

R-Series Next-Gen MiniCon

UNIDADES CONDENSADORAS ENFRIADAS POR AIRE CON MULTIREFRIGERANTES DESDE 1/2 HASTA 6 HP



1/2 HASTA 6 HP

¡La siguiente generación de Mini Condensadoras está aquí!

Next-Gen MiniCon R-Series de Russell de 1/2 hasta 6 HP cuenta con un Nuevo diseño que permite una mayor eficiencia, nuevas funcionalidades, fácil mantenimiento y más opciones de catálogo.

Las Next-Gen MiniCon son ideales para usar en una gran variedad de aplicaciones comerciales como cafeterías, tiendas de conveniencia, restaurantes y áreas de comida rápida, ya que poseen la versatilidad para sobresalir en una amplia gama de aplicaciones. Estas nuevas unidades de la Serie R proporcionan una acertada combinación de alta calidad, una mayor flexibilidad y una eficiencia considerablemente mejorada, para reducir aún más los costos de operación.

Los productos de la línea de bajo perfil están diseñados para utilizar refrigerantes como el R404A o algún otro refrigerante con bajo GWP tales como R407A, R407C, R448A y R449A. Las unidades también están disponibles con compresores herméticos y del tipo Scroll. Las Unidades de la Serie R Next-Gen están aprobadas para trabajar en temperaturas ambiente hasta los 43 °C (110° F).

Circuito Integral de Subenfriamiento

Todas las unidades Next-Gen MiniCon cuentan con un circuito integrado de subenfriamiento, que permite al líquido saturado fluir desde el depósito hasta el condensador, donde el refrigerante es subenfriado por el ventilador de la unidad. Esto proporciona un enfriamiento de entre 1.5 y 2.5 °C adicionales (3 a 5°F) para una mayor eficiencia en la válvula de expansión del evaporador.

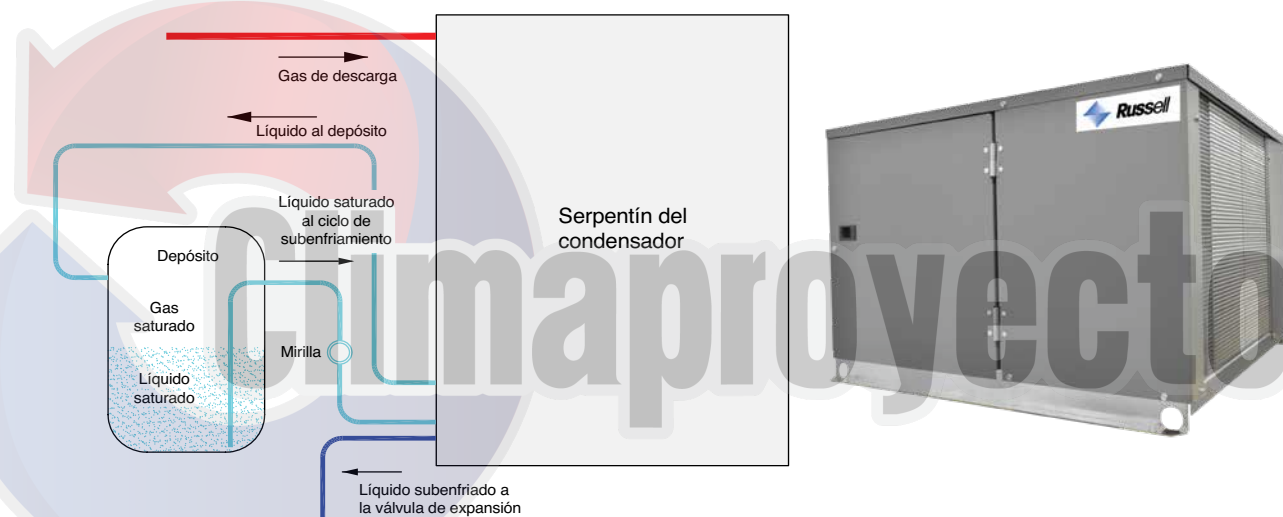


Tabla de Contenidos

	Pág.(s)
Tabla de características y opciones.....	4
Nomenclatura	4
Datos de capacidad (BTUH) – Media Temperatura Extendida - Hermético R404A	5
Datos de capacidad (BTUH) - Media Temperatura Extendida - Hermético R407A, R407C	6
Datos de capacidad (BTUH) - Media Temperatura Extendida - Hermético R448A, R449A	7
Datos de capacidad (BTUH) - Media Temperatura Extendida - Scroll R404A	8
Datos de capacidad (BTUH) - Media Temperatura Extendida - Scroll R407A	9
Datos de capacidad (BTUH) - Media Temperatura Extendida - Scroll R407C	10
Datos de capacidad (BTUH) - Media Temperatura Extendida - Scroll R448A, R449A	11
Datos de capacidad (BTUH) – Baja Temperatura - Hermético R404A	12
Datos de capacidad (BTUH) - Baja Temperatura - Scroll R404A	13
Datos de capacidad (BTUH) - Baja Temperatura - Scroll R407A	14
Datos de capacidad (BTUH) - Baja Temperatura - Scroll R407C	15
Datos de capacidad (BTUH) - Baja Temperatura - Scroll R448A, R449A	16
Datos Eléctricos - Hermético	17
Datos Eléctricos - Scroll	18-19
Especificaciones – Todos los modelos.....	20-22
Dimensiones y Dibujos – Todos los modelos	23-24

UNIDADES CONDENSADORAS NEXT-GEN MINICON

Características

- Compresores Herméticos o Scroll
- Cubierta de acero galvanizado y con pintura para todo clima.
- Amplio condensador de alta eficiencia con tubos de cobre y aletas de aluminio
- Circuito de Subenfriamiento integrado que suministra líquido subenfriado al dispositivo de expansión
- Válvulas de servicio montadas en la parte externa del gabinete para fácil acceso
- Línea de líquido refrigerante con filtro deshidratador y mirilla con indicador de humedad
- Tubería para la línea de Succión
- Amplio panel eléctrico con puertas abatibles
- Cableado con código de colores de punto a punto
- Resistencia de cárter
- Recibidor de líquido con válvula de servicio y válvula de alivio de presión
- Modelos inundados incluyen control de presión con cabezal inundado como una característica estándar.
- Modelos no inundados incluyen control de paro regulado del ventilador como característica estándar.
- Modelos no inundados incluyen control de paro regulado del ventilador como característica estándar.
- “Las unidades con Vintage “A” cuentan con motores PSC, las unidades con Vintage “B” cuentan con motores EC
- Presostatos del tipo encapsulado de alta presión (reset automático) y de baja presión (reset automático). El presostato ajustable de baja presión es estándar en los modelos de baja temperatura
- Temporizador electrónico de deshielo con contactores/relays de deshielo en los modelos de baja temperatura (máximo 2 evaporadores)
- Temporizador electrónico en el deshielo por aire (solamente en modelos de Media Temperatura)
- Certificaciones UL y cUL para uso en exterior
- Modelos inundados incluyen control de presión con cabezal inundado como una característica estándar.
- Modelos no inundados incluyen control de paro regulado del ventilador como característica estándar.



Fácil acceso al panel de control y puertas con bisagras

Cableado con código de colores y numerado de punto a punto para fácil mantenimiento

Rápido acceso a las válvulas de servicio desde el exterior

Filtros reemplazables para la línea de líquido y de succión disponibles como opción para los modelos de 4 a 6 HP en modelos inundados y no inundados

Opcionales

- Control ajustable de alta/baja presión
- Línea de líquido sin componentes: tubería únicamente
- Línea de líquido con componentes premium: filtro/ secador reemplazable y mirilla (opción únicamente en modelos con tamaño de gabinete FM4*)
- Componentes en la línea de succión: Filtros sellados
- Componentes en la línea de succión: Filtros de núcleo reemplazable (Opcional en modelos con gabinete FM4*)
- Acumulador en la línea de Succión
- Separador de Aceite (Opción en modelos con gabinete FM4*)
- Recibidor sobredimensionado
- Interruptor de palanca de bombeo
- Recibidor con calefactor y con aislamiento
- Protector de falla de fase
- Motores del ventilador del tipo EC (Opcional en los modelos con Vintage “A”)
- Interruptor de desconexión sin fusibles en la puerta
- Desconector con fusible externo
- Gabinete de acero galvanizado calibre 316
- Temporizador de deshielo por aire mecánico
- Válvula reguladora de presión del cárter
- Pata base de altura para nieve o granizo

* Ver las páginas 23-24 para asociar los tamaños de gabinetes con los dibujos.

