsspanning 12Vdc

Opties

- 2 ingangen 0-10Vdc via ECB-print
- 4 relaisuitgangen 230Vac/2A via ECB-print
- communicatie via RS-485 print

AQC

Door de uitstekende aerodynamische eigenschappen van de meetwaaier en de regelklep (twee- of viervoudig) maakt de AQC een zeer betrouwbare ventilatieregeling mogelijk. In combinatie met een Stienen klimaatcomputer is de AQC inzetbaar als meet- en regelunit in een centraal afzuigstelsel en als meet- en smoorunit onder ventilatiekokers. De ventilatiecapaciteit kan met deze unit vanaf 0,4 m/s geregeld worden. De AQC wordt standaard geleverd met een unieke stekker waardoor een probleemloze montage gegarandeerd is.

FarmConnect

FarmConnect is het innovatieve Cloud Computing systeem van Stienen BE. Door middel van de IP-485 gateway heeft u op iedere plek ter wereld beschikking over uw bedrijfsdata. Alle managementinformatie uit de procescomputers wordt opgeslagen bij het data centre in de 'cloud'. Via een SSL beveiligde webbrowser verbinding kunt u hier inloggen. Doordat alle gegevens, eventueel van verschillende locaties, gecentraliseerd zijn, heeft u meteen een compleet overzicht. Met FarmConnect bent u overal ter wereld 'connected' met uw bedrijf.

CB-2600 hoofdstation

Dit hoofdstation regelt en bewaakt centraal alle functies van een groep klimaatregelaars. De CB-2600 wordt alleen gecombineerd met klimaatregelaars van de CB serie en is toepasbaar in een centraal afzuigstelsel of Ecoventsysteem.

In geval van een centraal afzuigstelsel wordt de ventilatie in de stallen met behulp van AQC-kleppen geregeld. De ventilatievraag van iedere afdeling wordt vanuit de lokale klimaatcomputer doorgegeven aan de CB-2600. Vervolgens regelt dit hoofdstation centraal de ventilatie voor deze groep afdelingen. In het productleaflet van de CB-2000 vindt u een schema ter verduidelijking.

NB: Een regelaar uit de KL serie kan ook centraal de functies van een groep CB(A) regelaars besturen en bewaken.

