

Reemplazan cientos de modelos de White Rodgers y de la competencia instalados durante los últimos 50 años. Contactos de fijación a presión para un control confiable, económico y amigable con el ambiente.

Aire Acondicionado y Calefacción

Características

- Contactos libres de mercurio con cubierta contra polvo
- Resistente a la vibración
- Se monta en la pared o en la caja de conexiones
- Termómetro bimetalico integrado
- Color blanco clásico
- Modelos vertical y horizontal
- Opciones de 24 V, 750 mV y zona de 3 cables
- Placa de montaje incluida



1E56N-444



1F56N-444

Especificaciones

- Clasificación eléctrica 20-30 VAC, NEC clase II 50/60 Hz
- Calefacción 0.15 a 1.2 A
- Enfriamiento 0.15 a 1.2 A
- Anticipación calefacción Ajustable de 0.15 a 1.2 A
- Anticipación enfriamiento Fijo
- Diferencial (calef.) 0.56 °C (1 °F)
- Diferencial (enfr.) 0.83 °C (1.5 °F)
- Rango de ajuste 50 a 90 °F (10 a 32 °C)
- Rango de Humedad de operación 0-90% sin condensación
- Dimensiones (cm):
 - Vertical (1E) 11.4 alto x 7 largo x 3.8 fondo
 - Horizontal (1F) 7 alto x 11.4 largo x 3.8 fondo

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Aplicación								Opciones			Rango de Control	Terminales	Cantidad por Caja
		Orientación Vertical, Horizontal	Calefacción Solamente	Enfriamiento Solamente	Calefacción / Enfriamiento	Gas Convencional / Aceite / Eléctrico	Calefacción con Banda Eléctrica	Bomba de Calor (Sin Aux.)	Válvula Zonificada de 3 Cables	Compatible con Sistemas Milivoltios	Incluye Sub-base Intercambiable Heat-Off-Cool y Fan Auto-On	Incluye Placa para Pared en Calefacción Solamente (Sin interruptor del Sistema o de Apagado)			
6005	1E56N-444	V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10-32°C (50-90°F)	RC, RH, W, Y, G, O, B, A	20
6006	1F56N-444	H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10-32°C (50-90°F)	RC, RH, W, Y, G, O, B, A	20

Termostato a Voltaje de Línea

1A10-651 Uso Ligero, para control directo de abanicos de serpentines, ventiladores, arrancadores de motor, motores de circulación, contactores, válvulas para calefacción, enfriamiento y aplicaciones para contactos SPDT.



Aire Acondicionado y Calefacción

Características

- Dos discos o perillas selectores para ajustar una temperatura a máxima o mínima. Mínima entre 19 y 30.6°C (66 y 87°F). Máxima entre 15.6 y 27.2°C (60 y 81°F)
- El termostato se monta sobre una caja eléctrica de 2 x 4"
- Montaje vertical u horizontal
- Sub-base S29-21 heat-off-cool, opcional
- Color beige

Especificaciones

- Rango de temperatura 2 a 32°C (36 a 90°F)
- Diferencial 0.83°C (1.5°F)
- Dimensiones sin sub-base, manija y estuche (cm): 11.4 alto x 7.3 largo x 4.5 fondo
- Dimensiones con sub-base, manija y estuche (cm): 13.0 alto x 7.3 largo x 5.4 fondo

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Accionamiento del Interruptor	Rango Eléctrico AC							Diseño	Cantidad por Caja
			Voltaje	Calefacción			Enfriamiento		Trabajo Piloto		
				Carga Plena	Rotor Bloqueado	Resistividad (No Inductiva)	Carga Plena	Rotor Bloqueado			
6280	1A10-651	SPDT	120	8.0A	48.0A	8.0A	8.0A	48.0A	125 VA	Vertical	1
			240/277	4.0A	24.0A	8.0A	4.0A	24.0A	125 VA		

Termostato para Fan & Coil, a Voltaje de Línea

Para control de válvulas y/o motor de ventiladores Fan & Coil, con cambio manual de calefacción a enfriamiento.

Aire Acondicionado y Calefacción



Características

- Para Fan & Coil
- Interruptor manual de ventilador, 3 velocidades: alta, media y baja
- Interruptor del sistema: heat-off-cool
- Off corta ambos circuitos, ventilador y sistema
- Motor a una caja estándar de salida vertical. También se puede montar sobre una caja de 4 x 4" con un adaptador (no suministrado)

Especificaciones

- Rango temperatura: 2 a 32°C (36 a 90°F)
- Diferencial: 0.83°C (1.5°F)
- Dimensiones (cm): 11.4 alto x 11.4 largo x 5.7 fondo

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Accionamiento del Interruptor	Rangos de los contactos						Trabajo Piloto 120/240 277 VAC	Diseño	Cantidad por Caja
			Rangos del motor (inductivo) a plena carga			Rangos del motor (inductivo) rotor bloqueado					
			120 VAC	240 VAC	277 VAC	120 VAC	240 VAC	277 VAC			
6246	1A11-2	SPDT	5.5A	2.75A	2.3A	33.0A	16.5A	13.8A	125 VA	Vertical	1

El termostato 1H11G-101 controla las válvulas y/o los motores del ventilador en unidades de Fan & Coil en sistemas de calefacción y enfriamiento. Puede conectarse para realizar las siguientes funciones:

- Controlar tanto el ventilador como la válvula
- Controlar solamente el ventilador
- Controlar solamente la válvula



6792-1H11G-101

Características

- Termostato digital de una sola etapa, no programable
- Sensor electrónico de temperatura
- Pantalla digital muestra temperatura ambiente y puntos de ajuste seleccionados en °C (opción para °F)
- Ajuste de temperaturas mediante botones de pulso
- Iconos en la pantalla LCD para indicar modos de enfriamiento o calefacción
- Periodo de retardo de 60 segundos después de cualquier cambio a los modos de enfriamiento o calefacción

Código México	Modelo	Cantidad por Caja
6792	1H11G-101	36

Especificaciones

- Acción del interruptor SPST
- Rango de temperatura: 5 a 35°C
- Interruptor del sistema: Heat-Off-Cool
- Interruptor del ventilador: Baja-Media-Alta
- Bloque de terminales con tornillos para voltaje de línea de 120 a 240 V.
- Clasificación eléctrica:
3A, 240VAC, 50/60 Hz Inductiva
6A, 240VAC, 50/60 Hz Resistiva
- Aprobado por CE

Termostato Mecánico de Bajo Voltaje, Simple Etapa

Desempeño confiable y atractivo diseño.

Características

- Mecánico, tipo económico
- Calefacción / enfriamiento (1C26-101), o sólo enfriamiento (1C21-101)
- Simple etapa
- Contactos de acción directa
- Interruptores de sistema y ventilador, sólo en modelo 1C26-101
- Color blanco

Especificaciones

- Anticipación calefacción Ajustable de 0.15 a 1.2 Amp
- Anticipación enfriamiento Fijo
- Diferencial calefacción 2°F (1.1°C)
- Diferencial enfriamiento 4°F (2.2°C)
- Dimensiones (cm):
Sin interruptor 9.5 alto x 7.3 largo x 3.8 fondo
Con interruptor 9.5 alto x 7.9 largo x 4.1 fondo
- Rango eléctrico 24 VAC (30 VAC máx.), NEC Clase II

Aire Acondicionado y Calefacción



1C26-101

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Aplicación	Etapas H/C	Interruptor Sistema	Interruptor Ventilador	Contactos	Anticipación Calif. / Enfriam.	Rango	Diseño	Terminales	Cantidad por Caja
6247	1C21-101	Enfriamiento	1	Ninguno	Ninguno	Acción directa	Fijo	10-32°C (50-90°F)	Vertical	R, Y	10
6248	1C26-101	Calef. / Enfriam.	1/1	Heat-Off-Cool	Auto-On	Acción directa	Ajustable/Fijo	10-32°C (50-90°F)	Vertical	RC, RH, W, Y, G, O, B, A	10

Termostatos Digitales para Aire Acondicionado y Calefacción

Serie 70 (económico)

El digital que mejora las características de los modelos mecánicos
 Precisión electrónica
 Ningún otro termostato económico ofrece un nivel comparable de confort y confiabilidad
Cuando se requiere economía – seleccione la serie 70



Serie 80 (estándar)

Los más populares
 Los de mayor demanda
 Ahora: nuevo estilo y mejores características
Para balance perfecto entre desempeño y costo - seleccione la serie 80



Serie 80 BLUE SELECTO - EN ESPAÑOL

El primer termostato con todas las funciones en Español
 Fácil de operar
 Controla la Comodidad
Ayuda a reducir los gastos de energía eléctrica

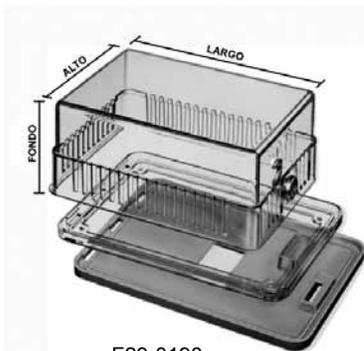


BLUE Serie 90 (premium) Tecnología Touchscreen

Lo mejor en termostatos programables
Cuando se desee lo mejor - seleccione la serie 90



