



## KL-6000 serie

### De uitgebreide klimaatcomputer voor uw varkenshouderij

- Klimaatcomputer voor 2, 5 of 10 afdelingen
- Exact af te stemmen op uw bedrijfssituatie
- Niet gebruikte functies houdt u buiten beeld
- Groot grafisch display voor compleet staloverzicht
- Snel en gemakkelijk in te stellen
- Beveiligde communicatie met **FarmConnect**

**KL-6000 serie: Dé klimaatoplossing voor uw varkenshouderij**

De klimaatcomputers van de KL-6000 serie beschikken over regelingen als verwarming, ventilatie, koeling, warmtewisselaar en groeicurve. Door de speciale klimaatregelingen voor Ecovent, centrale afzuiging en AQC-luchtregelunits is deze serie ideaal voor het automatiseren van uw klimaatstelsel. De KL-6000 klimaatcomputers kunt u exact afstemmen op de situatie in uw bedrijf door ongebruikte functies buiten beeld te houden. Daardoor zijn ze overzichtelijk en heel gebruiksvriendelijk. Het grote grafische display geeft in één oogopslag een overzicht van uw complete stal. Door de modulaire opbouw van deze regelaars kan elke toekomstige uitbreiding gemakkelijk geïmplementeerd worden. De KL-6000 serie is in de praktijk ontwikkeld samen met onze klanten, uw collega's.

**Technische specificaties KL-6000 serie****Algemeen**

- 230Vac - 50/60Hz voedingsspanning
- modulaire opbouw d.m.v. Module-bus
- beschermklasse IP-54
- afmetingen: 360 x 320 x 155mm
- optie: communicatie via RS-485 print

## • Leverbaar in 3 uitvoeringen:

- KL-6002
- KL-6005
- KL-6010

**In- en uitgangen**

|                                         |    |    |    |
|-----------------------------------------|----|----|----|
| temperatuursensor 10K                   | 12 | 12 | 10 |
| ingang meetventilator                   | 10 | 5  | 4  |
| ingang 0-10Vdc                          | -  | -  | 5  |
| uitgang 0-10Vdc                         | 22 | 12 | 12 |
| relais 230Vac/2A                        | 2  | -  | -  |
| geschakelde solid state uitgangen 24Vac | 10 | 10 | 6  |
| 24Vdc/85mA voor AQC                     | 10 | 5  | 4  |
| 12Vdc/15mA voor meetventilator          | 10 | 5  | 4  |
| storingcontact 24Vdc/2Amp               | 1  | 1  | 1  |

**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.

**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.

**KL-61**

De KL-61 is een lokaal infostation dat perfect aansluit bij de klimaatcomputers van de KL-6000 serie. Dit infostation wordt bij iedere afdeling aangebracht die deel uitmaakt van een centraal afzuigstelsel. U leest in één oogopslag de actuele afdelingstemperatuur en -ventilatie af. Verder informeert de KL-61 over de status van verwarming en alarm. Wanneer u de afdeling wilt reinigen, draait u de regelknop naar het gewenste ventilatieniveau. Met de KL-61 heeft u altijd inzicht in uw separate afdelingen.

