

**FMH-220-HC11-3S-IR**



**Descripción**

Termostato electrónico con display digital LCD para control de unidades Fan and Coil, para enfriamiento y/o calefacción, con cambio de modo automático (autochange-over), con ajuste de setpoint, escala en °C y rango de 10 a 30 ° C, con control automático y/o manual de las velocidades del ventilador, con retardo de 3 minutos para protección al compresor, alimentación a 220 VAC.

**Aplicación**

El termostato electrónico basado en microprocesador **FMH-220-HC11-3S-IR**, para uso en unidades fan and coil con serpentín de enfriamiento y calefacción, está diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura de cuarto por medio del control de un compresor y una válvula de agua caliente o vapor, así como el control automático y manual de las tres velocidades del ventilador.

**Accesorios**

- ✓ **ZS-TER01:** Guarda para termostato.
- ✓ **RT03-HC-3S:** Control remoto infrarrojo para enfriamiento y calefacción y 3 velocidades del ventilador



**ZS-TER01**



**RT03-HC-3S**

**Especificaciones**

Información Técnica	FMH-220-HC11-3S-IR
Fuente de alimentación	220 VAC, 50/60 Hz
Conexión eléctrica	7 terminales tipo tornillo
Display	24 mm x 23 mm
Ajustes	Botones de pulso
Salidas Digitales	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Enfriamiento (RE)</li> <li>▪ Calefacción (HE)</li> <li>▪ 3 velocidades del Ventilador (Hi/Me/Lo)</li> </ul>	220 VAC 220 VAC 220 VAC
Máxima corriente	5 A por salida @ 250 VAC
Ajustes de usuario.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Escala</li> <li>▪ Rango de punto de ajuste</li> </ul>	°C 10 °C a 30 °C (50°F a 86°F)
Resolución	±0.1°C
Condiciones de operación	0°C a 50°C, 0% a 95% HR no condensada
Dimensiones	120mm x 80mm x 42mm
Peso	120 gr.

**Características**

- ◆ Alimentación a 220 VAC
- ◆ Botón de encendido y apagado
- ◆ Display de fácil lectura con indicación de estados
- ◆ Escala en °C
- ◆ Con sensor infrarrojo para control remoto
- ◆ Retardo de 3 minutos para el compresor
- ◆ Cambio de modo automático o manual para enfriamiento y/o calefacción
- ◆ Rango de punto de ajuste de 10 °C a 30 °C de temperatura
- ◆ El display puede mostrar la temperatura de cuarto y la temperatura de setpoint; o solo la temperatura de setpoint
- ◆ Dos salidas digitales de 220 VAC para enfriamiento y calefacción
- ◆ Montaje horizontal en cuarto en chalupa estándar
- ◆ Salida de tres velocidades de 220 VAC para control manual o control automático del ventilador
- ◆ Memoria no volátil en caso de falla de energía

**Dimensiones**