Guardas de Plástico para Termostatos



F29-0198

Características

- El modelo F29-0143 es compatible con los termostatos 102X, 1E56, 1F56, 1F57 y 1F58
- El modelo F29-0198 es compatible con todos los modelos de termostatos White Rodgers
- Las guardas se proveen con una llave
- Pueden ser instaladas de forma vertical u horizontal
- De plástico claro que permite ver fácilmente el termostato
- Los modelos se suministran con placa de montaje

Código México	Modelo	MEDIDAS (cm)			Cantidad por Caja
		LARGO	ALTO	FONDO	
6279	F29-0143	16.2	8.9	8.3	1
6263	F29-0198	20.6	11.8	9.2	1

Para aplicaciones residenciales de calefacción y enfriamiento.

Aire Acondicionado y Calefacción

Características

- Clase Económica
- Digital
- Aplicación residencial
- Pantalla LCD luminosa
- Simple etapa
- Programable y no programable
- Con fuerza de batería
- Compatible para calefacción por combustible fósil (gas/aceite) o eléctrica
- Incluye terminales O y B
- Opción para °C o °F



1F78-144

Especificaciones

- Rango de ajuste de temperatura: 7 a 32 °C (45 a 90°F)
- Rango eléctrico mV a 30 VAC, NEC Clase II, 50/60 Hz o DC
- Carga terminal 1.0A por terminal 1.5A máximo para todas las terminales combinadas
- Ajuste 7 a 32°C (45 a 90°F)
- Anticipación calefacción Ajustable
- Anticipación enfriamiento Ajustable
- Diferencial calefacción 0.33 a 0.83°C (0.6 a 1.5°F)
- Diferencial enfriamiento 0.67°C (1.2°F)
- Rango operación temp. amb. 0 a 41°C (32 a 105°F)
- Rango operación de hum. 0-90% HR sin condensación
- Dimensiones (cm)
 - Horizontal 9.5 alto x 13.0 largo x 2.9 fondo
 - Vertical 13.0 alto x 9.5 largo x 2.9 fondo

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Aplicación	Programación	Etapas H/C	Interruptor Sistema	Interruptor Ventilador	Voltaje	Método de Energía	Terminales	Diseño	Cantidad por Caja
6254	1F78-144	Gas, Aceite, Eléctrico	No programable	1/1	Heat-Off-Cool	Auto-on	24 Volts o Milivolts	Batería	RC, RH, W, Y, G, O, B	Horizontal	6
5035	1E78-144	Gas, Aceite, Eléctrico	No programable	1/1	Heat-Off-Cool	Auto-on	24 Volts o Milivolts	Batería	RC, RH, W, Y, G, O, B	Vertical	6
6255	1F78-151	Gas, Aceite, Eléctrico	5 + 2 días	1/1	Heat-Off-Cool	Auto-on	24 Volts o Milivolts	Batería	RC, RH, W, Y, G, O, B	Horizontal	6

Para aplicaciones residenciales hasta dos etapas calefacción y una de enfriamiento. Bomba de calor. Ofrece precisión electrónica y precio económico.

Características

- Digital
- Aplicación residencial
- Pantalla LCD luminosa
- Programable y no programable
- Opción para °C o °F
- Con fuerza de la línea y respaldo de batería
- Compatible para calefacción por combustible fósil (gas/aceite) o eléctrica
- Retención de programación durante pérdida de energía

Aire Acondicionado y Calefacción



1F72-151

Especificaciones

- Rango de ajuste de temp.: 7 a 37°C (45 a 99°F)
- Rango eléctrico 20 a 30 VAC, NEC Clase II
- Carga / terminal 1.0A por terminal 1.5A máximo para todas las terminales combinadas
- Anticipación calefacción Ajustable
- Anticipación enfriamiento Ajustable
- Diferencial bomba de calor Heat & Cool 0.42°C o 0.67°C (0.75°F ó 1.2°F)
- Rango operación temp. amb. 0 a 41°C (32 a 105°F)
- Dimensiones (cm) 9.5 alto x 13.0 largo x 2.9 fondo

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Aplicación	Etapas H/C	Etapas H/C	Interruptor Sistema	Interruptor Ventilador	Método de Energía	EMR*	Terminales	Cantidad por Caja
6282	1F72-151	Bomba de Calor	5 + 2 días	2/1	Heat-Off-Cool -Emergencia	Auto-on	Cableado	Sí	R, C, Y, G, O, W2, E, O/B, L	6
6283	1F79-111	Bomba de Calor	No programable	2/1	Heat-Off-Cool -Emergencia	Auto-on	Cableado	No	R, C, Y, G, O, W2, E, O/B, L	6

1F79-111 (sobre pedido)

* EMR = Administración de recuperación de energía

Para aplicaciones residencial y comercial.

