



KL-6001 serie

Efficiënte klimaatcomputer voor één afdeling binnen uw varkenshouderij

- Verkrijgbaar met een ventilatorsturing van 0-10V, 6Amp of 12Amp
- Voorzien van nagenoeg alle regelfuncties
- Niet gebruikte functies houdt u buiten beeld
- Groot grafisch display voor compleet staloverzicht
- Snel en gemakkelijk in te stellen
- Relaisuitbreiding door interne opsteekprint
- Beveiligde communicatie met **FarmConnect**

De KL-6001 is een zeer uitgebreide klimaatcomputer waarmee u het stalclimate van één afdeling optimaal kunt beheersen

Deze stalcomputer beschikt over regelingen als verwarming, ventilatie, koeling en groeicurve. De speciale klimaatregelingen voor Ecovent, centrale afzuiging en AQC-luchtregelunits maken de KL-6001 tot de ideale klimaatcomputer voor deze stalsystemen. U kunt de KL-6001 exact afstemmen op de situatie in uw bedrijf door ongebruikte functies buiten beeld te houden. De stalcomputer is daardoor overzichtelijk en heel gebruiksvriendelijk. Het grote grafische display geeft in één blik een overzicht van uw complete stal. Eventuele aanpassingen zijn daardoor snel gemaakt.



Technische specificaties KL-6001 serie

Algemeen

- 230Vac - 50/60Hz voedingsspanning
- beschermklasse IP-54
- ABS behuizing
- min. omgevingstemp.: -5°C
- max. omgevingstemp.: 40°C

In- en uitgangen

- 4 temperatuursensoren
- 1 meetventilatoringang
- 1 ingang 0-10Vdc
- 2 solide state uitgangen van 24..230Vac
- 1 uitgang 24Vdc/80mA
- 1 uitgang 24Vdc/160mA
- 1 uitgang 12Vdc/25mA
- 1 storingsrelais 24Vdc/2A

Leverbaar in 3 uitvoeringen

KL-6001:

- 3 uitgangen 0-10Vdc
- 25VA aansluitwaarde
- afmetingen: 310 x 225 x 155mm

KL-6001-6:

- 230Vac/6Amp ventilatoruitgang
- 2 uitgangen 0-10Vdc
- 1,4 kVA aansluitwaarde
- afmetingen: 310 x 225 x 155mm

KL-6001-12:

- 230Vac/12Amp ventilatoruitgang
- 2 uitgangen 0-10Vdc
- 2,8 kVA aansluitwaarde
- afmetingen: 310 x 225 x 180mm

Opties

- communicatie via RS-485 print
- extra relaisfuncties via RKL-4 opsteekprint
- functionele uitbreiding d.m.v. Module-bus

RKL-4 opsteekprint

Wanneer we de RKL-4 opsteekprint in de KL-6001 plaatsen, breiden we het functiepakket uit met 4 relais van 230Vac/2A. Deze worden gebruikt voor bijvoorbeeld het verkrijgen van extra ventilatorschakelingen, meerdere verwarmings- en/of koelingsfuncties en het aansluiten van extra AQC-units.

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.