1/2 A 6 HP

Características y opcionales

CARACTERÍSTICAS Y OPCIONALES INSTALADAS DESDE FÁBRICA		
DESCRIPCIÓN OPCIONALES	MEDIA TEMPERATURA	BAJA TEMPERATURA
CALENTADOR DE CARTER	ESTANDAR	
CONTROL FIJO DE ALTA/BAJA PRESIÓN	ESTANDAR	N/A
CONTROL FIJO DE ALTA/BAJA PRESIÓN AJUSTABLE	OPCIONAL	ESTANDAR
CONTROL AJUSTABLE ALTA/BAJA PRESIÓN	OPCIONAL EN TODOS LOS MODELOS	
LÍNEA DE LÍQUIDO CON COMPONENTES: FILTRO SELLADO & MIRILLA	ESTANDAR	
LÍNEA DE LÍQUIDO SIN COMPONENTES: TUBERIA UNICAMENTE	OPCIONAL EN TODOS LOS MODELOS	
LÍNEA DE LÍQUIDO CON COMPONENTES PREMIUM: FILTROS CON NÚCLEO DESECANTE REEMPLAZBLE/& MIRILLA	OPCIONALES EN MODELOS CON GABINETE FM4 [^]	
COMPONENTES EN LA LÍNEA DE SUCCION: FILTROS SELLADOS	OPCIONAL EN TODOS LOS MODELOS	
COMPONENTES EN LA LÍNEA DE SUCCION: FILTRO CON NÚCLEO REEMPLAZABLE	OPCIONALES EN MODELOS CON GABINETE FM4 [^]	
ACUMULADOR DE SUCCION†	OPCIONAL EN TODOS LOS MODELOS	
SEPARADOR DE ACEITE	OPCIONALES EN MODELOS CON GABINETE FM4	
RECIBIDOR SOBREDIMENSIONADO	OPCIONAL EN TODOS LOS MODELOS	
PUMPDOWNTOGGLE SWITCH	OPCIONAL EN TODOS LOS MODELOS	
RECIBIDOR DE LÍQUIDO CON CALEFACTORY AISLAMIENTO	OPCIONAL EN TODOS LOS MODELOS	
MONITOR DE PÉRDIDA DE FASE	OPCIONAL EN TODOS LOS MODELOS	
MOTORES DEL VENTILADORTIPO EC	OPCIONAL EN TODOS LOS MODELOS VINTAGE "A"	
ALETADO DE COBRE O SERPENTÍN RECUBIERTO CON ELECTRO FIN	CONTACTAR A FÁBRICA	
INTERRUPTOR SIN FUSIBLES PARA DESCONEXIÓN EN LA PUERTA	OPCIONAL EN TODOS LOS MODELOS	
DESCONECTADOR CON FUSIBLE EXTERNO	OPCIONAL EN TODOS LOS MODELOS	
GABINETE DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 316	CONTACTAR A FÁBRICA	

N/A = No disponible

† Requiere componentes en la línea de succión.

[^] Ver páginas 22-24 para referencia en los planos y tamaños de gabinetes.

OPCIONES INSTALADAS DESDE FABRICA - COMPONENTES COMUNES DE DESHIELO		
DESCRIPCIÓN DE OPCIONALES	BAJA TEMPERATURA	BAJA TEMPERATURA
TEMPORIZADOR DE DESHIELO POR AIRE ELECTRÓNICO	ESTANDAR	N/A
TEMPORIZADOR DE DESHIELO POR AIRE MECÁNICO	OPCIONAL	N/A
KIT DE DESHIELO	OPCIONAL	ESTANDAR*

* Ver Tablas de datos eléctricos en las páginas 17-19 para Kits de deshielo estándar en media y baja temperatura más comunes. Consulte la Lista de Precios para la oferta completa del Kit de deshielo Opcionales y en deshielos estándar.

ACCESORIOS EMBARCADOS A PARTE		
DESCRIPCIÓN DE OPCIONALES	BAJA TEMPERATURA	BAJA TEMPERATURA
VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DEL CARTER	CONTACTAR A FÁBRICA	
DESCONECTADOR EXTERNO CON FUSIBLES	OPCIONAL EN TODOS LOS MODELOS	
RACK DE DOS NIVELES	CONTACTAR A FÁBRICA	
PATAS DE ALTURA PARA NIEVE O GRANIZO	OPCIONAL EN TODOS LOS MODELOS	

UNIDADES CONDENSADORAS NEXT-GEN MINICON

NOMENCLATURA								CÓDIGOS DE PRE-CONFIGURACION CODES ³
CONFIGURACIÓN MODELO BASE								NT
R	F	H	150	E	4S	D	A	Pre-Assembly Code
Marca	Tipo	Tipo Compresor	Caballaje	Rango de Temperatura	Tipo Refrigerante	Voltaje	Vintage ²	
R - Russell	F - Inundado B - No-Inundado	H - Hermético O - Scroll		E - Media Extendida L - Baja M - Media	44 - R404A 4S - Múltiples Refrigerantes	D - 208-230/1/60 E - 208-230/3/60 G - 460/3/60 M - 200-220/1/50 ¹ N - 200-220/3/50 ¹ Q - 380/3/50 ¹	A o B	NT - Sin Kit de deshielo /Kit ⁴ ALNT - Control de baja presión ajustable y temporizador sin deshielo ⁵

Nota(s):

- 50 Hz disponible. Referirse a las tablas eléctricas para la disponibilidad específica de los modelos o a Fábrica por información adicional.
- Vintage A motor (s) PSC standard. Vintage B con motores de alta eficiencia. Para modelos con vintages específicos, favor de referirse la Lista de Precios y a Fábrica.
- Los códigos de configuración previa se utilizan para mostrar opciones comunes montadas en fábrica. Los códigos de configuración previa no están disponibles para todos los modelos. Para conocer la disponibilidad de modelos específicos, consulte las respectivas tablas de precios de configuración previa en la Lista de precios actual o comuníquese con su representante de ventas local de Russell.
- "NT" Código de pre-configuración está disponible en los modelos Inundados con los voltajes 208-230/1/60 o 208-230/3/60.
- "ALNT" Código de pre-configuración está disponible para Modelos Inundados en Temperatura Media/Extendida con 208-230/1/60 o 208-230/3/60. Tenga en cuenta que los controles ajustables de baja presión son estándar en los modelos MiniCon de baja temperatura. Ver especificaciones en las páginas 20-21 para el caballaje del compresor.

Datos de Capacidad (BTUH) - Temperatura Media Extendida R404A Hermético - 60 Hz[†]

TEMPERATURA DE SUCCIÓN

MODEL	MODELO COMP.	30°F	25°F	20°F	10°F	0°F	-10°F	-20°F
90°F Ambiente								
R*H100E4S**	RST70C1E	10,590	9,570	8,610	6,820	5,250	3,920	2,830
R*H125E4S**	RST97C1E	14,260	13,080	11,910	9,690	7,640	5,820	4,300
R*H150E4S**	CS10K6E	16,270	14,720	13,190	10,260	7,530	5,110	3,130
R*H200E4S**	CS12K6E	18,960	16,960	15,070	11,650	8,640	5,970	3,580
R*H250E4S**	CS14K6E	22,170	20,230	18,300	14,510	10,980	7,840	5,230
R*H300E4S**	CS18K6E	27,060	24,730	22,400	17,760	13,300	9,330	6,120
R*H325E4S**	CS20K6E	35,720	31,530	27,770	21,320	16,050	11,600	7,610
95°F Ambiente								
R*H100E4S**	RST70C1E	10,090	9,110	8,190	6,480	4,970	3,690	2,640
R*H125E4S**	RST97C1E	13,620	12,470	11,350	9,200	7,230	5,470	4,020
R*H150E4S**	CS10K6E	15,280	13,810	12,340	9,530	6,920	4,610	2,740
R*H200E4S**	CS12K6E	17,870	15,950	14,140	10,850	7,970	5,410	3,130
R*H250E4S**	CS14K6E	20,940	19,070	17,230	13,620	10,240	7,250	4,760
R*H300E4S**	CS18K6E	25,490	23,260	21,020	16,560	12,310	8,530	5,520
R*H325E4S**	CS20K6E	33,580	29,590	25,970	19,800	14,770	10,530	6,720
100°F Ambiente								
R*H100E4S**	RST70C1E	9,580	8,650	7,770	6,130	4,690	3,460	2,450
R*H125E4S**	RST97C1E	12,960	11,860	10,780	8,710	6,810	5,120	3,730
R*H150E4S**	CS10K6E	14,320	12,910	11,490	8,810	6,320	4,120	2,350
R*H200E4S**	CS12K6E	16,800	14,950	13,210	10,050	7,300	4,860	2,700
R*H250E4S**	CS14K6E	19,700	17,920	16,160	12,730	9,510	6,670	4,300
R*H300E4S**	CS18K6E	24,000	21,820	19,650	15,390	11,330	7,760	4,940
R*H325E4S**	CS20K6E	31,510	27,670	24,210	18,310	13,510	9,460	5,840
110°F Ambiente								
R*H100E4S**	RST70C1E	8,550	7,700	6,900	5,420	4,100	2,980	2,060
R*H125E4S**	RST97C1E	11,630	10,610	9,610	7,710	5,960	4,420	3,140
R*H150E4S**	CS10K6E	12,380	11,090	9,820	7,380	5,120	3,140	1,570
R*H200E4S**	CS12K6E	14,610	12,940	11,360	8,490	6,000	3,810	1,900
R*H250E4S**	CS14K6E	17,200	15,600	14,030	10,940	8,050	5,500	3,390
R*H300E4S**	CS18K6E	20,890	18,940	16,990	13,110	9,460	6,290	3,870
R*H325E4S**	CS20K6E	27,470	23,920	20,780	15,410	11,050	7,380	4,110

* Cada asterisco representa un carácter variable con base en el modelo, voltaje y vintage ordenado. Ver página 4 como referencia para completar la nomenclatura.