Aire Acondicionado y Calefacción

Características

- Digital
- Programable 5+1+1 días, o no programable
- Pantalla más luminosa y 45% más grande
- Retención del programa durante la pérdida de energía
- Block de terminales para alambrado
- Memoria permanente
- Doble alimentación a elegir: alambrado o batería
- Recuperador EMR opcional, y protección del compresor
- Anticipación ajustable
- Opción para °C o °F



1F80-361

Especificaciones

- Etapas: 1H/1C (1 enfriamiento, 1 calefacción)
- Rango de ajuste de temperatura: 45 a 90 °F; 7 a 32 °C
- Temperatura ambiente de operación: 32 a 105 °F; 0 a 40 °C
- Diferencial Calefacción: 1.5 °F
- Diferencial Enfriamiento: 1.2 °F
- Rango de alimentación: Modelo alimentación dual o batería mV-30 VAC, NEC Class II, 50/60 Hz, o DC
- Modelo de alimentación alambrada: 20 a 30 VAC
- Carga por terminal: 0.05 a 1.0 Amp.
- Carga de las terminales combinadas: 1.5 Amps máximo
- Humedad: 90% sin condensación
- Dimensiones (cm): 15.3 ancho x 9.5 alto x 2.8 fondo

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Aplicación	Programación	Etapas H/C	Interruptor Sistema	Interruptor Ventilador	Voltaje	Método de Energía	EMR*	Terminales	Cantidad por Caja
6689	1F80-361	Gas, Aceite, Eléctrico	5 + 1 + 1 días	1/1	Heat-Off-Cool	Auto-on	24 Volts o Milivolts	Dual batería y cableado	SI	RC, C, RH, W, Y, G, O, B	6
6688	1F86-344	Gas, Aceite, Eléctrico	No programable	1/1	Heat-Off-Cool	Auto-on	24 Volts o Milivolts	Dual batería y cableado	NO	RC, RH, W, Y, G, O, B	6

* EMR = Administración de recuperación de energía

Simple Etapa (SS) para Bombas de Calor

Para aplicaciones residencial y comercial.

Características

- Digital
- Programable 5+1+1 días, o no programable
- Ajuste de 4 eventos y 4 temperaturas por programa
- Software pre-programado patentado, que simplifica la programación
- Pantalla azul de 2 pulg², iluminada para fácil visión en poca luz
- Retención permanente del programa durante la pérdida de energía
- Block de terminales para alambrado, con código de colores
- Opción para °C o °F
- Larga vida de las baterías - utiliza 2 baterías alcalinas "AA" (incluidas)
- Exclusivo monitor de la carga de la batería

Especificaciones

- Etapas: 1H/1C (1 enfriamiento, 1 calefacción)
- Rango de ajuste de temperatura: 45 a 90 °F; 7 a 32 °C
- Temperatura ambiente de operación: 32 a 105 °F; 0 a 40 °C
- Diferencial: 0.6 a 1.7 °F con antidipación ajustable
- Rango de alimentación: 0-30 VCA, 50/60 Hz, o CD
- Carga por terminal: 0.05 a 1.5 Amp.
- Carga de las terminales combinadas: 1.5 Amps máximo
- Humedad: 90% sin condensación
- Dimensiones (cm): 12.2 ancho x 9.7 alto x 3.8 fondo



1F80-0261



1F86-0244



Nuevo y exclusivo bloque de terminales con código de color para una más fácil instalación.

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Aplicación	Programación	Etapas H/C	Interruptor Sistema	Interruptor Ventilador	Método de Energía	EMR*	Terminales	Cantidad por Caja
5910	1F82-0261	Gas, Aceite, Eléctrico	5 + 1 + 1	2/1	Heat-Off-Cool	Auto-on	Cableado o batería	SI	R, C, Y, W2, G,O/B, L	6
5909	1F80-0261	Gas, Aceite, Eléctrico	5 + 1 + 1	1/1	Heat-Off-Cool	Auto-on	Cableado o batería	SI	R, C, Y, W, G,O/B	6
5908	1F80-0224	Gas, Aceite, Eléctrico	24 horas	1/1	Heat-Off-Cool	Auto-on	Cableado o batería	SI	R, C, Y, W, G,O/B	6
5912	1F89-0211	Gas, Aceite, Eléctrico	No programable	2/1	Heat-Off-Cool	Auto-on	Cableado o batería	NO	R, C, Y, W2, G,O/B, L	6
5911	1F86-0244	Gas, Aceite, Eléctrico	No programable	1/1	Heat-Off-Cool	Auto-on	Cableado o batería	NO	R, C, Y, W, G,O/B	6

* EMR = Administración de recuperación de energía

Para aplicaciones residencial y comercial.

