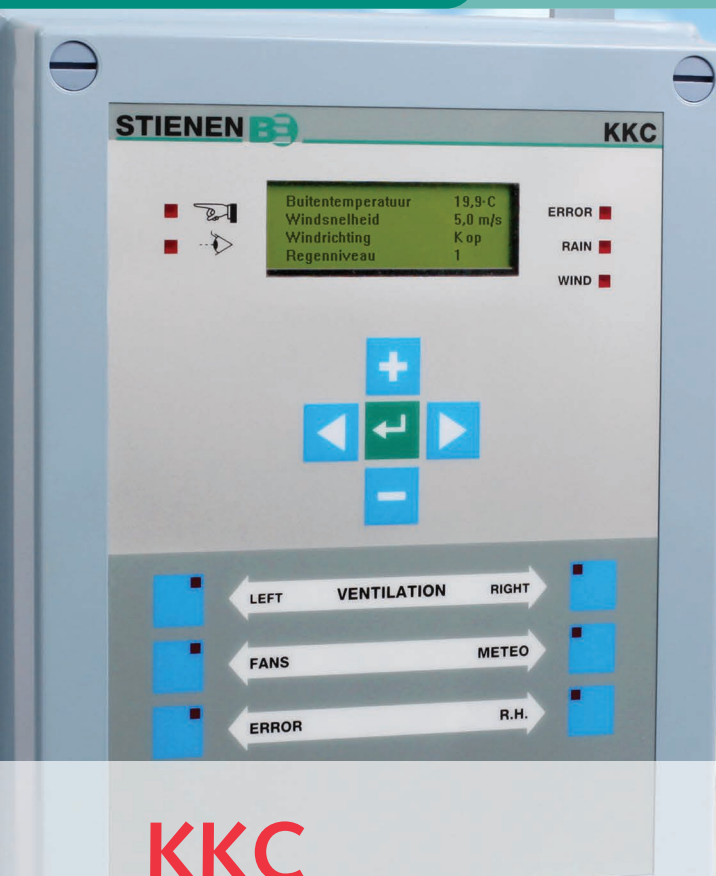




KKC

Natuurlijke ventilatie op een economische manier

- Klimaatregeling in natuurlijk geventileerde stallen
- Voortdurende klimaatcontrole i.c.m. AQC-unit
- Reageert op weersinvloeden van buitenaf
- Inlaatkleppen in 4 groepen onafhankelijk van elkaar te regelen
- Eenvoudige bediening
- Te combineren met weerstation en PC-Management

De KKC klimaatcomputer is dé uitkomst voor klimaatregeling in natuurlijk geventileerde stallen

Wanneer de KKC in combinatie met een AQC-unit wordt geïnstalleerd, kunt u constante controle en bijstelling uitoefenen over het stalklimaat. Indien uw stal uitgerust is met ventilatoren schakelt de KKC deze in als de natuurlijke ventilatie niet toereikend mocht zijn. Het minimale ventilatieniveau wordt bepaald door middel van een luchtvochtigheidsensor.

Een weerstation aangesloten op de KKC zorgt ervoor dat deze klimaatcomputer zo goed mogelijk op de weersinvloeden van buitenaf inspeelt.



Technische specificaties **KKC**

Algemeen

- 230Vac-50/60Hz voedingsspanning
- 50VA aansluitwaarde
- Afmetingen: 280 x 220 x 120 mm
- beschermklasse: IP-54
- ABS behuizing

Ingangen

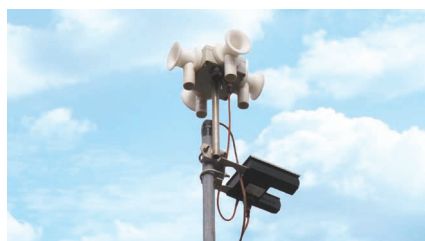
- 5 temperatuursensoren, type N10B
- weerstation ME54W
- RV sensor 0-10Vdc
- pulsingang voor meetventilator

Uitgangen

- 4 uitgangen 0-10Vdc t.b.v. inlaatkleppen
- 0-10Vdc ventilatorregeling
- relaisuitgang voor verwarming of koeling
- 24Vac voeding t.b.v. weerstation of AQC kleppen
- 18Vdc uitgang t.b.v. RV sensor
- 24Vac/2Amp storingsrelais

Functionaliteiten

- regelt luchtinlaatkleppen in 4 zones in combinatie met een weerstation.
- minimaal ventilatieniveau bepalen door het aansluiten van een luchtvochtigheidsensor.
- in combinatie met een AQC-unit voortdurende controle en correctie van de ventilatie.
- voorkomen van regeninslag in combinatie met een optische regenmelder.



Weerstation

Samen met het weerstation ME54W zorgt de KKC dat weersinvloeden op het stalklimaat zoveel mogelijk beperkt worden. Een optische regenmelder voorkomt regeninslag.

EGM Liermotoren



De EGM motor regelt in combinatie met de KKC de stand van de ventilatiegordijnen. Deze motor is uitgevoerd met een robuuste borstelloze 24 Volt motor met een trekkracht van 100 respectievelijk 250 kilo. De ingebouwde microprocessor bewaakt continu het maximaal koppel, zodat schade door overbelasting wordt voorkomen. De EGM-CA wordt standaard geleverd met een kabeltrommel en is leverbaar met een 0-10V aansturing met positieterugmelding.

Management Software



De KKC is prima uit te breiden met de Stienen Management Software voor uw PC, laptop of tablet. Daarmee creëert u nog meer overzicht in uw stallen. U verzamelt automatisch alle informatie over het klimaat en vertaalt ze naar belangrijke kengetallen voor uw bedrijf. U controleert continu en wijzigt waar nodig de instellingen van uw KKC. Dat kunt u doen vanaf elke gewenste werklocatie. Zo laat u niets aan het toeval over.

