

CL-5400

**Климат-контроль
в помещениях для
животных с естественной
вентиляцией**

- 1 группа вентиляторов и 12 отдельных органов управления завесами
- Погодная компенсация
- 4 органа управления температурой и 2 органа управления охлаждением
- 6 таймеров с регулировкой интенсивности с датчиками освещенности (дополнительно)
- Безопасность, гарантированная функцией аварийного останова и системой защиты от зажатия
- Все завесы автоматически открываются/закрываются на короткое время каждый день
- Безопасная связь с программным обеспечением FarmConnect



CL-5400: лучшее решение для климат-контроля в животноводческих комплексах с естественной вентиляцией

Модель CL-5400 оснащена всевозможными органами управления вентиляцией, которые используются в современном животноводстве. Это позволяет постоянно контролировать и регулировать климат в животноводческих комплексах. Компьютер для крс оснащен одной группой вентиляторов и двенадцать органами управления завесами. Эти органы управления, которые подключены к разным температурным сенсорам, можно программировать отдельно. Контроллер поднимает или опускает завесы в зависимости от измеренной температуры. Также модель CL-5400 оснащена функцией погодной компенсации. В сочетании с метеостанцией и датчиком осадков, компьютер для животноводческих комплексов гарантирует сведение к минимуму любого влияния погодных условий на климат крс. Отдельные группы вентиляторов можно корректировать в зависимости от скорости и направления ветра и осадков, после чего открываются/закрываются соответствующие завесы. Метеостанция поддерживает связь с несколькими животноводческими комплексами одновременно. Для оптимальной безопасности и длительного срока службы завес модель CL-5400 оснащена системой защиты от зажатия, а также функцией автоматического ежедневного открывания/закрывания завес на короткое время.

Технические характеристики

Стандартные варианты CL-5400		Дополнительные опции модели CL-5400	
Цифровые входы для датчиков освещенности и (или) счетчиков	3	Функциональное расширение с помощью шины модуля	✓
Температурные входы	5	Связь через печатную плату с интерфейсом RS-485	✓
Входы 0-10 В для датчика относительной влажности, , датчика CO2 и датчика NH3	4	Метеостанция	✓
Выходы реле для системы охлаждения и обогрева	9	Общие сведения	
Выходы 0-10 В для органов управления системой освещения и вентиляции	5	Блок питания: 230 В / 50/60 Гц	
Аварийное реле 24 В постоянного тока/2А	1	Нагрузка: 30 В·А	
Блок питания 24 В пост. тока. / 80 мА	2	Степень защиты: IP 54	
Блок питания 12 В пост. тока. / 25 мА	1	Размеры: 230 x 320 x 155 мм	
		Корпус из ABS	
		Минимальная температура окружающей среды: -5°C	
		Максимальная температура окружающей среды: 40°C	

Рециркуляционный вентилятор ECO-Prop

Рециркуляционный вентилятор Stienen BE ECO-Prop точно управляет системами управления мощностью SPM или MPM. Рециркуляционный вентилятор отличается повышенной энергоэффективностью. Благодаря большому диаметру вентилятор Stienen вытесняет такое же количество воздуха, что и обычные вентиляторы меньшего диаметра на более низкой частоте вращения. Это дает три преимущества:

1. Существенная экономия электроэнергии
2. Бесшумная работа
3. Минимальные симптомы сквозняков и (или) потери влаги

Вентилятор ECO-Prop имеет покрытие из полимерной пленки.

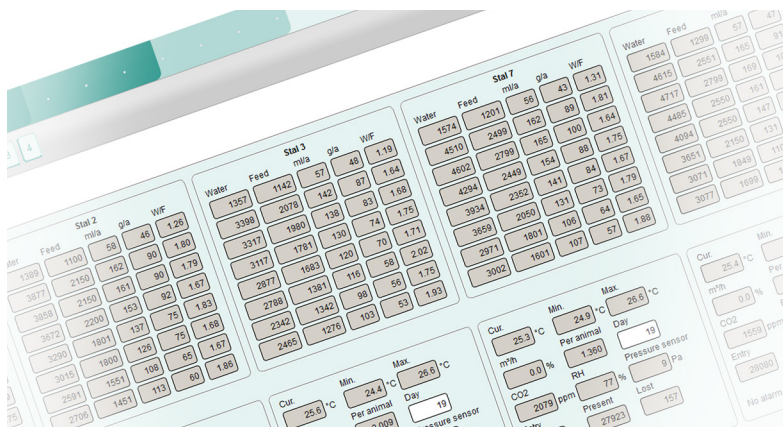
Электродвигатели ELM-150

Модель CL-5400 работает в сочетании с двумя типами электродвигателей:

- ELM-150C для управления занавесами;
- ELM-150V для управления клапанами впуска воздуха.

FarmConnect (дополнительно)

Программное обеспечение для ферм FarmConnect собирает и объединяет все актуальные и исторические данные со всех управляющих компьютеров на вашей ферме и представляет их в виде четких обзоров, графиков и таблиц. С помощью FarmConnect вы можете получить централизованный доступ к данным о вашей ферме. Вы всегда подключены к своей компании, где бы ни находились, поэтому при необходимости можете сразу выполнить необходимые действия.



Stienen BE, автоматизация сельского хозяйства

Stienen BE — ведущая семейная компания, которая занимается животноводством с 1977 года. Мы стремимся быть там, где наши конечные пользователи. Мы — мировой поставщик инновационных решений по автоматизации птицеводческих и свиноводческих комплексов. Мы разрабатываем и производим климатические решения, системы автоматизации, ПО для управления и сопутствующее периферийное оборудование самостоятельно.