



GSC-4

Control por etapas sencillo para añadir ventiladores

- Apto, entre otros, para invernaderos cubiertos con lámina plástica
- Control de hasta cuatro grupos de ventiladores
- Regula la calefacción, la refrigeración, la ventilación, la humedad relativa y la recirculación
- Dispone de ciclo de trabajo para reducir aún más la ventilación mínima
- Temperatura actual y humedad relativa interior de un solo vistazo
- Incluye función de alarma.

De GSC-4 para un control sencillo y eficiente de cuatro grupos de ventiladores
 Este Greenhouse Step Controller es un control por etapas para añadir ventiladores en, por ejemplo, invernaderos cubiertos con lámina plástica o establos vacunos. El GSC-4 conecta la calefacción, la refrigeración y la ventilación sobre la base de puntos establecidos. Esto hace que el manejo sea extremadamente sencillo. Para poder reducir aún más el nivel de ventilación mínimo, puede regular la primera etapa mediante ciclo de trabajo. Asimismo, el GSC-4 dispone de entrada para sensor de HR que apaga la refrigeración si la humedad relativa medida supera el valor establecido.



Especificaciones técnicas GSC-4

General

- 230Vac - 50/60Hz tensión de alimentación
- 25VA de potencia
- Dimensiones: 215 x 225 x 120mm
- Carcasa de ABS
- Clase de protección IP-54
- Temperatura ambiente mínima: -5°C
- Temperatura ambiente máxima: 40°C

Entradas

- 1 sensor de HR 0-10VDC
- 1 sensor de temperatura exterior
- 2 sensores de temperatura interior

Salidas

- 1 salida de relé 230VAC/2A para refrigeración
- 1 salida de relé 230VAC/2A para calefacción
- 1 salida de relé 230VAC/2A para recirculación
- 4 salidas de relé 230VAC/2A para ventilación
- 1 relé de fallo 24VDC/2A

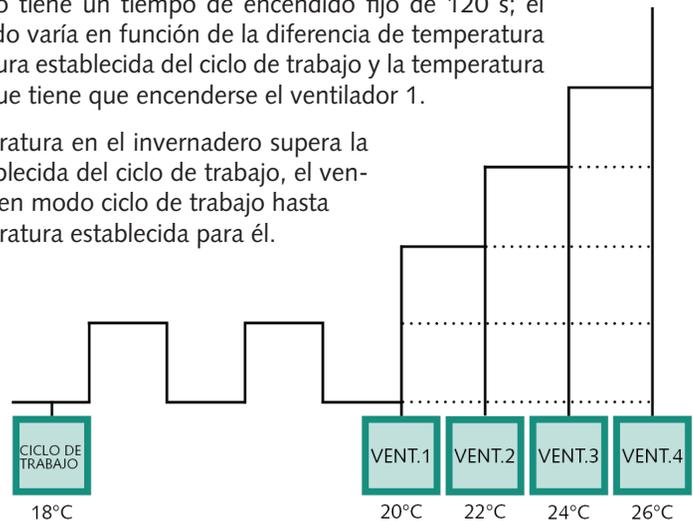
Opcional

- Comunicación a través de circuito RS-485

Control por etapas GSC-4

El ciclo de trabajo tiene un tiempo de encendido fijo de 120 s; el tiempo de apagado varía en función de la diferencia de temperatura entre la temperatura establecida del ciclo de trabajo y la temperatura establecida a la que tiene que encenderse el ventilador 1.

Cuando la temperatura en el invernadero supera la temperatura establecida del ciclo de trabajo, el ventilador 1 se inicia en modo ciclo de trabajo hasta alcanzar la temperatura establecida para él.



ECO-Prop: ventilador de recirculación para invernaderos

ECO-Prop destaca por su carácter energéticamente eficiente. Gracias a su mayor superficie, ECO-Prop desplaza tanta cantidad de aire como los ventiladores comunes, pero a menor velocidad. Esto tiene las siguientes grandes ventajas:

- menos turbulencia alrededor de los ventiladores;
- en consecuencia, se evita la fruta rechazada;
- ahorro de energía de más del 50%.



ECO-Prop lleva alrededor una malla o una placa de plástico, y se puede regular de forma precisa con el regulador de potencia MPM-5 o SPM-6/12 o con un variador de frecuencia.

