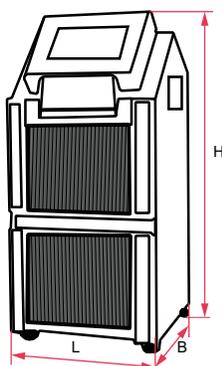


TCRT

Temperature controllers
Controlador táctil de temperatura
Regulatory



Num. Zonas	L	B	H	Kgs.	REF.
12	320	280	486	30	TCRT-12
24				48	TCRT-24
36	370	550	852	76	TCRT-36
48				98	TCRT-48
64	436,5	583	1228	112	TCRT-64
72				132	TCRT-72
96	579,5	583	1241	184	TCRT-96
120	618			220	TCRT-120

- Temperatura ambiente: 32 °F a 131 °F (0 °C a 55 °C) Humedad relativa: 10% -95%
- Temperatura de entrega: -40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C)
- Fuente de alimentación: AC185V-245V, 50 / 60HZ
- Tipo de T / C: J / K
- Unidad de temperatura: °C / °F
- Alcance del control de temperatura: 45 °C a 550 °C
- Precisión de la prueba de temperatura: + 3%
- Precisión de medición de temperatura repetida: + 0,1%
- Precisión estable de temperatura: + 0,5%
- Compensación de enfriamiento T / C: seguimiento dinámico
- Restricción de ruido: relación de rechazo de modo común > 100 dB, frecuencia de muestreo: 10 HZ (100 mS)
- Carga de un punto: 15A
- F1, F2, F3, F4: 250V-15A (fusible especial)
- Con la tecnología de control FUZZY PID, cuando no se han establecido los parámetros PID, puede adaptarse automáticamente a cualquier modelo de calefacción y mejorar en gran medida la eficiencia del trabajo.
- Para evitar la influencia de la temperatura ambiente durante la medición. Uso de anillo interior y exterior para seguimiento dinámico de la temperatura ambiente. Compensación de frío con termistor del anillo exterior, eliminación dinámica de la influencia ambiental al circuito de medición mediante voltaje de precisión del anillo interior, hacer que la medida de control sea más precisa
- El controlador puede detectar fácilmente T / C invertido o T / C abierto, y funcionará de acuerdo con la información de error y el modo de control cuando se detecten los problemas.
- Monitor de corriente del calentador
- Función de arranque suave
- Alarmas de desviación de temperatura.
- Modo de salida manual
- Transferencia no táctil
- Indicador de error general, motivo de error fácil de encontrar
- Clasificación del módulo de salida 15 A por punto
- Interfaz operativa simple, intuitiva y humanizada
- Diseño de módulo de enchufe para un fácil mantenimiento;
- Radiador externo para calentador de disipación de alta eficiencia.