Aire Acondicionado y Calefacción

Características

- Digital
- Compatible para calefacción por combustible fósil (gas/aceite) o eléctrica
- Aplicaciones residencial y comercial
- Pantalla LCD luminosa, 60% más grande
- Programable y no programable
- Retención del programa durante pérdida de energía
- Opción para °C o °F



1F81-261

Especificaciones

- Rango temperatura 7 a 32°C (45 a 90°F)
- Rango eléctrico 20 a 30 VAC, NEC Class II
- Carga terminal 1.0A por terminal
1.5A máximo para todas las terminales combinadas
- Anticipación calefacción Ajustable
- Anticipación enfriamiento Fijo
- Diferencial multi-etapa:
 - *Calefacción 0.33 a 0.83°C (0.6 a 1.5°F)
 - *Enfriamiento 0.67°C (1.2°F)
- Diferencial bomba de calor Calefacción y enfriamiento 0.42 a 0.67°C (0.75 a 1.2°F)
- Rango operación temp. amb. 0 a 41°C (32 a 105°F)
- Rango operación de hum. 90% HR sin condensación
- Dimensiones (cm) 15.2 alto x 9.5 largo x 3.2 fondo

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Aplicación	Programación	Etapas H/C	Interruptor Sistema	Interruptor Ventilador	Anticipación Calef. / Enfriam.	Método de Energía	EMR*	Terminales	Cantidad por Caja
6284	1F81-261	Multi-etapa	5 + 1 + 1 días	2/2	Heat-Off-Cool	Auto-on	Ajustable/Fijo	Dual batería y cableado	Si	R, C, G, Y, Y2, W, W2	6
6285	1F83-261	Multi-etapa	No programable	2/2	Heat-Off-Cool	Auto-on	Ajustable/Fijo	Dual batería y cableado	No	R, C, G, Y, Y2, W, W2	6

* EMR = Administración de recuperación de energía.

Multi-etapa, Simple Etapa y Bomba de Calor

Para aplicaciones residencial y comercial.

Características

- Pantalla LCD de 4 pulg² luminosa para facilitar la visualización con poca luz
- Programación rápida con un sólo botón
- Configurable en modo calor / frío manual, conmutación automática, sólo calor o sólo frío
- Característica Cool Savings™ exclusiva para ahorrar energía de hasta el 33% durante períodos de demanda pico de aire acondicionado
- Tres ajustes de anticipación
- Bloque de terminales fácil de conectar
- Vida útil de Pila Alcalina de 2 años o más

Especificaciones

- Rango de temp. de referencia: 7 a 32°C (45 a 90°F)
- Diferencial Nominal: 0.22 a 0.94°C (0.4 a 1.7°F) con anticipación ajustable
- Temp. ambiente operativa: 0 a 40°C (32 a 105°F)
- Rango de humedad operativa: 90% sin condensación máxima
- Valores Nominales: 0 a 30 VAC 50/60 Hz o CC
- Carga por terminal: 0.05 a 1.5 A
- Carga total máxima: 2.5 A (todas las terminales combinadas)
- Dimensiones (cm): 12.9 largo x 9.9 alto x 3.0 fondo

Aire Acondicionado y Calefacción



1F80ST-0471

**Funciones en
ESPAÑOL**

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Etapas Calor / Frío por Sistema			Programas	Aplicaciones			Características de Funcionamiento Opcionales			Cantidad por Caja
		Una Sola Etapa	Multi-Etapa	Bomba de Calor		Opciones de Programación	Gas / Aceite / Eléctrico	Válvula Zonificada de 3 Cables	Compatible con Sistemas Milivoltios	Conmutación Automática	Opción de Sólo Calor o Sólo Frío	
5389	1F85ST-0422	1/1	2/2	2/1	5+1+1, 5+2, Ø	SI	SI	SI	SI	SI	SI	24
5336	1F80ST-0471	1/1		1/1	5+1+1, 5+2, Ø	SI	SI	SI	SI	SI	SI	24
5339	1F86ST-0471	1/1		1/1	Ø	SI	SI	SI	SI	SI	NO	24

