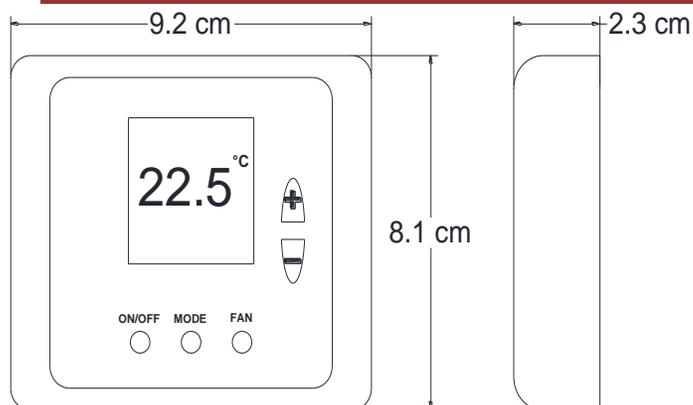




TERMOSTATO ALT24-CPH-1S



El termostato electrónico **ALT24-CPH-1S**, está diseñado para controlar una válvula de agua helada y/o una etapa de resistencia eléctrica y el encendido/apagado del ventilador de inyección en unidades manejadoras de aire, también para controlar compuertas de zona o cajas VAV en sistemas “solo enfriamiento”, “enfriamiento con recalentamiento” o cajas Fan Powered. El termostato está diseñado para satisfacer los requerimientos de temperatura ya sea con su sensor interno o mediante un sensor remoto.

APLICACIONES

- Control de cajas VAV
- Control de UMAs (agua helada y calefacción por resistencia eléctrica o Gas)

Accesorios	
Modelo	Descripción
WP4-ETN	Base de montaje para chalupa vertical
TR-DTS-SC	Sensor de temperatura remoto para ducto
TR-WTS-SC	Sensor de temperatura remoto para cuarto
RXM2AB2B7	Relevador de 24 VAC DPDT
RXZE2S108M	Base para relevador
APT-40-5DN	Transformador de 120/220/480 a 24 VAC, 40VA
RT03-HC-1S	Control Remoto
BTG-K	Guarda de acrílico con llave

Datos Técnicos

Alimentación	24 VAC \pm 20% 50/60 Hz
Consumo de potencia	<3W
Conexión eléctrica	Terminales tipo tornillo
Display	37mm x 27mm
Ajustes	Botones de pulso
Elemento sensor	NTC 50K @ 25° C
Señales de Control:	
Enfriamiento (Y)	0 a 10 VDC
Calefacción/Recalentamiento (W)	24 VAC, 1 A
Ventilador (G)	24 VAC, 1 A
Temperatura:	
Escala	°C/°F
Rango de lectura	7° a 34°C (45° a 93° F)
Ajuste de Setpoint	10 a 30°C
Diferencial	2 a 10° C / 4 a 18° F
Offset	\pm 5°C
Condiciones de operación:	0 a 50 °C, 0 a 95% HR
Peso	100 gr.