



CB-2000 serie

Eenvoudige en efficiënte klimaatregelaar voor uw varkenshouderij

- Geschikt voor één afdeling
- Verkrijgbaar met een ventilatorsturing van 0-10V, 6Amp of 12Amp
- Aansturing van 2 verwarmingsregelingen
- Voorzien van een storingsmelding
- Ventilatie in 2 groepen regelbaar
- Actuele ventilatie en temperatuur in één oogopslag
- Eenvoudige bediening met tekst en symbolen
- Te combineren met AQC-luchtregelunits, Ecovent en centrale afzuiging
- Beveiligde communicatie met **FarmConnect**

De CB-2000 serie: altijd een constant klimaat binnen de afdeling

De klimaatcomputers van de CB-2000 serie regelen op een eenvoudige en efficiënte manier het stalklimaat binnen één afdeling. De regelaars zijn voorzien van twee displays die u op de hoogte houden van de actuele staltemperatuur en -ventilatie. Er kunnen meerdere ventilatoren in twee groepen geregeld worden. Mocht de ventilatievraag boven een bepaald niveau komen, wordt automatisch de tweede groep bijgeschakeld. Om het klimaat met uw dieren mee te laten groeien, gebruikt u de groeicurven om een begin- en eindwaarde in te stellen voor temperatuur en ventilatie. De regelaars zorgen op deze manier dat de juiste verhouding tussen verwarming en ventilatie binnen de afdeling gewaarborgd blijft.



Technische specificaties CB-2000 serie

Algemeen

- 230Vac - 50/60Hz voedingsspanning
- beschermklasse IP-54
- ABS behuizing
- min. omgevingstemp.: -5°C
- max. omgevingstemp.: 40°C
- optie: communicatie via RS-485 print

Ingangen

- 2 temperatuursensoren
- 1 meetventilatoringang

Uitgangen

- 2 relaisuitgangen 230Vac/2A
- 2 uitgangen 0-10Vdc
- 1 storingsrelais 24Vac/2A
- 1 voedingsspanning 24Vdc

Leverbaar in 3 uitvoeringen

CB-2000:

- 0-10Vdc ventilatoruitgang
- 25VA aansluitwaarde
- afmetingen: 215 x 225 x 120mm

CB-2006:

- 230Vac/6Amp ventilatoruitgang
- 1,4 kVA aansluitwaarde
- afmetingen: 300 x 230 x 120mm

CB-2012:

- 230Vac/12Amp ventilatoruitgang
- 2,8 kVA aansluitwaarde
- afmetingen: 300 x 245 x 150mm

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.

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

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



Farm Connect 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 via een VPN beveiligde verbinding opgeslagen bij het data centre in de 'cloud'. Via een webbrowser kunt u hier inloggen. Doordat alle gegevens, eventueel van verschillende locaties, gecentraliseerd zijn, heeft u meteen een compleet overzicht. Met Farm Connect bent u overal ter wereld 'connected' met uw bedrijf.

