

El Controlador de Ventilación Forzada Soft-Tecno INV-6002-ID Serie 2, de la línea AgroLine, es un procesador de control con inteligencia propia, utilizado para automatizar el proceso de control de temperatura, humedad y niveles de CO2 en un cultivo tipo invernadero, mediante el accionamiento de motores que generan ventilación forzada. El dispositivo tiene la capacidad de medir la temperatura, la humedad y el CO2 de un sitio determinado mediante sensores inalámbricos o conectados a su puerto RS485 y, de acuerdo con estas mediciones, activar/desactivar tres relevos diferentes para encender o apagar un grupo de motores de recirculación de aire, un grupo de extractores de aire y un grupo de deshumidificadores.

El Controlador de Ventilación Forzada INV-6002-ID Serie 2, está equipado con comunicación WiFi que permite el uso de Internet de las Cosas (IoT) para conectarse a la nube, a un teléfono inteligente o a un computador de forma local o remota, para hacer monitoreo en tiempo real, actuar sobre los mecanismos para mantener condiciones estables en el cultivo y, si se quiere, realizar gestión digital en bases de datos de todo el proceso de monitoreo y análisis de los indicadores en su cultivo y generar, entre muchas otras cosas, alertas tempranas y estadísticas de interés.

CARACTERISTICAS

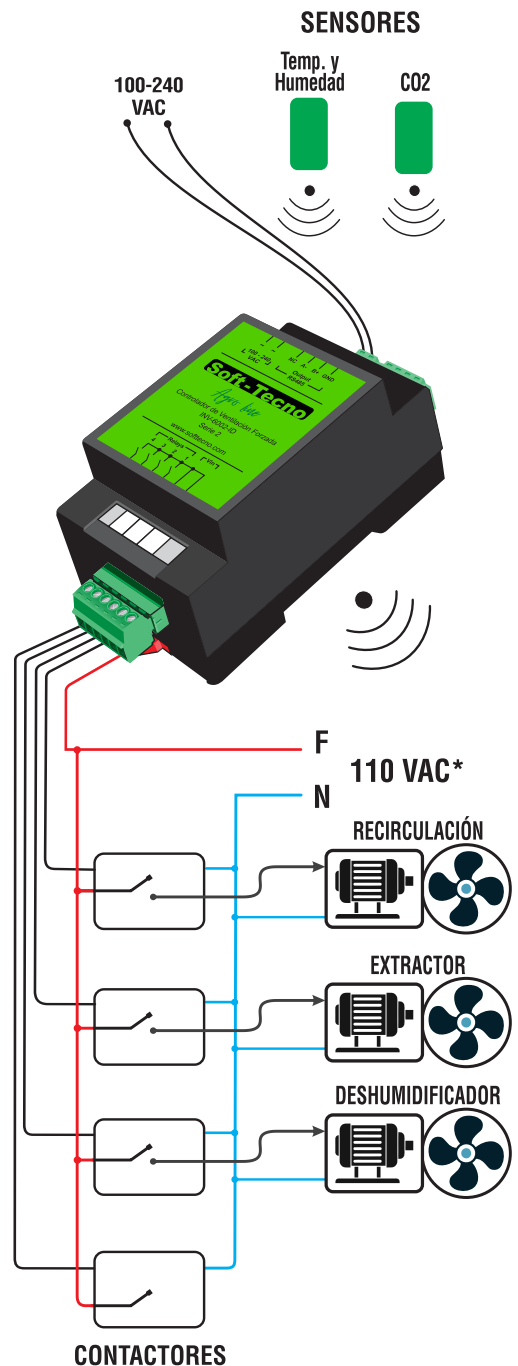
- ✓ Alimentación directa de 100-240 VAC
- ✓ Equipado con comunicación inalámbrica WiFi y con un puerto estándar RS485 ModBus para sensores externos.
- ✓ Capacidad para sensar Temperatura, humedad y CO2.
- ✓ Cuatro relevos de salida para manejar alto o bajo voltaje, para encender/apagar los motores de recirculación de aire, los motores extractores de aire y los deshumidificadores.
- ✓ Diseñado con reloj de tiempo real para programar eventos por calendario.
- ✓ Fácil configuración con su Web Server integrado.
- ✓ Montaje en riel DIN.
- ✓ Tamaño y peso reducidos.
- ✓ Alta confiabilidad.
- ✓ Bajo costo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación:	100 - 240 VAC
Consumo:	0.5 – 0.75 Watts aprox. (Sin incluir los sensores)
WiFi:	Compatible con los estándares IEEE 802.11 b/g/n
Entradas:	1 puerto de alimentación 100-240 VAC
Salidas:	4 Relevos con contactos normalmente abiertos. Capacidad máxima de cada contacto: 3A / 85-220V AC ó 30V DC 1 puerto estándar RS485 ModBus
Dimensiones máximas:	103 mm x 54 mm x 44 mm
Peso neto:	85 grs aprox. (182 grs aprox con empaquete).
Accesorios incluidos:	Manual de usuario (No incluye sensores)

El Controlador de Ventilación Forzada INV-6002-ID Serie 2 hace parte de la familia "ID-Control Agro Line" de Soft-Tecno (Sistema de Control con Inteligencia Distribuida para el Agro).

Este producto, y todos los demás productos de la familia ID-Control Agro Line, se pueden configurar y/o controlar desde un teléfono inteligente, una tableta o un computador gracias a su Web Server integrado.



El diagrama de conexiones podría variar dependiendo del tipo de contactores y motores utilizados.

* El voltaje podría ser otro diferente dependiendo del tipo de contactores y motores utilizados.

Soft-Tecno

www.softtecno.com
WhatsApp: +57 311 846 8919