

# Герон

Регулирование температуры

# Ротор д/с

Вентиляция Установки для кормления  
Охлаждение высокого давления



- Интеллектуальное регулирование температуры с простым управлением
- Специальная техника регулирования ПИД снижает перепады температуры
- Градуированный минимум вентиляции помогает адаптации влажности воздуха
- Возможность компенсирования внешней температуры вентилями и аварийным сигналом
- Безступенчатое регулирование вентилятора или встроенная подача электричества на сервомоторы
- 3 шт. выхода 0-10 V для моторов регулирующих позиции заслонки и преобразователя частоты
- Аварийная функция с абсолютными и относительными границами вместе с функцией перегрева
- Порт RS 485 для аварийной установки вместе с дистанционным управлением с компьютера и телефона

## Удобное обслуживание

Удобное обслуживание

Поворачивающаяся ручка управления дает быстрый доступ к показаниям установок управления.

Сопровождающая ламинированная страница А4 описывает обслуживание.

## Регулирование ПИД

Специальная регулирующая техника ПИД управляет теплом и вентиляцией так, что температура держится с наименьшими колебаниями. Вкл./выкл. тепла управляется таким образом, что это функционирует не хуже чем бесступенчатое управление.

## Градуированный минимум вентиляции

При регулировке только температуры – в холодное время года - создается риск повышенной влажности. Поэтому важно обеспечить минимальную вентиляцию. Она может быть установлена по потребности. Если нет подачи тепла или тепла недостаточно, возникает беспокойство, что температура понизится из-за принудительной минимальной вентиляции. Поэтому минимум вентиляции безступенчато снижается при понижении температуры. Может быть установлена желаемая нижняя температура, которая акцептируется для снижения влажности.

## 3 шт. выхода 0-10 V

Имеются 0-10 V выходы для моторов регулирующих позиции заслонки на приточные вентили, вытяжную заслонку и регуляторы скорости вентиляции. Соотношение между ними выбирается выборкой типа помещения.

## Компенсация внешней температуры

Установка вентилей может компенсироваться с учетом внешней температуры. Можно установить величину и какая температура должна быть учтена.

## Аварийная функция

Аварийный сигнал может даваться при высокой и низкой абсолютной температуре по отношению к заданной температуре. Высокий относительный аварийный сигнал может

компенсироваться для перегрева установкой “летнего добавления”.

## Таймер для опрыскивания

Имеется встроенный таймер для управления опрыскиванием. Можно установить как часто функция должна активироваться, а также как долго при функции внешней температуры.

## Регистрация данных

Имеется встроенное регистрирующее устройство, которое запоминает все измерительные значения, а также параметры управления – с соответствующим временем. Данные могут показываться кривой на компьютере.

## Коммуникация

Коммуникационный порт RS485 для подключения к сети дает ряд многих возможностей.

- Техник может производить сервис через модем
- Управление может измерять внешнюю температуру и сообщать ее дальше
- На компьютере можно видеть как установка работала в виде кривых, а также вести ежедневные наблюдения и дистанционное управление

## С подсоединенным речевым компьютером доктора Белл

- Аварийный телефонный звонок с информацией четкой речью
- Дистанционное управление с телефона. Можно запросить все данные и произвести изменения, также как непосредственно с панели управления. С ответом четкой речью. Техник также имеет возможность осуществлять сервис из дому.



Адрес фирмы:  
Industrivej 8, 6800 Varde  
Denmark

Тел. +45 75 22 10 00  
Факс +45 75 21 12 21  
E-Mail: rotor@rotor.dk