

CBA-2000 serie

Klimaatregelaar voor één afdeling met een directe luchtinlaat

- Geschikt voor één afdeling met één luchtinlaatzone
- Verkrijgbaar met een ventilatorsturing van 0-10V, 6Amp of 12Amp
- Bewaakt de ruimtetemperatuur
- Beschikt over diverse compensatieregelingen
- Aansturing van 2 verwarmingsregelingen
- Aansturing van een koelingsregeling
- Voorzien van alarmfunctie
- Ventilatie in 2 groepen regelbaar
- Actuele ventilatie en temperatuur in één oogopslag
- Te combineren met AQC-luchtregelunits, Ecovent en centrale afzuiging
- Beveiligde communicatie met **FarmConnect**

De CBA-2000 serie: klimaatregelaars voor één afdeling met een directe luchtinlaat

De klimaatcomputers van de CBA-2000 serie regelen het klimaat binnen één afdeling met één luchtinlaatzone. Ze zijn voorzien van twee displays die u op de hoogte houden van de actuele staltemperatuur en -ventilatie. Daarbij bewaakt de CBA serie ook de ruimtetemperatuur en schakelt indien nodig de koeling in. Wanneer de temperatuur toch buiten de ingestelde grenzen komt, krijgt u een alarmmelding. Aan de ventilatievraag wordt voldaan door meerdere ventilatoren die in twee groepen geregeld kunnen worden. Met behulp van 4 knikpunten in de groeicurven programmeert u nauwkeurig het verloop van het klimaatproces. Op deze manier blijft het juiste klimaat binnen de afdeling gewaarborgd.



Technische specificaties CBA-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 buitentemperatuursensor
- 1 meetventilatoringang

Uitgangen

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

Leverbaar in 3 uitvoeringen

CBA-2000:

- 0-10Vdc ventilatoruitgang
- 25VA aansluitwaarde
- afmetingen: 180 x 220 x 100mm

CBA-2006:

- 230Vac/6Amp ventilatoruitgang
- 1,4 kVa aansluitwaarde
- afmetingen: 280 x 220 x 120mm

CBA-2012:

- 230Vac/12Amp ventilatoruitgang
- 2,8 kVa aansluitwaarde
- afmetingen: 280 x 220 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 Ecoventstelsel. 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.

AQC

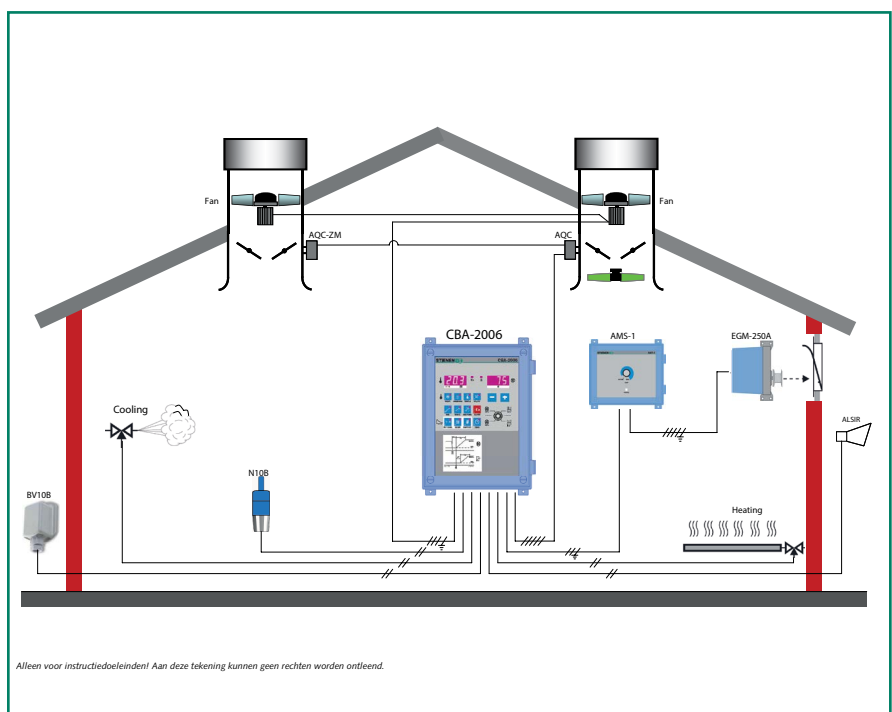


Door de uitstekende aerodynamische eigenschappen van de meetwaaier en de regelklep (twee- of viervoudig) maakt de AQC een zeer betrouwbare ventilatieregeling mogelijk. In combinatie met een Stienen klimaatcomputer is de AQC inzetbaar als meet - en regelunit in een centraal afzuigstelsel en als meet- 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 stecker 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.



Alleen voor instructie-doelenden! Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend.