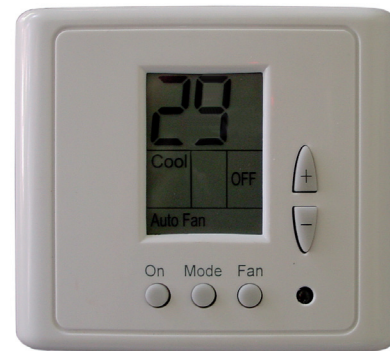


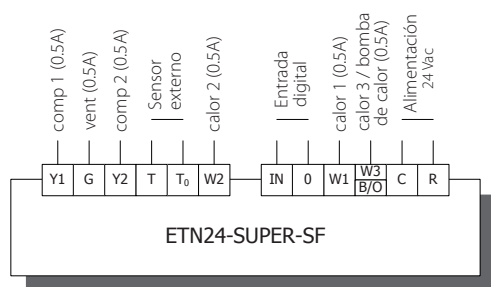
Todos los controles ETN24 SUPER son completos termostatos con estilo, que se adaptan muy bien tanto a aplicaciones comerciales como residenciales. Pueden controlar una gran variedad de sistemas HVAC, ya sean frío/calor o configuraciones con bomba de calor, y ofrecen un número de etapas de calefacción y refrigeración seleccionables. Pero por sobre todo, los ETN24 son atractivos termostatos de montaje superficial con un display de fácil lectura. Los termostatos ETN24 SUPER se presentan básicamente en tres modelos:

- **ETN24-SUPER-SF:** Salidas tipo On/Off (contacto de 24V), hasta 2 etapas de frío y 2 de calor + ventilación.
- **ETN24-SUPER-PROG:** Programable 5-1-1 (4 periodos por día), salidas tipo On/Off (contacto de 24V), hasta 2 etapas de frío y 2 de calor + ventilación.
- **ETN24-SUPER2:** Salidas tipo proporcional 0-10V, hasta 1 etapa para frío y calor por separado o una etapa para ambas + 1, 2, o 3 velocidades de ventilación.



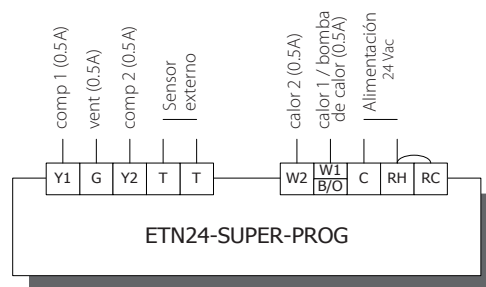
## ETN24 SUPER-SF

- Alimentación 24 Vac - montaje sobre pared.
- Frío/Calor o bomba de calor - seleccionable por DipSwitch.
- Entrada digital - normalmente abierta, tensión libre, con visualización en display. Seleccionable para encender el sistema o "Economy"
- Visualización en pantalla - temperatura ambiente o Setpoint. Seleccionable por DipSwitch.
- Calibración para el ajuste de la temperatura - +/-6°C.
- Límites de Setpoint - 5...30 °C ajustable - protegido con contraseña.
- Ahorro de energía - costo eficiente, amigable con el medio ambiente
- Contador de horas de filtro - rango: 0-900 (ajustable)
- Opción de sensor externo
- Función de bloqueo-desbloqueo de teclado.
- Calor de emergencia seleccionable en modo bomba de calor.
- Múltiples etapas de calefacción y refrigeración.
- Opción de control remoto IR



## ETN24 SUPER-PROG

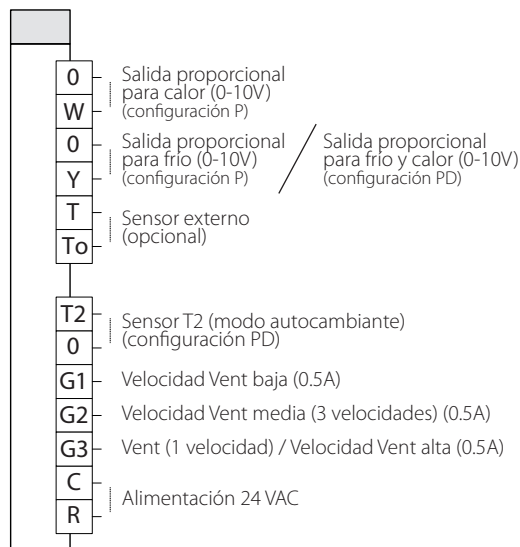
- Alimentación 24 Vac - montaje sobre pared.
- Configuraciones seleccionables por DipSwitch:
- Sistema Frío/Calor o bomba de calor.
- Sistema de calor - resistencia eléctrica o Aceite/Gas.
- Bomba de calor en Frío o Calor.
- Programación 5-1-1 ; 4 periodos por día, con Setpoints para frío y calor independientes.
- Calibración para el ajuste de la temperatura - +/-6°C
- 2 setpoints (Frío y Calor) - para modo autocambiante.
- Retardo para el arranque de compresores seleccionable por Dipswitch
- Ahorro de energía - costo eficiente, amigable con el medio ambiente.
- Límites de Setpoint - 5...30 °C ajustable - protegido con contraseña.
- Opción de sensor externo
- Función de bloqueo-desbloqueo de teclado.
- Opción de control remoto IR.
- Escala en °C, reloj Am/Pm.



## ETN24 SUPER2 *modulante*

Ideal para aplicaciones FanCoil con válvulas proporcionales, este termostato superior ofrece varias configuraciones según las necesidades del cliente. Sugiere 2 salidas independientes proporcionales para Frío y Calor para sistemas Fancoil de 4-caños, o de una sola salida proporcional, para ambos, frío y calor, para sistemas de 2-caños.

- Alimentación 24 Vac - montaje sobre pared.
- 1 ó 2 salidas proporcionales (0-10V ó 2-10V) para frío y calor, seleccionables por DipSwitch
- 1, 2, ó 3 velocidades de Ventilación, seleccionable por DipSwitch
- Modo autocambiante a través del sensor de agua T2
- Opción de velocidad de ventilación automática
- Opción de sensor externo
- Botones de goma siliconada
- Calibración para el ajuste de la temperatura - +/- 5°C.
- Ahorro de energía - costo eficiente, amigable con el medio ambiente
- Escala de temperatura en grados Celsius o Fahrenheit - seleccionable por DipSwitch
- Timer digital, diario. Óptimo cuando se está durmiendo o fuera
- Límites de Setpoint



P = sistema 4 caños  
PD = sistema 2 caños

## Accesorios

### TS-01 Sensor externo de conducto



- De conducto - 80 cm de cable
- Resistencia - 25°C = 50 KΩ
- Tipo de termistor: NTC
- 2 cables - AWG 24 negro
- Tiempo de muestreo - 15 seg
- Dimensiones 2.5 cm x 0.6 cm
- Rango: - 40°C a 110°C

### RT Control Remoto



- Encendido/apagado
- Timer - Start / Stop
- Temperatura en °C o °F
- Modos: Frío/Calor/Automático/Vent
- Reloj de tiempo real y día
- Temperatura Setpoint
- Ventilacion: Alta/Media/Baja
- 2 X pilas AAA
- Carcasa para montaje en pared

### RS-01 Sensor externo de ambiente



- Montaje sobre pared
- Resistencia 25°C = 50 KΩ
- Tipo de termistor: NTC
- 2 cables - AWG 24 negro
- Tiempo de muestreo - 15 seg
- Dimensiones - 46mm x 38mm
- Rango: -40°C a 110°C