

Termostato electrónico automático para fan & coil tipo stand-alone, sin display digital, perilla para ajuste de temperatura, enfriamiento y/o calefacción con change over manual, tres velocidades para control manual del ventilador, rango de temperatura de setpoint 10°C a 30°C, montaje para chالupa vertical de 2" x 4", alimentación de 120 VAC.



Datos Técnicos

| | |
|---|---|
| Alimentación: | 120 VAC, 50/60 Hz |
| Condiciones de Operación: | 0 – 45 °C. 5 – 90% HR no condensada. |
| Señal de Control: | ON-OFF |
| Temperatura: | |
| Exactitud: | +/- 1 °C a 25 °C. |
| Escala: | °C. |
| Rango de lectura: | 0 a 45 °C. |
| Rango de Setpoint : | 10 a 30 °C. |
| Resolución de la temperatura ambiente mostrada en el display: | 0.5 °C. |
| Tipo de salidas: | |
| Enfriamiento: | 1 contacto SPST. |
| Calefacción: | 1 contacto SPST. |
| Ventilador: | 3 contactos SPST (Hi-Med-Lo). |
| Carga máxima por salida: | |
| Enfriamiento: | 1 A @ 250 VAC, carga Inductiva. |
| Calefacción: | 1 A @ 250 VAC, carga Inductiva. |
| Ventilador: | 1 A @ 250 VAC, carga Inductiva. |
| Consumo eléctrico: | < 1W. |
| Calibre para cableado de conexión: | Cada borne acepta: 2x16 ó 1x14 AWG. |
| Dimensiones: | 130x85 x43 mm (W x H x D). |
| Peso: | 142 gr. |

Accesorios

BTG-K Guarda de acrílico con llave.

Aplicaciones

El modelo HL107FCV2-DK está diseñado para controlar fácil y eficientemente equipos para aire acondicionado tipo Fan & Coil, agua helada y/o agua caliente; en sistemas de dos tuberías: en modo enfriamiento ó calefacción y en sistemas de cuatro tuberías: en modo de enfriamiento y calefacción, para ambos casos con cambio de modo manual, así como el control de las tres velocidades del ventilador del equipo de forma manual o automática. Su operación es muy sencilla y eficiente ya que puede energizar el equipo con un voltaje de 120 VAC.

Es una opción de termostato sencillo de manipular y muy económico para operar sus equipos de Fan & Coil en sus proyectos de aire acondicionado.

Diagrama de Conexión

