Haften® Ficha Técnica TFC-260-HC-3S

Termostato electrónico automático para fan & coil tipo standalone, con display digital, backlight en color azul, solo enfriamiento, solo calefacción ó enfriamientro y calefacción con change over manual, tres velocidades para control del ventilador automático ó manual, rango de temperatura de setpoint 5ºC a 35ºC, con base de montaje para chalupa vertical de 2" x 4", alimentación de 85 a 260 VAC.

Datos Técnicos

Alimentación:	85 a 260 VAC, 50/60 Hz
Condiciones de Operación:	0 – 45 ºC. 5 – 90% HR no condensada.
Señal de Control:	ON-OFF
Temperatura: Exactitud: Escala: Rango de lectura: Rango de Setpoint : Incrementos de Setpoint:	 +/- 1 ºC a 25 ºC. ºC. 0 a 55 ºC. 5 a 35 ºC. 0.5 ºC.
Resolución de la temperatura ambiente mostrada en el display:	0.5 ºC.
Tipo de salidas: Enfriamiento: Calefacción: Ventilador:	 1 contacto SPST. 1 contacto SPST. 3 contactos SPST (Hi-Med-Lo).
Carga máxima por salida: Enfriamiento: Calefacción: Ventilador:	 1 A @ 250 VAC, carga Inductiva. 1 A @ 250 VAC, carga Inductiva. 1 A @ 250 VAC, carga Inductiva.
Consumo eléctrico:	< 1W.
Calibre para cableado de conexión:	Cada borne acepta: 2x16 ó 1x14 AWG.
Dimensiones:	90x88 x15.5 mm (W x H x D).
Peso:	142 gr.

Accesorios

BTG-K Guarda de acrílico con llave.

HAFTEN S.A.DE.C.V.

Tel. +52 (55) 5638-1224 • Fax. +52 (55) 5639-4456 • www.haften.com.mx

Haften® Ficha Técnica TFC-260-HC-3S

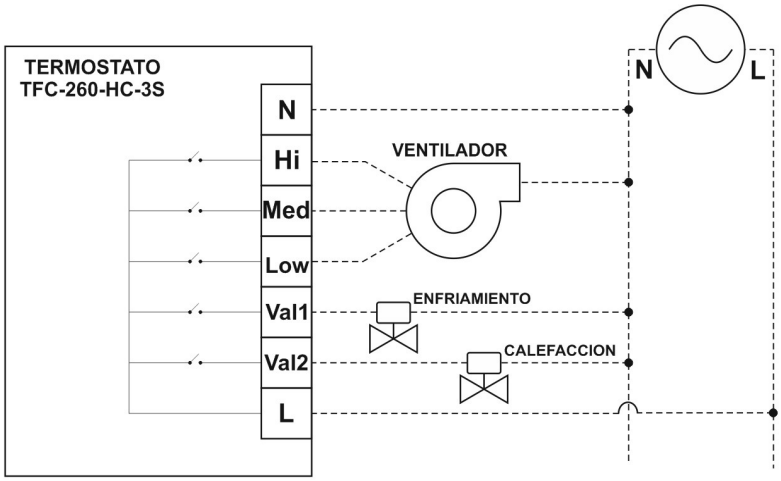
Aplicaciones

El modelo TFC-260-HC-3S 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 85 a 260 VAC. Tiene backlight en color azul, el cual se activa al presionar cualquier botón y transcurridos diez segundos la luz desaparece.

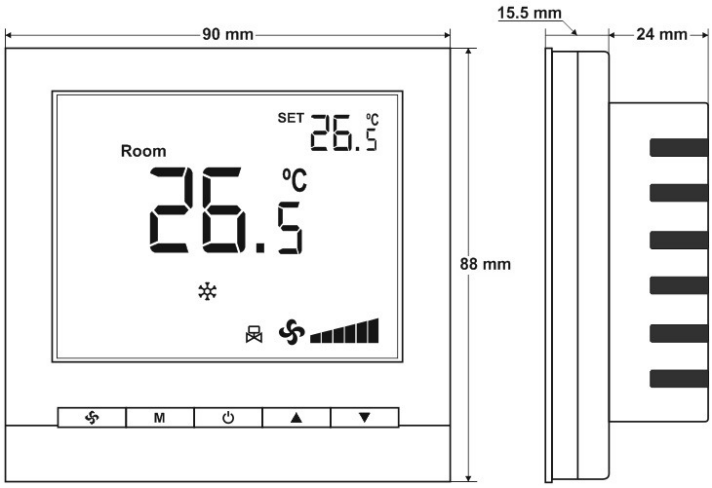
El display es grande y podrá visualizar la temperatura ambiente, la temperatura de setpoint, el modo de operación del equipo (enfriamiento, calefacción o ventilación), el estado del ventilador y si la señal de control se encuentra activa, la velocidad baja del ventilador permanece cuando no hay demanda de enfriamiento ni de calefacción, tiene el parámetro de offset que permite hacer un ajuste a la temperatura ambiente en el termostato.

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

Diagrama de Conexión



Dimensiones



HAFTEN S.A.DE.C.V.

Tel. +52 (55) 5638-1224 • Fax. +52 (55) 5639-4456 • www.haften.com.mx