Sales Memo ClimaSys

Системы поддержания микроклимата

Состав системы:

- Системы вентиляции
- Теплообменники воздух-воздух
- Теплообменники воздух-вода
- Кондиционеры воздуха
  - с механическим управлением
  - с электронным управлением
- Электрические нагреватели
  - с теплоизолирующим кожухом
  - стандартного исполнения
- Устройства управления
- ПО для расчета и подбора оборудования PROclima 4.0

Модельный ряд и основные характеристики:

- **Системы принудительной вентиляции:**
  42 модели,
  IP 54 или IP55 при использовании дополнительного оборудования
  цвета окраски RAL 7035,возможно RAL 7032
  расход воздуха от 38 Вт до 850 м3/ч,
  пять вариантов электропитания переменного тока:
  400/440 В, 230 В, 115 В (50/60 Гц), постоянного тока: 48 В и 24 В.
  Рабочая температура –20...+70 °С
  Температура хранения –40...+70 °С
  Различные варианты фильтров:
  - Стандартные фильтры
  - Фильтры- маслоуловители
  - Фильтры тонкой очистки
  - Фильтр для защиты от насекомых
- **Теплообменники воздух/воздух**
  4 модели,
  исполнения для верхнего и бокового монтажа,
  производительность от 15 Вт до 70 Вт,
  электропитание: 230 В, 50/60 Гц.

- **Теплообменники воздух/вода**
  3 модели,
  исполнения для верхнего и бокового монтажа,
  холодопроизводительность от 2100 Вт до 3000 Вт.
  электропитание: 230 В, 50/60 Гц.
- **Кондиционеры воздуха**
  19 моделей,
  исполнения для верхнего и бокового монтажа,
  холодопроизводительность от 240 Вт до 3100 Вт.
  два варианта управления: электронное и механическое.
  электропитание: 1-фазное 230 В, 50/60 Гц; 3-фазное 400/440 В, 50/60 Гц.
- **Электрические нагреватели**
  35 моделей.
  исполнения с теплоизолирующим кожухом и алюминиевой поверхностью.
  исполнения с естественной конвекцией и рециркуляционным вентилятором.
  теплопроизводительность от 10 до 550 Вт.
  электропитание: от 12 до 450 В пер./пост. тока.
  Рабочая температура –40...+70 °C
  Степень защиты Класс II, IP20 (с двойной изоляцией)
- **Устройства управления**
  16 моделей,
  управление температурой: регулируемые и нерегулируемые
  термостаты, с одним или двумя регуляторами температуры.
  управление влажностью: регулируемые и нерегулируемые гигростаты.
  управление температурой и влажностью: регулируемые гигротермостаты.
- **PROclima – программное обеспечение для расчетов и подбора оборудования**
  ПО помогающее подобрать оборудование для поддержания требуемого микроклимата.
  ПО рассчитывает тепловой баланс внутри оболочки и предлагает оптимальное решение для вентиляции или охлаждения.

Конкурентные преимущества:

- Функционально полное предложение по климатическому оборудованию
- Быстрая и удобная инсталляция систем принудительной вентиляции
- Мультифункциональное исполнение: нагреватель со встроенным вентилятором и термостатом
- Широкая гамма возможностей по управлению: разнообразные термостаты и гидростаты
- Удобное и простое ПО для расчета климатической системы **PROclima**

Наличие на складе:

Значительной части продукции присвоен складской статус, в основном, это вентиляторы и решетки, нагреватели и основные терморегуляторы.

Сертификация:

Вся продукция ClimaSys имеет необходимые сертификаты или отказные письма ВНИИС

Маркетинговая поддержка:

- Каталог Универсальные шкафы Общий каталог 2010 на русском языке
- Программа по выбору шкафов
- CD диск по продукции UE
- Информация на сайте: www.schneider-electric.ru