† Multiplicar la capacidad por .83 cuando se use con equipos de 50 Hz. R*H055E4S y R*H080E4S no disponibles para R404A.

1/2 A 6 HP

Datos de Capacidad (BTUH) - Temperatura Media Extendida R407A Hermético - 60 Hz[‡]

TEMPERATURA DE SUCCIÓN

MODELO	MODELO COMP.	30°F	25°F	20°F	15°F	10°F	5°F	0°F
--------	--------------	------	------	------	------	------	-----	-----

90°F Ambiente

R*H150E4S**	CS10K6E	14,120	12,470	10,870	9,360	7,910	6,550	5,280
R*H200E4S**	CS12K6E	15,410	13,680	11,970	10,380	8,880	7,470	6,180
R*H250E4S**	CS14K6E	17,680	15,690	13,750	12,000	10,220	8,610	7,190
R*H300E4S**	CS18K6E	23,110	20,440	17,850	15,420	13,230	11,160	9,350
R*H325E4S**	CS20K6E	31,260	27,550	24,140	20,870	17,760	14,930	12,280

95°F Ambiente

R*H150E4S**	CS10K6E	13,300	11,710	10,310	8,780	7,300	5,990	4,760
R*H200E4S**	CS12K6E	14,550	12,850	11,240	9,720	8,260	6,920	5,680
R*H250E4S**	CS14K6E	16,750	14,790	12,930	11,250	9,580	8,030	6,700
R*H300E4S**	CS18K6E	21,890	19,310	16,790	14,490	12,370	10,370	8,660
R*H325E4S**	CS20K6E	29,660	26,080	22,810	19,550	16,620	13,880	11,280

100°F Ambiente

R*H150E4S**	CS10K6E	12,500	10,950	9,620	8,070	6,710	5,440	-
R*H200E4S**	CS12K6E	13,660	12,040	10,490	9,120	7,670	6,790	-
R*H250E4S**	CS14K6E	15,490	13,930	12,260	10,530	8,920	7,500	-
R*H300E4S**	CS18K6E	20,760	18,170	15,780	13,600	11,540	9,710	-
R*H325E4S**	CS20K6E	28,110	24,630	21,480	18,270	15,540	12,830	-

110°F Ambiente

R*H150E4S**	CS10K6E	10,910	9,500	8,140	6,820	5,730	-	-
R*H200E4S**	CS12K6E	11,910	10,470	9,070	7,740	6,490	-	-
R*H250E4S**	CS14K6E	14,170	12,260	10,730	9,170	7,630	-	-
R*H300E4S**	CS18K6E	18,370	16,070	13,840	11,800	9,970	-	-
R*H325E4S**	CS20K6E	24,970	21,730	18,870	15,890	13,230	-	-

* Cada asterisco representa un carácter variable con base en el modelo, voltaje y vintage ordenado. Ver página 4 como referencia para completar la nomenclatura.

‡ Multiplicar la capacidad por .83 cuando se use con equipos de 50 Hz.

R*H055E4S, R*H080E4S, R*H100E4S** y R*H125E4S** no disponibles para usarse con R407A.

Datos de Capacidad (BTUH) - Temperatura Media Extendida R407C Hermético - 60 Hz[‡]

TEMPERATURA DE SUCCIÓN

MODELO	MODELO COMP.	30°F	25°F	20°F	15°F	10°F	5°F	0°F
--------	--------------	------	------	------	------	------	-----	-----

90°F Ambiente

R*H100E4S**	RST70C1E	10,150	8,990	7,950	6,980	6,090	5,280	4,520
R*H125E4S**	RST97C1E	13,850	12,350	10,970	9,710	8,550	7,470	6,450

95°F Ambiente

R*H100E4S**	RST70C1E	9,780	8,660	7,650	6,710	5,860	5,070	-
R*H125E4S**	RST97C1E	13,350	11,890	10,560	9,340	8,210	7,160	-

100°F Ambiente

R*H100E4S**	RST70C1E	9,410	8,330	7,360	6,460	5,620	-	-
R*H125E4S**	RST97C1E	12,860	11,460	10,170	8,990	7,890	-	-

110°F Ambiente

R*H100E4S**	RST70C1E	8,690	7,680	6,770	5,930	5,160	-	-
R*H125E4S**	RST97C1E	11,300	10,420	9,410	8,290	7,260	-	-

* Cada asterisco representa un carácter variable con base en el modelo, voltaje y vintage ordenado. Ver página 4 como referencia para completar la nomenclatura.

‡ Multiplicar la capacidad por .83 cuando se use con equipos de 50 Hz. R*H055E4S, R*H080E4S, R*H150E4S**, R*H200E4S**, R*H250E4S**, R*H300E4S** y R*H325E4S** no están disponibles con el uso de R407C.

UNIDADES CONDENSADORAS NEXT-GEN MINICON

Datos de Capacidad (BTUH) - Temp. Media Extendida R448A, R449A Hermético - 60 Hz[‡]

TEMPERATURA DE SUCCIÓN

MODELO	MODELO COMP.	30°F	25°F	20°F	15°F	10°F	5°F	0°F
--------	--------------	------	------	------	------	------	-----	-----

90°F Ambiente

R*H055E4S**	RST45C1E	6,890	6,060	5,310	4,640	4,030	3,480	3,000
R*H080E4S**	RST55C1E	8,550	7,460	6,480	5,590	4,800	4,100	3,490
R*H100E4S**	RST70C1E	9,970	8,940	7,990	7,080	6,240	5,450	4,720
R*H125E4S**	RST97C1E	13,460	12,240	11,060	9,930	8,860	7,840	6,870
R*H150E4S**	CS10K6E	14,350	12,650	11,120	9,550	8,040	6,700	5,460
R*H200E4S**	CS12K6E	15,930	14,040	12,250	10,550	9,010	7,600	6,330
R*H250E4S**	CS14K6E	18,110	16,040	14,010	12,110	10,480	8,870	7,480
R*H300E4S**	CS18K6E	23,150	20,620	18,190	15,970	13,840	11,780	9,870
R*H325E4S**	CS20K6E	31,860	28,190	24,850	21,650	18,570	15,710	12,930

95°F Ambiente

R*H055E4S**	RST45C1E	6,600	5,800	5,080	4,420	3,840	3,320	2,850
R*H080E4S**	RST55C1E	8,160	7,120	6,160	5,300	4,540	3,870	3,290
R*H100E4S**	RST70C1E	9,600	8,600	7,680	6,810	5,990	5,230	4,520
R*H125E4S**	RST97C1E	12,990	11,790	10,650	9,550	8,500	7,510	6,570
R*H150E4S**	CS10K6E	13,510	11,880	10,310	8,900	7,450	6,140	4,950
R*H200E4S**	CS12K6E	15,030	13,230	11,500	9,890	8,420	7,500	5,890
R*H250E4S**	CS14K6E	17,150	15,100	13,200	11,530	9,710	8,220	7,030
R*H300E4S**	CS18K6E	22,000	19,540	17,180	15,010	12,970	10,990	9,150
R*H325E4S**	CS20K6E	30,250	26,720	23,490	20,300	17,380	14,620	11,880

100°F Ambiente

R*H055E4S**	RST45C1E	6,300	5,540	4,840	4,220	3,650	3,150	2,700
R*H080E4S**	RST55C1E	7,800	6,780	5,860	5,030	4,300	3,650	3,100
R*H100E4S**	RST70C1E	9,230	8,280	7,380	6,540	5,740	5,000	4,310
R*H125E4S**	RST97C1E	12,520	11,360	10,250	9,180	8,150	7,180	6,260
R*H150E4S**	CS10K6E	12,680	11,120	9,620	8,190	6,850	5,840	-
R*H200E4S**	CS12K6E	14,160	12,410	10,760	9,300	8,140	6,930	-
R*H250E4S**	CS14K6E	16,380	14,390	12,540	10,790	9,210	7,760	-
R*H300E4S**	CS18K6E	20,900	18,510	16,250	14,110	12,130	10,270	-
R*H325E4S**	CS20K6E	28,710	25,270	22,150	19,030	16,180	13,490	-

110°F Ambiente

R*H055E4S**	RST45C1E	5,740	5,040	4,390	3,810	3,290	-	-
R*H080E4S**	RST55C1E	7,100	6,170	5,310	4,550	3,860	-	-
R*H100E4S**	RST70C1E	8,520	7,620	6,790	5,990	5,250	-	-
R*H125E4S**	RST97C1E	11,620	10,510	9,450	8,430	7,460	-	-
R*H150E4S**	CS10K6E	11,090	9,640	8,330	6,950	5,710	-	-
R*H200E4S**	CS12K6E	12,410	10,820	9,320	7,940	6,690	-	-
R*H250E4S**	CS14K6E	14,680	12,690	10,990	9,460	7,990	-	-
R*H300E4S**	CS18K6E	18,930	16,690	14,560	12,590	10,730	-	-
R*H325E4S**	CS20K6E	25,570	22,380	19,490	16,580	13,860	-	-

* Cada asterisco representa un carácter variable con base en el modelo, voltaje y vintage ordenado. Ver página 4 como referencia para completar la nomenclatura.

‡ Multiplicar la capacidad por .83 cuando se use con equipos de 50 Hz.

1/2 A 6 HP

Datos de Capacidad (BTUH) – Temperatura Media Extendida R404A Scroll - 60 Hz[‡]

TEMPERATURA DE SUCCIÓN

MODELO	MODELO COMP.	45°F	35°F	25°F	20°F	0°F	-10°F	-20°F
90°F Ambiente								
R*O060M4S**^	ZB06KAE	11,130	9,070	7,350	6,600	4,150	-	-
R*O080M4S**^	ZB07KAE	13,770	11,230	9,100	8,170	5,130	-	-
R*O100M4S**^	ZB08KAE	15,730	12,830	10,400	9,340	5,870	-	-
R*O130E4S**	ZS09KAE	15,160	13,430	11,130	10,110	6,690	5,330	4,210
R*O150E4S**	ZS11KAE	20,650	17,210	14,270	12,910	8,410	6,670	5,230
R*O180E4S**	ZS13KAE	22,860	19,050	15,990	14,490	9,500	7,560	5,950
R*O200E4S**	ZS15KAE	29,910	24,810	20,050	18,100	11,660	9,230	7,240
R*O250E4S**	ZS19KAE	33,590	27,960	21,960	19,880	12,930	10,250	8,050
R*O300E4S**	ZS21KAE	43,440	36,150	30,480	27,480	17,700	13,980	10,940
R*O350E4S**	ZS26KAE	48,350	40,330	33,600	30,320	19,590	15,520	12,150
R*O400E4S**	ZS29KAE	54,010	45,140	37,710	34,070	22,120	17,560	13,790
R*O450E4S**	ZS33KAE	60,720	50,610	42,490	38,310	24,660	19,460	15,220
R*O500E4S**	ZS38K4E	68,320	56,840	46,660	42,420	28,260	22,680	17,950
R*O600E4S**	ZS45K4E	80,860	67,300	55,630	50,700	34,240	27,730	22,150
95°F Ambiente								
R*O060M4S**^	ZB06KAE	10,570	8,630	7,010	6,290	3,940	-	-
R*O080M4S**^	ZB07KAE	13,080	10,680	8,670	7,790	4,870	-	-
R*O100M4S**^	ZB08KAE	14,950	12,210	9,910	8,900	5,580	-	-
R*O130E4S**	ZS09KAE	14,500	12,850	10,640	9,670	6,400	5,110	4,040
R*O150E4S**	ZS11KAE	19,800	16,500	13,690	12,380	8,060	6,400	5,030
R*O180E4S**	ZS13KAE	21,900	18,250	15,320	13,880	9,100	7,250	5,710
R*O200E4S**	ZS15KAE	28,700	23,800	19,230	17,350	11,190	8,860	6,950
R*O250E4S**	ZS19KAE	32,200	26,800	21,060	19,060	12,400	9,830	7,730
R*O300E4S**	ZS21KAE	41,700	34,700	29,260	26,370	16,970	13,410	10,500
R*O350E4S**	ZS26KAE	46,400	38,700	32,240	29,080	18,790	14,890	11,670
R*O400E4S**	ZS29KAE	51,800	43,300	36,160	32,670	21,210	16,840	13,240
R*O450E4S**	ZS33KAE	58,300	48,600	40,790	36,760	23,650	18,670	14,620
R*O500E4S**	ZS38K4E	65,500	54,500	44,710	40,630	27,030	21,700	17,190
R*O600E4S**	ZS45K4E	77,500	64,500	53,280	48,530	32,730	26,520	21,230
100°F Ambiente								
R*O060M4S**^	ZB06KAE	-	8,200	6,670	5,990	3,740	-	-
R*O080M4S**^	ZB07KAE	-	10,150	8,250	7,420	4,630	-	-
R*O100M4S**^	ZB08KAE	-	11,600	9,430	8,480	5,300	-	-
R*O130E4S**	ZS09KAE	-	12,260	10,150	9,220	6,110	4,880	3,860
R*O150E4S**	ZS11KAE	-	15,780	13,080	11,830	7,710	6,120	4,810
R*O180E4S**	ZS13KAE	-	17,430	14,640	13,260	8,690	6,930	5,470
R*O200E4S**	ZS15KAE	-	22,760	18,400	16,600	10,700	8,480	6,660
R*O250E4S**	ZS19KAE	-	25,630	20,130	18,220	11,860	9,410	7,400
R*O300E4S**	ZS21KAE	-	33,220	28,000	25,240	16,230	12,830	10,060
R*O350E4S**	ZS26KAE	-	37,050	30,850	27,830	17,970	14,240	11,180
R*O400E4S**	ZS29KAE	-	41,420	34,580	31,240	20,270	16,110	12,680
R*O450E4S**	ZS33KAE	-	46,540	39,050	35,190	22,630	17,870	14,010
R*O500E4S**	ZS38K4E	-	52,120	42,740	38,820	25,790	20,700	16,410
R*O600E4S**	ZS45K4E	-	61,650	50,900	46,350	31,220	25,300	20,290
110°F Ambiente								
R*O060M4S**^	ZB06KAE	-	7,400	6,050	5,450	3,400	-	-
R*O080M4S**^	ZB07KAE	-	9,150	7,480	6,740	4,210	-	-
R*O100M4S**^	ZB08KAE	-	10,470	8,560	7,720	4,820	-	-
R*O130E4S**	ZS09KAE	-	-	9,120	8,290	5,500	4,390	3,480
R*O150E4S**	ZS11KAE	-	13,660	11,840	10,700	6,960	5,540	4,370
R*O180E4S**	ZS13KAE	-	15,030	13,220	11,970	7,840	6,260	4,950
R*O200E4S**	ZS15KAE	-	19,740	16,680	15,040	9,700	7,680	6,050
R*O250E4S**	ZS19KAE	-	22,200	18,220	16,480	10,720	8,510	6,710
R*O300E4S**	ZS21KAE	-	28,890	25,420	22,890	14,700	11,630	9,140
R*O350E4S**	ZS26KAE	-	32,190	27,990	25,220	16,260	12,890	10,140
R*O400E4S**	ZS29KAE	-	35,910	31,330	28,280	18,330	14,560	11,500
R*O450E4S**	ZS33KAE	-	40,500	35,450	31,930	20,490	16,200	12,720
R*O500E4S**	ZS38K4E	-	45,230	38,740	35,140	23,240	18,630	14,770
R*O600E4S**	ZS45K4E	-	53,410	46,090	41,930	28,140	22,810	18,340

* Cada asterisco representa un carácter variable con base en el modelo, voltaje y vintage ordenado. Ver página 4 como referencia para completar la nomenclatura.

‡ Multiplicar la capacidad por .83 cuando se use con 50 Hz. ^ Modelo disponible en rangos de media temperatura.

UNIDADES CONDENSADORAS NEXT-GEN MINICON

Datos de Capacidad (BTUH) – Temperatura Media Extendida R407A Scroll - 60 Hz[‡]

TEMPERATURA DE SUCCIÓN

MODELO	MODELO COMP.	45°F	35°F	30°F	25°F	20°F	0°F	-5°F	-10°F
90°F Ambiente									
R*O060M4S**^	ZB06KAE	10,370	8,400	7,540	6,740	6,010	3,620	-	-
R*O080M4S**^	ZB07KAE	12,640	10,240	9,190	8,220	7,330	4,410	-	-
R*O100M4S**^	ZB08KAE	14,790	11,980	10,750	9,610	8,570	5,160	-	-
R*O130E4S**	ZS09KAE	16,150	13,120	11,650	10,590	9,610	6,380	5,700	5,070
R*O150E4S**	ZS11KAE	19,970	16,220	14,570	13,210	11,960	7,850	7,000	6,210
R*O180E4S**	ZS13KAE	22,440	18,270	16,420	14,900	13,510	8,920	7,960	7,070
R*O200E4S**	ZS15KAE	27,410	22,310	20,240	18,320	16,560	10,850	9,680	8,580
R*O250E4S**	ZS19KAE	30,560	24,830	22,610	20,490	18,540	12,180	10,870	9,640
R*O300E4S**	ZS21KAE	41,460	33,750	30,570	27,640	24,960	16,290	14,520	12,860
R*O350E4S**	ZS26KAE	46,680	37,930	33,770	30,560	27,620	18,060	16,110	14,270
R*O400E4S**	ZS29KAE	51,300	41,700	37,530	33,990	30,740	20,160	17,990	15,950
R*O450E4S**	ZS33KAE	59,050	48,010	43,300	39,160	35,350	23,070	20,560	18,220
R*O500E4S**	ZS38K4E	62,790	52,670	48,900	44,200	39,700	25,620	22,960	20,430
R*O600E4S**	ZS45K4E	71,990	59,580	51,310	47,590	43,900	29,890	26,730	23,770
95°F Ambiente									
R*O060M4S**^	ZB06KAE	10,010	8,110	7,270	6,500	5,790	3,440	-	-
R*O080M4S**^	ZB07KAE	12,210	9,890	8,870	7,930	7,070	4,200	-	-
R*O100M4S**^	ZB08KAE	14,280	11,570	10,370	9,270	8,260	4,910	-	-
R*O130E4S**	ZS09KAE	15,450	12,550	11,230	10,220	9,270	6,140	5,490	4,880
R*O150E4S**	ZS11KAE	19,150	15,550	14,070	12,750	11,540	7,560	6,740	5,970
R*O180E4S**	ZS13KAE	21,500	17,500	15,850	14,390	13,040	8,590	7,670	6,800
R*O200E4S**	ZS15KAE	26,300	21,400	19,560	17,700	15,990	10,460	9,330	8,260
R*O250E4S**	ZS19KAE	29,300	23,800	21,850	19,800	17,900	11,740	10,470	9,280
R*O300E4S**	ZS21KAE	39,800	32,400	29,550	26,710	24,110	15,700	13,990	12,380
R*O350E4S**	ZS26KAE	44,800	36,400	32,640	29,520	26,670	17,410	15,510	13,740
R*O400E4S**	ZS29KAE	49,200	40,000	36,260	32,840	29,680	19,430	17,330	15,360
R*O450E4S**	ZS33KAE	56,700	46,100	41,850	37,840	34,150	22,240	19,810	17,540
R*O500E4S**	ZS38K4E	60,200	50,500	47,200	42,600	38,200	24,900	22,300	19,830
R*O600E4S**	ZS45K4E	69,000	57,100	50,080	46,430	42,810	29,100	26,010	23,120
100°F Ambiente									
R*O060M4S**^	ZB06KAE	-	7,820	7,010	6,260	5,570	3,260	-	-
R*O080M4S**^	ZB07KAE	-	9,540	8,550	7,640	6,800	3,980	-	-
R*O100M4S**^	ZB08KAE	-	11,150	10,000	8,930	7,940	4,650	-	-
R*O130E4S**	ZS09KAE	-	11,970	10,820	9,850	8,930	5,910	5,280	4,680
R*O150E4S**	ZS11KAE	-	14,870	13,560	12,290	11,120	7,270	6,480	5,740
R*O180E4S**	ZS13KAE	-	16,710	15,280	13,860	12,560	8,270	7,370	6,530
R*O200E4S**	ZS15KAE	-	20,460	18,880	17,080	15,420	10,070	8,970	7,940
R*O250E4S**	ZS19KAE	-	22,760	21,080	19,100	17,260	11,300	10,080	8,920
R*O300E4S**	ZS21KAE	-	31,020	28,510	25,760	23,250	15,110	13,460	11,900
R*O350E4S**	ZS26KAE	-	34,850	31,490	28,470	25,720	16,750	14,920	13,200
R*O400E4S**	ZS29KAE	-	38,270	34,970	31,660	28,610	18,710	16,670	14,760
R*O450E4S**	ZS33KAE	-	44,150	40,390	36,500	32,940	21,400	19,050	16,860
R*O500E4S**	ZS38K4E	-	48,300	45,600	41,100	36,800	24,150	21,620	19,220
R*O600E4S**	ZS45K4E	-	54,580	48,840	45,270	41,720	28,310	25,280	22,450
110°F Ambiente									
R*O060M4S**^	ZB06KAE	-	7,230						

1/2 A 6 HP

Datos de Capacidad (BTUH) – Temperatura Media Extendida R407C Scroll - 60 Hz[‡]

TEMPERATURA DE SUCCIÓN

MODELO	MODELO COMP.	45°F	35°F	30°F	25°F	20°F	0°F	-5°F	-10°F
90°F Ambiente									
R*O060M4S** [^]	ZB06KAE	10,250	8,300	7,430	6,630	5,890	3,430	-	-
R*O080M4S** [^]	ZB07KAE	12,200	9,930	8,900	7,950	7,070	4,170	-	-
R*O100M4S** [^]	ZB08KAE	14,200	11,450	10,250	9,170	8,170	4,880	-	-
R*O130E4S**	ZS09KAE	15,350	12,700	11,150	10,120	9,130	5,520	4,690	3,890
R*O150E4S**	ZS11KAE	18,980	15,700	13,950	12,630	11,360	6,790	5,760	4,760
R*O180E4S**	ZS13KAE	21,330	17,680	15,720	14,240	12,840	7,720	6,550	5,420
R*O200E4S**	ZS15KAE	26,050	21,590	19,380	17,510	15,740	9,390	7,960	6,580
R*O250E4S**	ZS19KAE	29,050	24,030	21,650	19,590	17,620	10,540	8,940	7,390
R*O300E4S**	ZS21KAE	40,110	33,250	29,790	26,900	24,140	14,350	12,150	10,030
R*O350E4S**	ZS26KAE	44,680	36,840	32,550	29,520	26,660	16,460	14,090	11,720
R*O400E4S**	ZS29KAE	49,540	41,010	36,510	33,020	29,680	17,730	15,030	12,420
R*O450E4S**	ZS33KAE	55,630	46,060	41,100	37,110	33,300	19,790	16,760	13,840
R*O500E4S**	ZS38K4E	62,630	52,540	48,780	44,090	39,600	25,560	22,900	20,380
R*O600E4S**	ZS45K4E	71,810	59,430	51,180	47,470	43,790	29,820	26,660	23,710
95°F Ambiente									
R*O060M4S** [^]	ZB06KAE	9,910	8,020	7,180	6,400	5,690	3,300	-	-
R*O080M4S** [^]	ZB07KAE	11,750	9,580	8,590	7,670	6,820	4,010	-	-
R*O100M4S** [^]	ZB08KAE	13,650	11,050	9,880	8,830	7,880	4,690	-	-
R*O130E4S**	ZS09KAE	14,770	12,240	10,830	9,850	8,880	5,330	4,500	3,700
R*O150E4S**	ZS11KAE	18,300	15,170	13,560	12,280	11,060	6,560	5,530	4,530
R*O180E4S**	ZS13KAE	20,550	17,070	15,280	13,860	12,490	7,450	6,290	5,150
R*O200E4S**	ZS15KAE	25,140	20,880	18,860	17,050	15,320	9,080	7,650	6,260
R*O250E4S**	ZS19KAE	28,010	23,220	21,060	19,080	17,150	10,190	8,590	7,030
R*O300E4S**	ZS21KAE	38,720	32,180	29,000	26,190	23,510	13,870	11,680	9,550
R*O350E4S**	ZS26KAE	43,110	35,610	31,650	28,700	25,920	15,880	13,510	11,150
R*O400E4S**	ZS29KAE	47,790	39,660	35,520	32,150	28,900	17,130	14,440	11,830
R*O450E4S**	ZS33KAE	53,730	44,590	40,000	36,140	32,430	19,130	16,110	13,180
R*O500E4S**	ZS38K4E	60,050	50,370	47,080	42,490	38,110	24,840	22,240	19,780
R*O600E4S**	ZS45K4E	68,830	56,960	49,960	46,310	42,700	29,030	25,950	23,060
100°F Ambiente									
R*O060M4S** [^]	ZB06KAE	-	7,740	6,930	6,180	5,490	3,170	-	-
R*O080M4S** [^]	ZB07KAE	-	9,230	8,280	7,400	6,580	3,850	-	-
R*O100M4S** [^]	ZB08KAE	-	10,780	9,680	8,660	7,690	4,500	-	-
R*O130E4S**	ZS09KAE	-	11,680	10,520	9,570	8,630	5,130	4,300	3,490
R*O150E4S**	ZS11KAE	-	14,510	13,180	11,940	10,750	6,310	5,280	4,280
R*O180E4S**	ZS13KAE	-	16,300	14,850	13,470	12,140	7,180	6,010	4,860
R*O200E4S**	ZS15KAE	-	19,970	18,350	16,600	14,900	8,740	7,310	5,910
R*O250E4S**	ZS19KAE	-	22,210	20,490	18,560	16,680	9,810	8,210	6,640
R*O300E4S**	ZS21KAE	-	30,800	28,200	25,480	22,870	13,350	11,170	9,020
R*O350E4S**	ZS26KAE	-	34,090	30,740	27,880	25,170	15,270	12,900	10,520
R*O400E4S**	ZS29KAE	-	37,940	34,540	31,260	28,100	16,500	13,810	11,170
R*O450E4S**	ZS33KAE	-	42,700	38,910	35,160	31,560	18,410	15,390	12,450
R*O500E4S**	ZS38K4E	-	48,180	45,490	41,000	36,710	24,090	21,570	19,170
R*O600E4S**	ZS45K4E	-	54,440	48,720	45,160	41,620	28,240	25,220	22,390
110°F Ambiente									
R*O060M4S** [^]	ZB06KAE	-	7,180	6,430	5,740	5,090	2,900	-	-
R*O080M4S** [^]	ZB07KAE	-	8,540	7,670	6,860	6,110	3,540	-	-
R*O100M4S** [^]	ZB08KAE	-	9,990	8,970	8,020	7,140	4,140	-	-
R*O130E4S**	ZS09KAE	-	-	9,890	9,000	8,120	4,670	-	-
R*O150E4S**	ZS11KAE	-	12,110	12,410	11,250	10,110	5,760	-	-
R*O180E4S**	ZS13KAE	-	13,550	13,980	12,690	11,420	6,550	-	-
R*O200E4S**	ZS15KAE	-	16,690	17,320	15,660	14,040	7,970	-	-
R*O250E4S**	ZS19KAE	-	18,460	19,330	17,520	15,730	8,960	-	-
R*O300E4S**	ZS21KAE	-	28,560	26,620	24,040	21,550	12,180	-	-
R*O350E4S**	ZS26KAE	-	29,720	28,950	26,240	23,650	13,960	-	-
R*O400E4S**	ZS29KAE	-	35,720	32,560	29,480	26,460	15,060	-	-
R*O450E4S**	ZS33KAE	-	39,180	36,720	33,170	29,730	16,810	-	-
R*O500E4S**	ZS38K4E	-	44,180	43,790	39,400	35,210	22,580	-	-
R*O600E4S**	ZS45K4E	-	46,430	46,200	42,770	39,380	26,600	-	-

* Cada asterisco representa un carácter variable con base en el modelo, voltaje y vintaje ordenado. Ver página 4 como referencia para completar la nomenclatura. ‡ Multiplicar la capacidad por .83 cuando se use con 50 Hz. ^ Modelos disponibles únicamente en rango de media temperatura. 20° F Máximo Sobre calentamiento

UNIDADES CONDENSADORAS NEXT-GEN MINICON

Datos de Capacidad (BTUH) – Temperatura Media Extendida R448A, R449A Scroll - 60 Hz[‡]

TEMPERATURA DE SUCCIÓN

MODELO	MODELO COMP.	45°F	35°F	30°F	25°F	20°F	0°F	-5°F	-10°F
90°F Ambiente									
R*O060M4S** [^]	ZB06KAE	10,450	8,490	7,620	6,830	6,090	3,680	-	-
R*O080M4S** [^]	ZB07KAE	12,750	10,360	9,300	8,330	7,430	4,490	-	-
R*O100M4S** [^]	ZB08KAE	14,910	12,110	10,880	9,740	8,690	5,250	-	-
R*O130E4S**	ZS09KAE	15,870	12,600	11,100	10,030	9,070	6,000	5,340	4,710
R*O150E4S**	ZS11KAE	19,740	15,670	13,960	12,580	11,350	7,420	6,600	5,800
R*O180E4S**	ZS13KAE	22,150	17,630	15,710	14,180	12,810	8,430	7,490	6,600
R*O200E4S**	ZS15KAE	27,060	21,530	19,370	17,440	15,700	10,250	9,120	8,010
R*O250E4S**	ZS19KAE	30,050	23,870	21,560	19,430	17,510	11,470	10,200	8,970
R*O300E4S**	ZS21KAE	42,610	35,180	31,920	28,900	26,060	16,400	14,380	12,500
R*O350E4S**	ZS26KAE	47,490	38,490	34,140	30,840	27,810	18,070	16,200	14,140
R*O400E4S**	ZS29KAE	53,710	44,280	39,920	36,200	32,690	20,680	18,150	15,800
R*O450E4S**	ZS33KAE	60,040	49,500	44,720	40,500	36,510	22,980	20,150	17,520
R*O500E4S**	ZS38K4E	64,350	53,630	49,760	45,040	40,590	27,180	24,660	22,230
R*O600E4S**	ZS45K4E	73,700	60,600	52,450	48,680	45,020	31,600	28,610	25,790
95°F Ambiente									
R*O060M4S** [^]	ZB06KAE	10,080	8,190	7,350	6,580	5,860	3,500	-	-
R*O080M4S** [^]	ZB07KAE	12,300	9,990	8,960	8,020	7,150	4,270	-	-
R*O100M4S** [^]	ZB08KAE	14,380	11,680	10,480	9,380	8,360	4,990	-	-
R*O130E4S**	ZS09KAE	15,210	12,050	10,700	9,680	8,750	5,820	5,210	4,630
R*O150E4S**	ZS11KAE	18,960	15,020	13,480	12,140	10,950	7,210	6,440	5,690
R*O180E4S**	ZS13KAE	21,260	16,880	15,170	13,690	12,360	8,180	7,320	6,480
R*O200E4S**	ZS15KAE	26,020	20,650	18,730	16,840	15,160	9,960	8,910	7,870
R*O250E4S**	ZS19KAE	28,880	22,880	20,840	18,770	16,900	11,140	9,950	8,810
R*O300E4S**	ZS21KAE	40,980	33,840	30,910	27,960	25,190	15,690	13,700	11,830
R*O350E4S**	ZS26KAE	45,770	36,940	33,020	29,760	26,770	17,270	15,460	13,370
R*O400E4S**	ZS29KAE	51,620	42,560	38,640	35,030	31,590	19,790	17,290	14,950
R*O450E4S**	ZS33KAE	57,760	47,620	43,310	39,190	35,290	21,990	19,190	16,580
R*O500E4S**	ZS38K4E	61,270	51,090	47,730	43,160	38,850	26,370	23,930	21,570
R*O600E4S**	ZS45K4E	70,140	57,700	50,910	47,250	43,700	30,710	27,810	25,080
100°F Ambiente									
R*O060M4S** [^]	ZB06KAE	-	7,880	7,070	6,320	5,630	3,310	-	-
R*O080M4S** [^]	ZB07KAE	-	9,620	8,630	7,710	6,870	4,040	-	-
R*O100M4S** [^]	ZB08KAE	-	11,240	10,090	9,020	8,030	4,720	-	-
R*O130E4S**	ZS09KAE	-	11,460	10,290	9,310	8,400	5,630	5,070	4,520
R*O150E4S**	ZS11KAE	-	14,320	12,970	11,680	10,530	6,970	6,250	5,570
R*O180E4S**	ZS13KAE	-	16,080	14,600	13,150	11,870	7,920	7,110	6,330
R*O200E4S**	ZS15KAE	-	19,690	18,050	16,220	14,580	9,640	8,650	7,700
R*O250E4S**	ZS19KAE	-	21,820	20,070	18,060	16,260	10,780	9,680	8,620
R*O300E4S**	ZS21KAE	-	32,440	29,870	26,990	24,280	14,940	12,960	11,100
R*O350E4S**	ZS26KAE	-	35,230	31,790	28,560				

1/2 A 6 HP

Datos de Capacidad (BTUH) - Baja Temperatura R404A Hermético - 60 Hz[‡]

TEMPERATURA DE SUCCIÓN

MODELO	MODELO COMP.	0 °F	-5°F	-10°F	-15°F	-20°F	-25°F	-30°F
--------	--------------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------

90°F Ambiente

R*H100L44**	CF04K6E	6,450	5,490	4,640	3,880	3,170	2,500	1,850
R*H150L44**	CF06K6E	10,120	8,920	7,750	6,600	5,480	4,440	3,480
R*H200L44**	CF09K6E	15,650	13,810	11,990	10,250	8,580	7,000	5,530
R*H300L44**	CF12K6E	20,270	18,020	15,830	13,690	11,620	9,600	7,630

95°F Ambiente

R*H100L44**	CF04K6E	5,920	5,000	4,210	3,490	2,830	2,200	1,580
R*H150L44**	CF06K6E	9,470	8,320	7,200	6,090	5,030	4,030	3,130
R*H200L44**	CF09K6E	14,690	12,910	11,180	9,510	7,920	6,420	5,030
R*H300L44**	CF12K6E	19,040	16,890	14,800	12,760	10,780	8,840	6,950

100°F Ambiente

R*H100L44**	CF04K6E	5,360	4,500	3,770	3,100	2,480	1,900	1,320
R*H150L44**	CF06K6E	8,820	7,710	6,650	5,600	4,580	3,640	2,790
R*H200L44**	CF09K6E	13,740	12,030	10,380	8,790	7,280	5,860	4,540
R*H300L44**	CF12K6E	17,810	15,770	13,790	11,840	9,950	8,100	6,280

110°F Ambiente

R*H100L44**	CF04K6E	4,240	3,500	2,880	2,320	1,810	1,320	850
R*H150L44**	CF06K6E	7,510	6,520	5,570	4,630	3,730	2,900	2,160
R*H200L44**	CF09K6E	11,850	10,300	8,810	7,370	6,020	4,760	3,610
R*H300L44**	CF12K6E	15,390	13,560	11,780	10,040	8,330	6,660	5,010

* Cada asterisco representa un carácter variable con base en el modelo, voltaje y vintaje ordenado. Ver página 4 como referencia para completar la nomenclatura.

‡ Multiplicar la capacidad por .83 cuando se use con 50 Hz.



Las Unidades Condensadoras Next-Gen MiniCon proveen soluciones para pequeños y medianos cuartos refrigerados que combinados con los evaporadores Russell de Bajo Perfil.

UNIDADES CONDENSADORAS NEXT-GEN MINICON

Datos de Capacidad (BTUH) - Baja Temperatura R404A Scroll - 60 Hz[‡]

TEMPERATURA DE SUCCIÓN

MODELO	MODELO COMP.	0°F	-5°F	-10°F	-15°F	-20°F	-25°F	-30°F	-40°F
--------	--------------	-----	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

90°F Ambiente

R*O100L4S**	ZF03KAE	4,950	4,330	3,780	3,310	2,900	2,550	2,240	1,770
R*O130L4S**	ZF04KAE	6,850	5,990	5,220	4,530	3,920	3,390	2,940	2,260
R*O160L4S**	ZF05KAE	8,200	7,240	6,360	5,570	4,850	4,200	3,630	2,720
R*O230L4S**	ZF07KAE	12,800	11,300	9,980	8,780	7,710	6,730	5,830	4,160
R*O250L4S**	ZF08K4E	14,770	13,290	11,910	10,640	9,470	8,390	7,400	5,670
R*O300L4S**	ZF09K4E	16,190	14,610	13,130	11,760	10,500	9,320	8,240	6,290
R*O350L4S**	ZF11K4E	19,400	17,560	15,830	14,190	12,670	11,260	9,950	7,630
R*O400L4S**	ZF13K4E	23,970	21,490	19,190	17,060	15,080	13,260	11,590	8,720
R*O500L4S**	ZF15K4E	28,630	25,820	23,200	20,770	18,520	16,450	14,530	11,150
R*O600L4S**	ZF18K4E	32,720	29,530	26,560	23,790	21,220	18,850	16,660	12,760

95°F Ambiente

R*O100L4S**	ZF03KAE	4,710	4,120	3,600	3,150	2,760	2,430	2,140	1,690
R*O130L4S**	ZF04KAE	6,530	5,710	4,970	4,300	3,720	3,210	2,780	2,150
R*O160L4S**	ZF05KAE	7,820	6,900	6,060	5,300	4,610	3,990	3,450	2,580
R*O230L4S**	ZF07KAE	12,200	10,800	9,500	8,360	7,330	6,400	5,540	3,930
R*O250L4S**	ZF08K4E	14,130	12,720	11,410	10,190	9,070	8,040	7,090	5,420
R*O300L4S**	ZF09K4E	15,480	13,980	12,570	11,260	10,050	8,930	7,890	6,020
R*O350L4S**	ZF11K4E	18,530	16,780	15,130	13,580	12,120	10,780	9,530	7,310
R*O400L4S**	ZF13K4E	22,930	20,550	18,340	16,300	14,390	12,640	11,040	8,270
R*O500L4S**	ZF15K4E	27,350	24,660	22,160	19,840	17,690	15,710	13,880	10,650
R*O600L4S**	ZF18K4E	31,310	28,270	25,440	22,800	20,350	18,080	15,980	12,240

100°F Ambiente

R*O100L4S**	ZF03KAE	4,480	3,910	3,410	2,990	2,620	2,310	2,040	1,610
R*O130L4S**	ZF04KAE	6,210	5,420	4,710	4,070	3,520	3,040	2,630	2,040
R*O160L4S**	ZF05KAE	7,450	6,570	5,760	5,020	4,360	3,770	3,260	2,430
R*O230L4S**	ZF07KAE	11,160	10,250	9,010	7,930	6,950	6,060	5,240	3,690
R*O250L4S**	ZF08K4E	13,490	12,140	10,890	9,730	8,660	7,670	6,760	5,160
R*O300L4S**	ZF09K4E	14,760	13,340	11,990	10,750	9,590	8,520	7,530	5,740
R*O350L4S**	ZF11K4E	17,650	15,980	14,410	12,940	11,560	10,280	9,090	6,980
R*O400L4S**	ZF13K4E	21,860	19,590	17,480	15,520	13,700	12,020	10,480	7,830
R*O500L4S**	ZF15K4E	26,040	23,480	21,100	18,890	16,850	14,960	13,220	10,150
R*O600L4S**	ZF18K4E	29,890	27,000	24,300	21,790	19,450	17,290	15,280	11,710

110°F Ambiente

R*O100L4S**	ZF03KAE	4,000	3,490	3,040	2,660	2,340	2,070	1,830	1,455
R*O130L4S**	ZF04KAE	5,560	4,830	4,180	3,610	3,100	2,670	2,320	1,810
R*O160L4S**	ZF05KAE	6,690	5,880	5,140	4,470	3,860	3,330	2,870	2,130
R*O230L4S**	ZF07KAE	10,350	9,100	8,010	7,040	6,170	5,370	4,630	3,220
R*O250L4S**	ZF08K4E	12,150	10,940	9,810	8,760	7,790	6,900	6,070	4,620
R*O300L4S**	ZF09K4E	13,300	12,010	10,810	9,690	8,650	7,680	6,780	5,160
R*O350L4S**	ZF11K4E	15,820	14,320	12,920	11,610	10,380	9,230	8,170	6,280
R*O400L4S**	ZF13K4E	19,670	17,630	15,720	13,950	12,310	10,800	9,410	7,000
R*O500L4S**	ZF15K4E	23,360	21,060	18,920	16,940	15,100	13,410	11,850	9,090
R*O600L4S**	ZF18K4E	26,990	24,390	21,960	19,700	17,610	15,660	13,850	10,630

* Cada asterisco representa un carácter variable con base en el modelo, voltaje y vintaje ordenado. Ver página 4 como referencia para completar la nomenclatura.

‡ Multiplicar la capacidad por .83 cuando se use con 50 Hz.

