



Seria B-2000

Prosty i wydajny system kontroli klimatu w Twojej hodowli

- Nadaje się do pojedynczych pomieszczeń
- Dostępne z wyjściem sterującym wentylatora 0-10V, 6A lub 12A
- Steruje dwiema funkcjami regulowania ogrzewania
- Posiada opcje komunikowania o awarii
- Wentylacja może być kontrolowana w dwóch grupach
- Wyświetla aktualną temperaturę i wentylację
- Łatwa obsługa przy pomocy tekstu i symboli
- Może być połączony z AQC, Ecovent i centralnym ogrzewaniem
- Bezpieczna łączność z **FarmConnect**

Seria CB-2000: zawsze stały klimat w pomieszczeniu.

Komputery serii CB-2000 łatwo i wydajnie kontrolują klimat w pojedynczych pomieszczeniach. Kontrolery mają dwa wyświetlacze informujące o aktualnej temperaturze i wentylacji w budynku. Kilka wentylatorów może być kontrolowane w dwóch grupach. Jeśli zapotrzebowanie na wentylację osiągnie odpowiedni poziom, wówczas druga grupa wentylatorów będzie aktywowana automatycznie. Przy pomocy krzywych wzrostu można ustawić wartości początkowe i końcowe dla temperatury i wentylacji, aby klimat „rósł” razem ze zwierzętami. W takim przypadku regulatory zapewniają zachowanie prawidłowego stosunku między ogrzewaniem a wentylacją w pomieszczeniu.

**Specyfikacja techniczna CB-2000 Seria****Ogólne:**

- Napięcie zasilania: 230Vac - 50/60Hz
- Certyfikat ochrony IP-54
- Obudowa ABS
- min. temp. otoczenia: -5°C
- max. temp. otoczenia: 40°C
- dodatkowo: łączność przez RS-485 print

Wejścia:

- 2 czujniki temperatury
- 1 wejście dla wentylatora pomiarowego

Wyjścia:

- 2 wyjścia przekaźnika, 230Vac/2A
- 1 wyjście błędu, 24Vac/2A
- 2 wyjścia, 0-10Vdc
- 1 napięcie zasilania, 24Vdc

Wersje CB-2000:

- 0-10Vdc wyjście wentylatora
- obciążenie: 25VA
- afmetingen: 215 x 225 x 120mm

Wersje CB-2006:

- 230Vac/6Amp wyjście wentylatora
- obciążenie: 1.4 kVA
- wymiary: 300 x 230 x 120 mm

Wersje CB-2012:

- 230Vac/12Amp wyjście wentylatora
- obciążenie: 2.8 kVA
- wymiary: 300 x 245 x 150 mm

AQC

Doskonałe właściwości aerodynamiczne wentylatora pomiarowego i klap kontrolnych (podwójne lub poczwórne) systemu AQC umożliwiają niezawodną kontrolę nad wentylacją. W połączeniu z komputerem sterującym klimatem marki Stienen, AQC może być wykorzystane jako jednostka pomiaru i kontroli dla centralnego ogrzewania, oraz jako jednostka pomiarowo-amortyzująca pod gniazdam wentylacyjnymi. Umożliwia to kontrolę wydajności wentylacji począwszy już od 4 m/s. Standardowo AQC jest dostarczane razem z unikalnym złączem, gwarantującym bezproblemową instalację.

FarmConnect

Farm Connect jest innowacyjnym systemem opartym na "chmurze", który dzięki zastosowaniu wejścia IP-485 umożliwia na dostęp do informacji o gospodarstwie z każdego miejsca na świecie. Wszystkie informacje dotyczące zarządzania z komputerów są przechowywane w chmurze dzięki zabezpieczonej łączności VPN. Używając przeglądarki do zalogowania się i wszystkie dane nawet te dotyczące różnych lokacji są zebrane w jednym miejscu co zapewnia pełny przegląd. Farm zapewnia łączność z Twoją firmą z każdego miejsca na świecie.

Stacja główna CB-2600

Stacja główna centralnie steruje i monitoruje wszystkie funkcje kontroli klimatu. CB-2600 jest połączony tylko z regulacją klimatu w serii CB i może być wykorzystany jako część centralnego ogrzewania lub system Ecovent. W przypadku centralnego ogrzewania wentylacja w pomieszczeniach jest kontrolowana za pomocą klap AQC. Lokalne komputery sterujące klimatem w poszczególnych pomieszczeniach komunikują się z CB-2600 w sprawie wentylacji, a ta stacja główna centralnie kontroluje wentylację dla danej grupy pomieszczeń.

Uwaga: Sterownik serii KL może być również używany do centralnego sterowania i monitorowania funkcji grupy sterowników CB (A).