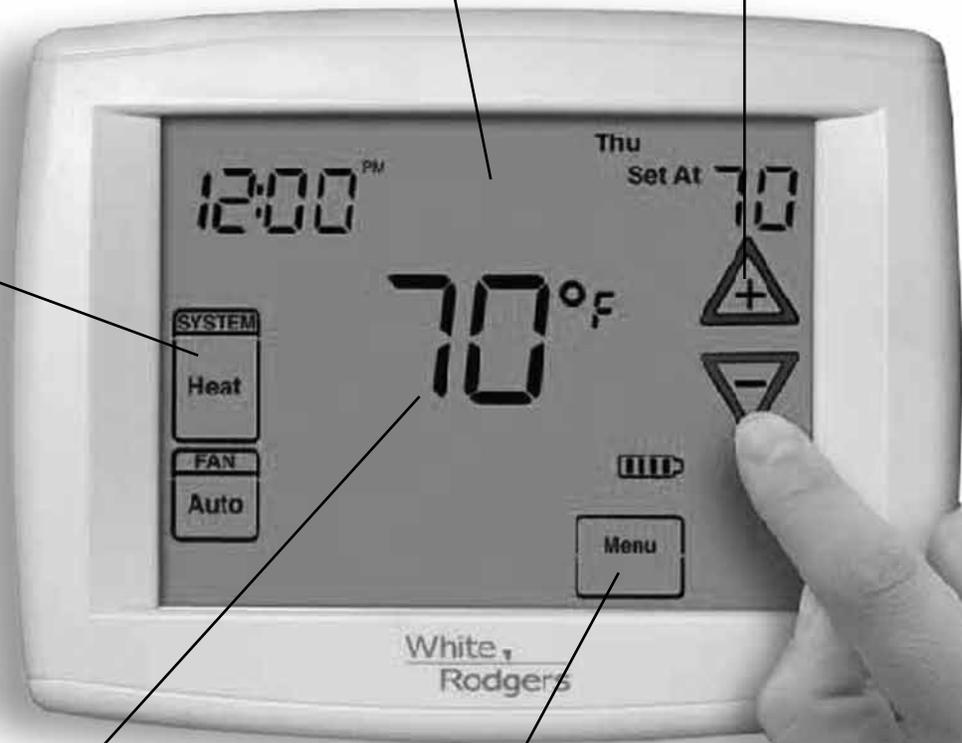
Entre más avanzado lo hacemos, es más fácil y práctico de usarse

**White
Rodgers**

Pantalla touchscreen de 12 pulg². La más grande de la industria.

Exclusivas teclas de color según temperatura, para facilitar ajustes.

Teclas extra grandes para facilidad de operación.



Números grandes para facilidad de lectura.

Menú intuitivo con indicador de audio.

Selección de modo programable o no programable.

Pantalla de diseño limpio y ordenado, que hace extremadamente fácil su navegación.

Disponible en dos modelos:

- * Universal simple etapa (1F97-1271)
- * Universal multietapa (1F95-1271)



Tecnología Touchscreen

Características

- Selección de simple etapa, multi-etapa y bomba de calor
- Alimentación por cable o por batería
- Pantalla de 12 pulg² con luz de respaldo de 10 seg.
- Compatible con sensor de temperatura exterior
- Control de humedad
- Opción automática de horario de verano
- Vida útil de Pila Alcalina de 3 años



Especificaciones

- Rango de ajuste de temp.: 7 a 37°C (45 a 99°F)
- Diferencial Calefacción 0.33°C (0.6°F)
- Diferencial Enfriamiento 0.67°C (1.2°F)
- Rango operación temp. amb. 0 a 41°C (32 a 105°F)
- Rango operación de hum. 90% HR sin condensación
- Alimentación con batería mV a 30 VAC, NEC Class II, 50/60 Hz o DC
- Alimentación con cable 20 a 30 VAC
- Carga por terminal 1.5 A
- Dimensiones (cm) 11.7 alto x 15.0 largo x 3.1 fondo

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Etapas Calor / Frio por Sistema			Programas		Aplicaciones			Características de Funcionamiento Opcionales								Cantidad por Caja	
		Una Solo Etapa	Multi-Etapa	Bomba de Calor	Opciones de Programación	Opciones de Periodos por día	Gas / Aceite / Eléctrico	Válvula Zonificada de 3 Cables	Compatible con Sistemas Milivoltios	Comutación Automática	Opción de Solo Calor o Solo Frio	Ventilador Programable	Confort de Ventilador Circulante	Control de Energía	Bloqueo de Teclado	Sensor Remoto Interior	Sensor Remoto Exterior		
6793	1F95-1277	1/1	2/2	3/2	7, 5+1+1, Ø	4, 2, Ø	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6
6852	1F97-1277	1/1		1/1	7, 5+1+1, Ø	4, 2, Ø	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6

Sensores remoto para termostatos digitales para interiores y exteriores.

Características

- Salida de señal digital que proporciona un control superior de temperatura aún con largos tramos de cable
- No hay variación de temperatura causada por la resistencia del alambre
- Los modelos para interior son intercambiables
- Perfectos para asegurar el termostato en un área o cuarto mientras se sensa la temperatura en el espacio acondicionado



F145-1328
Sensor remoto para interior

Especificaciones

- Rango de operación (basado en el rango del termostato)
- Modelos para interior 4° a 37°C
- Modelos para exterior -40° a 60°C
- Rango de humedad para operación 0 a 90 % hr
- Máxima distancia del termostato 91 m
- Cable recomendado calibre 20, cable blindado 3 conductores



F145-1378
Sensor remoto para exterior

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Color	Dimensiones (cm)	Aplicación	Cantidad por Caja
6996	F145-1328	Blanco Clásico	5.4 x 8.9 x 1.9	Compatible con todos los termostatos de la Serie 90 de White Rodgers con sensor remoto para interior	6
6997	F145-1378	Blanco Clásico	5.4 x 8.9 x 1.9	Compatible con todos los termostatos de la Serie 90 de White Rodgers multietapa con sensor remoto para exterior con cable sensor de 3.6 m	6

Termostato Universal de Bubo Rizado con Diferencial Ajustable

Diseñado para uso en cámaras de refrigeración, fábricas, almacenes e instalaciones similares, comerciales e industriales.

Características

- Termostato de sensor tipo rizado
- Cubierta resistente a polvo, humedad, alimañas
- Montaje en cualquier posición
- Respuesta rápida a los cambios de temperatura
- Elemento de chapa de níquel
- Robusto mecanismo del interruptor con contactos de plata



201-20

Especificaciones

- Dimensiones (cm) 13.7 alto + 3.2 del rizo, 5.9 ancho y 6.5 fondo
- Acabado Color gris
- Agencia Listado en UL, certificado en CSA

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Rango	Diferencial	Interruptor	Motor (a plena carga)		Válvulas y Relays		Cantidad por Caja
					120 VAC	240 VAC	120 VAC	240 VAC	
6513	201-20	-34 a +32°C (-30 a +90°F)	Ajustable 2 a 11°C (4 a 20°F)	Cierra al Abrir	16 A	8A	25 A	22 A	1

Termostato Universal de Bulbo Remoto con Diferencial Ajustable

Características

- Tipo sensor, bulbo remoto
- Rango de operación -34 a 32°C (-30 a 90°F)
- Diferencial ajustable de 2 a 22°C (3.5 a 40°F)
- Longitud del capilar 1.52 m (5 ft)
- Contacto 16 A - 120 V, 8 A - 240 V.
- Escala graduada en °C y °F
- Clasificaciones eléctricas altas que permiten la operación de la mayoría de equipos, sin el uso de relevadores y arrancadores de motor

Especificaciones

- Dimensiones (cm) 13.7 alto x 5.9 largo x 6.5 fondo
- Acabado en gris con manufactura metálica o pintado en gris



1609-101

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Rango	Diferencial	Largo de Capilar	Tamaño del Bulbo	Accionamiento del Interruptor	Clasificación del Motor (Carga Completa)		Cantidad por Caja
							120 VAC	240 VAC	
6245	1609-101	-34 a +32°C (-30 a +90°F)	Ajustable 2 a 22°C (3.5 a 40°F)	1.52 m (5 ft)	5 1/4" x 3/8"	Activa al subir	16.0A	8.0A	20

Control de Temperatura Electrónica Universal

Para enfriamiento o calefacción en aplicaciones como cámaras de refrigeración, enfriadores de bebidas, vitrinas refrigeradas en supermercados, tiendas de conveniencia, *control de boilers y ciertas aplicaciones industriales.

Características

- Tecnología electrónica para control de temperatura y mayor precisión universal
- Reemplaza a la mayoría de controles mecánicos y electrónicos de una sola etapa SPDT
- Diseño electrónico de "Power stealing" que elimina la necesidad de conectar una línea neutral, lo que ahorra de 30-60 minutos de tiempo de instalación
- Pantalla LCD grande, fácil de leer con iluminación
- Teclado para programación con opciones de menú hacia arriba y hacia abajo
- Salida para alarma con tiempo de retardo elegible
- Sonda con sensor tipo NTC de 2.3m (7.5') incluido (pueden usarse ciertos sensores tipo PTC)
- Retardador ajustable para evitar daños al compresor por ciclos cortos



16E09-101

Especificaciones:

