STIENEN

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.

GSC4-L-ES210040

GSC-4

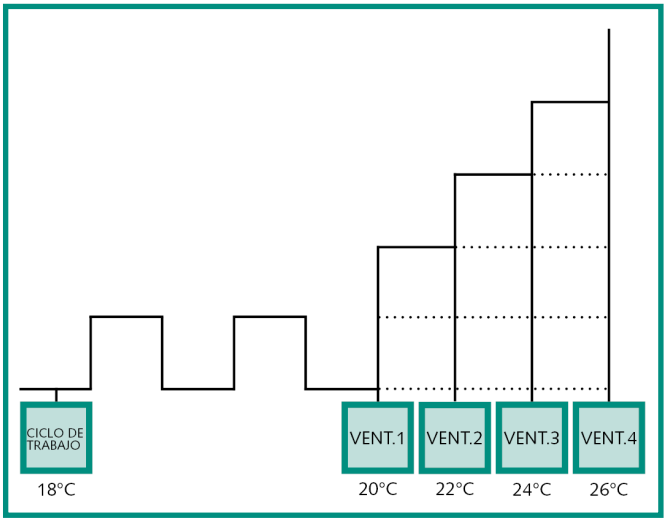
De GSC-4 para un control sencillo y eficiente de cuatro grupos de ventiladores

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.

Control por etapas

GSC-4

El ciclo de trabajo tiene un tiempo de encendido fijo de 120s; 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 ganaderías modernas

La principal ventaja del ECO-Prop es su eficiencia energética. Su gran diámetro le permite a este ventilador Stienen desplazar la misma cantidad de aire que los ventiladores convencionales más pequeños, pero a una velocidad mucho más baja. Esto aporta tres ventajas:

1. considerable ahorro de energía
2. bajo nivel de ruido
3. reduce las corrientes y/o los síntomas de deshidratación

El ECO-Prop está cubierto por una lámina plástica y puede ser regulado de forma precisa por medio del regulador de potencia Stienen MPM-5 o SPM-6/12 o un control de frecuencia.

Resumen de configuraciones

General	
Tensión de alimentación	230Vac - 50/60Hz
Potencia	25VA
Dimensiones	215x225x120
Carcasa de ABS	✓
Clase de protección	IP 54
Temperatura ambiente mínima	-5°C
Temperatura ambiente máxima	40°C
Entradas	
Sensor de HR 0-10VDC	1
Sensor de temperatura exterior	1
Sensores de temperatura interior	2
Salidas	
Salida de relé 230VAC/2A	
- Para refrigeración	1
- Para calefacción	1
- Para recirculación	1
- Para ventilación	4
Relé de fallo 24VDC/2A	1
Opcional	
Comunicación a través de circuito RS-485	✓

Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Mantenemos por naturaleza un contacto muy directo con el usuario final. Proporcionamos a nivel mundial soluciones innovadoras de automatización para explotaciones avícolas y porcinas. Soluciones de climatización, sistemas de automatización, software de gestión y sus periféricos correspondientes, todos ellos son desarrollados y producidos en la propia empresa.

www.stienen.com
Stienen Bedrijfselektronica bv, Mangaanstraat 9, NL - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26 F +31 (0)495 - 63 29 81 E sales@stienen.com