



CB-4000

Eenvoudige en efficiënte klimaatregelaar voor uw pluimveehouderij

- Klimaatcomputer voor één pluimveestal met twee luchtinlaatzones
- Beschikt over tellers om de water/voerverhouding weer te geven
- Bewaakt de staltemperatuur
- Beschikt over diverse compensatieregelingen
- Aansturing van 2 verwarmingsregelingen
- Aansturing van 2 koelingsregelingen
- Voorzien van alarmfunctie
- Ventilatie in 2 groepen regelbaar en in 6 stappen bij te schakelen
- Actuele ventilatie en temperatuur in één oogopslag
- Beveiligde communicatie met **FarmConnect**

De CB-4000: economische klimaatregeling voor uw pluimveebedrijf

De CB-4000 regelt het stalklimaat binnen één afdeling die voorzien is van max. twee groepen luchtinlaten. Dit gebeurt op een eenvoudige en efficiënte manier. De regelaar is voorzien van twee displays die u op de hoogte houden van de actuele staltemperatuur en -ventilatie en beschikt over regelingen zoals ventilatie, verwarming, koeling en groeicurven (4 instelpunten). De temperatuurcompensatieregeling voorkomt snelle temperatuurdalingen in uw stal. De ruimtetemperatuur wordt door de CB-4000 bewaakt en de koeling wordt automatisch ingeschakeld indien de temperatuur te hoog wordt. Door de speciale tellingangen voor water en voer is de CB-4000 bovendien in staat om de water/voerhouding weer te geven. Zo regelt en overziet u de basisbehoeften van uw dieren op een efficiënte en gemakkelijke manier.



Technische specificaties CB-4000

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

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

Opties

- 2 tellers voor water- en voerregistratie (via TCB4-2P print)
- 4 relaisuitgangen 230Vac/2A via TCB4-2P 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

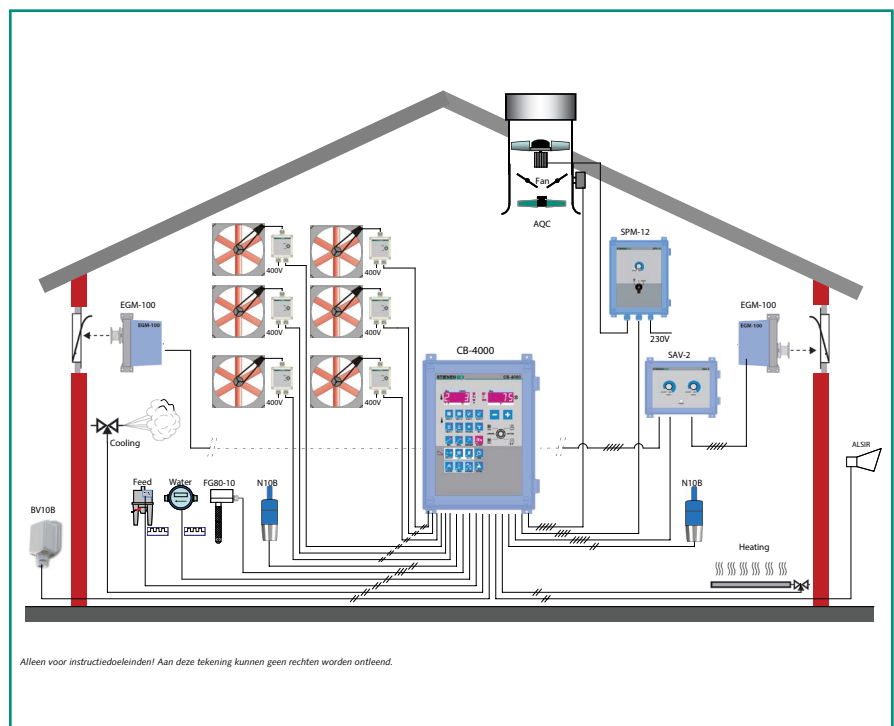


FarmConnect is het innovatieve Cloud Computing systeem van Stienen BE. Door middel van de IP-485 gateway heeft u op iedere plek ter wereld beschikking over uw bedrijfsdata. Alle managementinformatie uit de procescomputers wordt opgeslagen bij het data centre in de 'cloud'. Via een SSL beveiligde webbrowser 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.

EGM Liermotoren



De EGM motoren zijn speciaal ontwikkeld voor het regelen van luchtinlaatssystemen in de intensieve veehouderij. De EGM is uitgevoerd met een robuuste borstelloze 24 Volt motor met een trekkracht van 100 respectievelijk 250 kilo. De EGM-serie wordt standaard geleverd met een kabeltrommel en is leverbaar met een 0-10V aansturing of een potentiometer-terugmelding.



Alleen voor instructieoelinden! Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend.