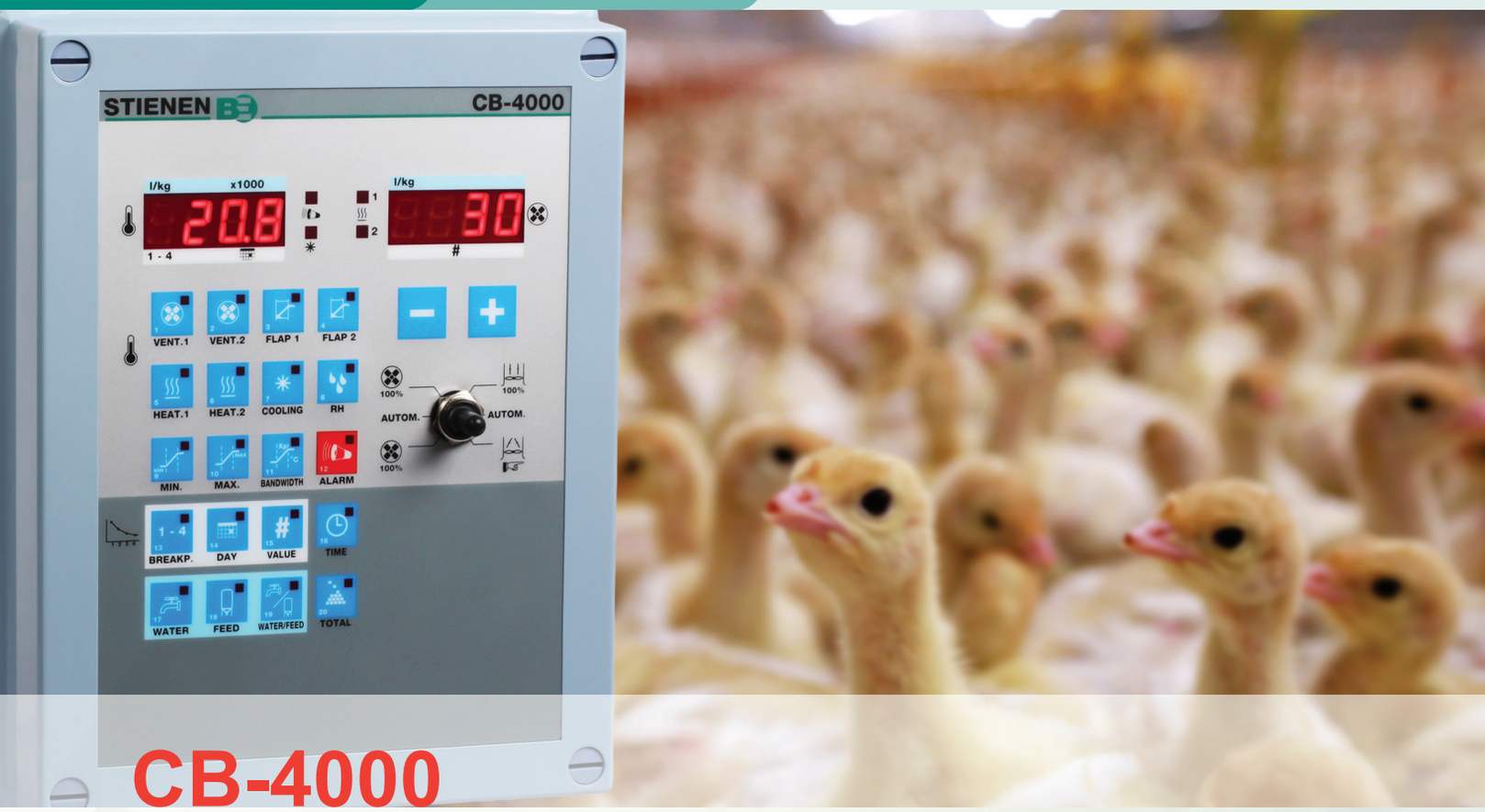
Agri Automation

STIENEN



CB-4000

Prosta i sprawna kontrola klimatu dla Twojej fermy drobiu

- Komputer sterujący klimatem dla jednego kurnika z dwiema strefami poboru powietrza
- Wyświetlacz liczników stosunku wody/paszy
- Monitoruje temperaturę w kurniku
- Zawiera kilka skompensowanych funkcji kontrolnych (kontroli)
- Dwie funkcje sterowania grzaniem(ogrzewaniem)
- Dwie funkcje sterowania chłodzeniem
- Wbudowana funkcja alarmu
- Wentylacja może być kontrolowana w dwóch grupach i aktywowana w sześciu krokach
- Bieżąca wentylacja i temperantura widoczna na pierwszy rzut oka
- Zabezpieczona łączność z **FarmConnect**

151015

De CB-4000: ekonomiczna kontrola klimatu dla Twojej fermy drobiu. CB-4000 w łatwy i sprawny sposób kontroluje klimat w jednym pomieszczeniu z maksymalnie dwiema grupami wlotów powietrza. Kontroler ma dwa wyświetlacze, które pokazują obecną temperaturę i wentylację w kurniku. Zawiera kilka funkcji kontrolnych: wentylacja, grzanie, schładzanie i krzywe wzrostu. Kontrola kompensacji temperatury zapobiega nagłym spadkom temperatury w kurniku. Temperatura w pomieszczeniu jest monitorowana przez CB-4000 i jeżeli jest zbyt wysoka, automatycznie włącza się schładzanie. Specjalne wejście dla licznika paszy i wody pozwala by CB-4000 wyświetlał stosunek wody do paszy. To pozwala Tobie w łatwy i sprawny sposób kontrolować podstawowe potrzeby ptaków.

