

FMH-110-HP11-3S-IR

Termostato para Fan and Coil con Sensor Infrarrojo para Control Remoto

FMH-110-HP11-3S-IR



Descripción

Termostato electrónico con display digital LCD para control de unidades Fan and Coil, con bomba de calor, 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 110 VAC.

Aplicación

El termostato electrónico basado en microprocesador **FMH-110-HP11-3S-IR**, para uso en unidades fan and coil con bomba de calor, está diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura de cuarto por medio del control de un compresor y la válvula reversible, así como el control automático y manual de las tres velocidades del ventilador.

Accesorios

- ✓ **ZS-TG511 & ZS-TG512:** Guarda para termostato.
- ✓ **RT03-HC11-3S:** Control remoto infrarrojo para enfriamiento y calefacción y 3 velocidades del ventilador



ZS-TG511
ZS-TG512



RT03-HC11-3S

Especificaciones

| Información Técnica | FMH-110-HP11-3S-IR |
|---|---------------------------------------|
| Fuente de alimentación | 110 VAC, 50/60 Hz |
| Conexión eléctrica | 7 terminales tipo tornillo |
| Display | 24 mm x 23 mm |
| Ajustes | Botones de pulso |
| Salidas Digitales | |
| ▪ Compresor | 110 VAC |
| ▪ Válvula Reversible | 110 VAC |
| ▪ 3 velocidades del Ventilador (Hi/Me/Lo) | 110 VAC |
| Máxima corriente | 5 A por salida @ 250 VAC |
| Ajustes de usuario. | |
| ▪ Escala | °C |
| ▪ Rango de punto de ajuste | 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 110 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 muestra la temperatura de cuarto y la temperatura de setpoint.
- ◆ Dos salidas digitales de 110 VAC para el compresor y la válvula reversible.
- ◆ Montaje horizontal en cuarto en chalupa estándar
- ◆ Salida de tres velocidades de 110 VAC para control manual o control automático del ventilador
- ◆ Memoria no volátil en caso de falla de energía

Dimensiones