- Voltaje de alimentación: 24/120/208/240 VAC, 60 Hz
- Rango de ajustes: -40 a 104°C (-40 a 220 °F)
- Rango del diferencial: 1 a 30 (°C o °F)
- Acción del interruptor: SPDT
- Temperatura ambiente de operación: -34 a 60°C (-29 a 140°F)
- Material de cubierta y caja: Plástico de alto impacto NEMA 1 no inflamable
- Dimensiones (cm) 17.1 alto x 7.6 ancho x 60.3 fondo

Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Rango de ajuste	Diferencial ajustable	Interruptor	Amperaje a plena carga			Amperaje a rotor bloqueado			Cantidad por Caja
					120V	208V	240V	120V	208V	240V	
6822	16E09-101	-40 a 104 °C (-40 a 220 °F)	1 a 30 (°C o °F)	SPDT	16A	9.2A	8A	96A	55.2A	48A	20

Diseñados para equipos de aire acondicionado, refrigeración y calefacción.

Características

- Contactor de propósito definido
- 2 polos de 30 y 40 Amps.
- Soporte de montaje universal
- Montaje en cualquier posición
- Contactos de corte doble que aseguran una conexión y desconexión positiva
- Bobina de bajo VA para una operación más fresca y una vida prolongada

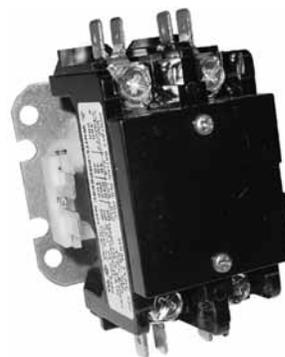


Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Descripción	Cantidad por Caja
6622	90-244	30 Amp / 24 Volts	10
6623	90-245	30 Amp / 120 Volts	10
6624	90-246	30 Amp / 208 / 240 Volts	10
6625	90-247	40 Amp / 24 Volts	10
6652	90-248	40 Amp / 120 Volts	10
6653	90-249	40 Amp / 208 / 240 Volts	10

Especificaciones

- Duración mecánica y eléctrica acorde a especificaciones UL y ARI.
- Registros UL y CSA.
- Bobinas @ 24, 120 y 208/240 Volts
- Frecuencia 50/60 Hz
- Aislamiento de Bobina, clase B (130°C)

Contactores Serie 90-160 a 90-172

Diseñados para equipos de aire acondicionado central, refrigeración y calefacción.

Características

- Contactor de propósito definido
- 3 polos de 25, 30 y 40 Amps.
- Montaje en cualquier posición
- Bobina de bajo wattaje
- Contactos de corte doble que aseguran una conexión y desconexión positiva



Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Descripción	Cantidad por Caja
6654	90-160	25 Amp / 24 Volts	10
6655	90-161	25 Amp / 120 Volts	10
6626	90-162	25 Amp / 208 / 240 Volts	10
6627	90-163	30 Amp / 24 Volts	10
6628	90-164	30 Amp / 120 Volts	20
6656	90-165	30 Amp / 208 / 240 Volts	10
6629	90-170	40 Amp / 24 Volts	10
6630	90-171	40 Amp / 120 Volts	10
6631	90-172	40 Amp / 208 / 240 Volts	10

Especificaciones

- Duración mecánica y eléctrica acorde a especificaciones UL y ARI.
- Registros UL y CSA.
- Bobinas @ 24, 120 y 208/240 Volts
- Frecuencia 50/60 Hz
- Aislamiento de Bobina, clase B (130°C)

Para Refrigeración y Aire Acondicionado.

Características

- Contactor de uso pesado
- 3 polos de 50 a 90 Amps.
- Montaje en cualquier posición
- Contactos de corte doble que aseguran una conexión y desconexión positiva



Tabla de Especificaciones

Código México	Modelo	Descripción	Cantidad por Caja
6632	92-459	50 Amp / 24 Volts	10
6633	92-460	50 Amp / 120 Volts	10
6634	92-461	50 Amp / 208 / 240 Volts	10
6657	92-463	60 Amp / 24 Volts	10
6658	92-464	60 Amp / 120 Volts	10
6659	92-465	60 Amp / 208 / 240 Volts	10
6635	92-467	75 Amp / 24 Volts	10
6636	92-468	75 Amp / 120 Volts	10
6637	92-469	75 Amp / 208 / 240 Volts	10
6639	92-472	90 Amp / 120 Volts	10

Especificaciones

- Duración mecánica y eléctrica acorde a especificaciones UL y ARI
- Registros UL y CSA
- Bobinas @ 24, 120 y 208/240 Volts
- Frecuencia 50/60 Hz