Specyfikacja techniczna CB-4000

Ogólne
- Zasilane napięciem 230Vac – 50/60Hz
- Certyfikat ochrony IP-54
- Obciążenie: 30VA
- Wymiary: 300 x 230 x 120mm
- Obudowa ABS
- Minimalna temp. otoczenia -5°C
- Maksymalna temp. otoczenia 40°C

Wejścia
- 4-6 czujników temperatury
- 0-2 wejścia, 0-10Vdc
- 1. Wejście dla wentylatora

Wyjścia
- 7 wyjść dla przekaźników o mocy: 230Vac/2A
- 5 wyjść, 0-10Vdc
- 1 wyjście przekaźnika błędu, 24Vdc/2A
- Jedno wyjście zasilania, 24Vdc
- Jedno wyjście zasilania, 30Vdc
- Jedno wyjście zasilania, 12Vdc

Opcje
- 2 liczniki zapisu dla wody i paszy (przez TCB4-2P PCB)
- 4 wyjścia dla przekaźników, 230Vac/2AQ przez TCB4-2P PCB
- Łączność poprzez RS-485 PCB

Silniki kołowrotów EGM

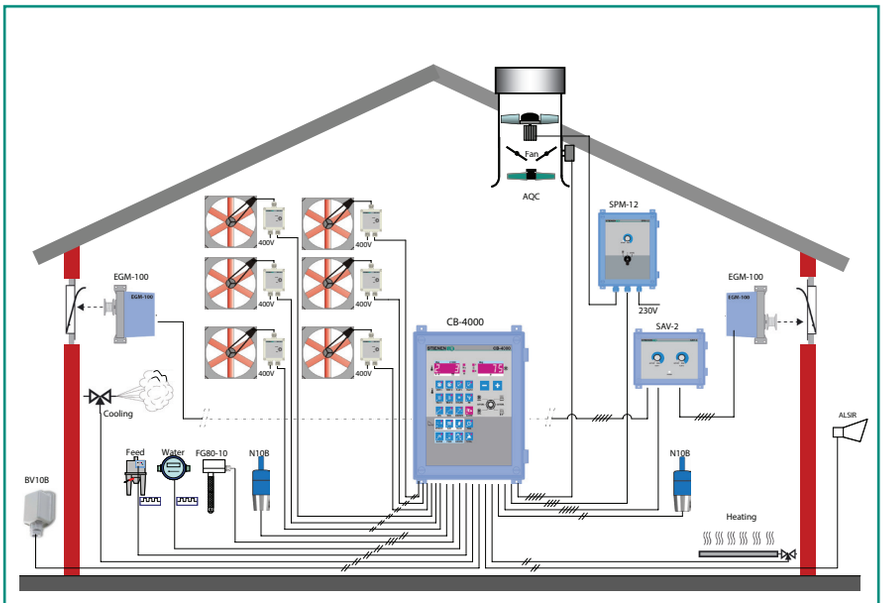
Silniki EGM zostały specjalnie zaprojektowane by kontrolować systemy poboru powietrza w budynkach mocno wypełnionych żywym inwentarzem. EGM są połączone z mocnymi/wytrzymałymi nietrącymi silnikami o mocy 24V z siłą trakcji odpowiednio 100 i 250kg. Standartowo seria EGM jest wyposażona w bęben z przewodem(kablem) i jest również dostępne z kontrolą sygnału 0-10V lub sprzężeniem potencjonometru.

AQC

Doskonałe właściwości aerodynamiczne wentylatora mierzącego i kontrola klap (podwójnych lub poczwórnych) AQC umożliwia wysoce niezawodną kontrolę wentylacji. W połączeniu z komputerem klimatu Stienen, AQC może być wykorzystane jako jednostka pomiaru i kontroli centralnego systemu wentylacji i jako jednostka pomiaru i studzenia pod gniazdami wentylacji. Ta jednostka umożliwia kontrolę przepływu w wentylacji począwszy od 0.4m/s. Standartowo AQC jest wyposażone w specjalny łącznik zapewniający bezproblemowy montaż.

FarmConnect

Farm Connect jest innowacyjnym systemem komputerowym opartym na „chmurze". Oznacza to, iż dzięki bramie dostępu IP-485 możecie mieć dostęp do danych swojej fermy z każdego miejsca na świecie. Wszystkie informacje zarządzających komputerów są zbierane w „chmurze" dzięki chronionemu łączu VPN. Korzystając z przeglądarki internetowej możecie się zalogować i wszystkie dane, które mogą dotyczyć różnych lokacji są zebrane dając pełen wgląd. Dostosowany dla użytkownika interfejs zapewnia łatwe wdrażanie nowego systemu. Farm Connect sprawia, że macie łączność ze swoimi Firmami z każdego miejsca na świecie.



Only for explanation purposes! No rights can be derived from this drawing.

www.StienenBE.com
Stienen Bedrijfselektronica bv, Mangaanstraat 9, NL - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26 F +31 (0)495 - 63 29 81 E sales@StienenBE.com