1/2 A 6 HP

Datos de Capacidad (BTUH) - Baja Temperatura R407A Scroll - 60 Hz[‡]

TEMPERATURA DE SUCCIÓN

MODELO	MODELO COMP.	0°F	-5°F	-10°F	-15°F	-20°F	-25°F	-30°F	-40°F
90°F Ambiente									
R*O100L4S**	ZF03KAE	4,170	3,670	3,240	2,860	2,530	2,240	1,990	1,560
R*O130L4S**	ZF04KAE	5,880	5,130	4,450	3,850	3,320	2,870	2,490	1,955
R*O160L4S**	ZF05KAE	6,980	6,100	5,300	4,590	3,950	3,390	2,920	2,210
R*O230L4S**	ZF07KAE	10,800	9,550	8,430	7,430	6,530	5,710	4,960	3,570
R*O250L4S**	ZF08K4E	12,820	11,450	10,170	8,990	7,900	6,910	6,000	4,470
R*O300L4S**	ZF09K4E	14,170	12,830	11,470	10,140	8,870	7,710	6,690	5,190
R*O350L4S**	ZF11K4E	17,510	15,880	14,210	12,560	10,990	9,530	8,260	6,410
R*O400L4S**	ZF13K4E	20,980	18,640	16,440	14,390	12,520	10,860	9,440	7,450
R*O500L4S**	ZF15K4E	25,620	22,750	20,070	17,620	15,420	13,480	11,830	9,490
R*O600L4S**	ZF18K4E	30,490	27,200	24,110	21,220	18,600	16,270	14,260	11,320

95°F Ambiente

R*O100L4S**	ZF03KAE	4,000	3,530	3,120	2,760	2,440	2,160	1,920	1,495
R*O130L4S**	ZF04KAE	5,640	4,910	4,260	3,690	3,180	2,750	2,390	1,885
R*O160L4S**	ZF05KAE	6,700	5,850	5,080	4,390	3,780	3,250	2,790	2,130
R*O230L4S**	ZF07KAE	10,400	9,170	8,090	7,130	6,260	5,480	4,750	3,400
R*O250L4S**	ZF08K4E	12,390	11,060	9,830	8,690	7,630	6,670	5,790	4,300
R*O300L4S**	ZF09K4E	13,700	12,410	11,110	9,820	8,590	7,460	6,460	4,990
R*O350L4S**	ZF11K4E	16,920	15,360	13,750	12,160	10,630	9,220	7,980	6,170
R*O400L4S**	ZF13K4E	20,300	18,000	15,830	13,830	12,020	10,420	9,070	7,210
R*O500L4S**	ZF15K4E	24,790	21,990	19,370	16,980	14,830	12,960	11,370	9,130
R*O600L4S**	ZF18K4E	29,540	26,330	23,310	20,500	17,950	15,690	13,750	10,930

100°F Ambiente

R*O100L4S**	ZF03KAE	3,840	3,390	3,000	2,660	2,360	2,090	1,855	1,440
R*O130L4S**	ZF04KAE	5,390	4,700	4,070	3,520	3,030	2,620	2,280	1,810
R*O160L4S**	ZF05KAE	6,410	5,590	4,850	4,190	3,600	3,100	2,670	2,050
R*O230L4S**	ZF07KAE	9,930	8,770	7,730	6,810	5,980	5,230	4,530	3,220
R*O250L4S**	ZF08K4E	11,940	10,660	9,470	8,370	7,350	6,420	5,570	4,130
R*O300L4S**	ZF09K4E	13,240	12,000	10,740	9,500	8,310	7,220	6,240	4,800
R*O350L4S**	ZF11K4E	16,330	14,830	13,290	11,750	10,280	8,920	7,710	5,930
R*O400L4S**	ZF13K4E	19,610	17,340	15,220	13,270	11,510	9,980	8,690	6,960
R*O500L4S**	ZF15K4E	23,950	21,200	18,650	16,320	14,230	12,410	10,880	8,740
R*O600L4S**	ZF18K4E	28,580	25,440	22,500	19,770	17,290	15,100	13,230	10,530

110°F Ambiente

R*O100L4S**	ZF03KAE	3,540	3,140	2,790	2,490	2,210	1,970	1,750	1,340
R*O130L4S**	ZF04KAE	4,890	4,250	3,680	3,170	2,740	2,370	2,070	1,660
R*O160L4S**	ZF05KAE	5,840	5,080	4,390	3,790	3,250	2,800	2,420	1,885
R*O230L4S**	ZF07KAE	8,980	7,920	6,970	6,130	5,370	4,680	4,040	2,800
R*O250L4S**	ZF08K4E	11,010	9,840	8,730	7,710	6,770	5,900	5,120	3,770
R*O300L4S**	ZF09K4E	12,310	11,180	10,020	8,870	7,770	6,740	5,820	4,430
R*O350L4S**	ZF11K4E	15,130	13,760	12,350	10,940	9,580	8,310	7,170	5,480
R*O400L4S**	ZF13K4E	18,150	15,970	13,950	12,110	10,470	9,060	7,900	6,430
R*O500L4S**	ZF15K4E	22,180	19,570	17,140	14,930	12,970	11,260	9,840	7,890
R*O600L4S**	ZF18K4E	26,600	23,620	20,830	18,260	15,930	13,870	12,130	9,650

* Cada asterisco representa un carácter variable con base en el modelo, voltaje y vintage ordenado. Ver página 4 como referencia para completar la nomenclatura.

‡ Multiplicar la capacidad por .83 cuando se use con 50 Hz.

UNIDADES CONDENSADORAS NEXT-GEN MINICON

Datos de Capacidad (BTUH) - Baja Temperatura R407C Scroll - 60 Hz[‡]

TEMPERATURA DE SUCCIÓN

MODELO	MODELO COMP.	0°F	-5°F	-10°F	-15°F	-20°F	-25°F	-30°F	-40°F
90°F Ambiente									
R*O100L4S**	ZF03KAE	3,940	3,470	3,060	2,710	2,400	2,130	1,910	1,540
R*O130L4S**	ZF04KAE	5,480	4,790	4,160	3,600	3,110	2,690	2,340	1,850
R*O160L4S**	ZF05KAE	6,540	5,720	4,980	4,310	3,720	3,200	2,750	2,080
R*O230L4S**	ZF07KAE	9,930	8,710	7,680	6,800	6,020	5,320	4,650	3,230
R*O250L4S**	ZF08K4E	12,220	10,850	9,610	8,490	7,460	6,530	5,670	4,170
R*O300L4S**	ZF09K4E	13,500	12,160	10,840	9,570	8,380	7,290	6,320	4,840
R*O350L4S**	ZF11K4E	16,600	15,020	13,420	11,840	10,340	8,950	7,750	6,040
R*O400L4S**	ZF13K4E	19,620	17,420	15,330	13,390	11,610	10,040	8,700	6,890
R*O500L4S**	ZF15K4E	23,910	21,270	18,760	16,440	14,340	12,480	10,910	8,770
R*O600L4S**	ZF18K4E	28,450	25,410	22,510	19,780	17,290	15,080	13,190	10,530

95°F Ambiente

R*O100L4S**	ZF03KAE	3,790	3,340	2,950	2,610	2,320	2,060	1,840	1,480
R*O130L4S**	ZF04KAE	5,280	4,610	4,000	3,460	3,000	2,590	2,260	1,800
R*O160L4S**	ZF05KAE	6,300	5,510	4,790	4,150	3,580	3,080	2,650	2,020
R*O230L4S**	ZF07KAE	9,560	8,390	7,400	6,550	5,810	5,140	4,480	3,090
R*O250L4S**	ZF08K4E	11,810	10,490	9,300	8,210	7,210	6,310	5,480	4,010
R*O300L4S**	ZF09K4E	13,060	11,770	10,510	9,280	8,120	7,060	6,110	4,660
R*O350L4S**	ZF11K4E	16,050	14,540	12,990	11,470	10,010	8,670	7,490	5,820
R*O400L4S**	ZF13K4E	19,000	16,830	14,770	12,870	11,150	9,640	8,370	6,680
R*O500L4S**	ZF15K4E	23,160	20,580	18,120	15,850	13,800	12,010	10,490	8,450
R*O600L4S**	ZF18K4E	27,590	24,620	21,780	19,120	16,700	14,560	12,730	10,180

100°F Ambiente

R*O100L4S**	ZF03KAE	3,650	3,220	2,840	2,520	2,230	1,990	1,780	1,430
R*O130L4S**	ZF04KAE	5,070	4,420	3,840	3,320	2,880	2,490	2,180	1,750
R*O160L4S**	ZF05KAE	6,050	5,290	4,600	3,980	3,430	2,950	2,550	1,950
R*O230L4S**	ZF07KAE	9,190	8,060	7,120	6,310	5,600	4,950	4,320	2,960
R*O250L4S**	ZF08K4E	11,410	10,130	8,970	7,920	6,960	6,090	5,290	3,870
R*O300L4S**	ZF09K4E	12,650	11,400	10,170	8,990	7,870	6,850	5,920	4,500
R*O350L4S**	ZF11K4E	15,530	14,070	12,580	11,100	9,690	8,390	7,250	5,600
R*O400L4S**	ZF13K4E	18,390	16,240	14,230	12,370	10,700	9,240	8,030	6,460
R*O500L4S**	ZF15K4E	22,430	19,880	17,490	15,270	13,270	11,520	10,060	8,110
R*O600L4S**	ZF18K4E	26,770	23,840	21,070	18,480	16,120	14,040	12,280	9,840

110°F Ambiente

R*O100L4S**	ZF03KAE	3,360	2,970	2,620	2,320	2,060	1,840	1,645	1,310
R*O130L4S**	ZF04KAE	4,640	4,050	3,510	3,040	2,630	2,290	2,010	1,640
R*O160L4S**	ZF05KAE	5,560	4,850	4,210	3,640	3,140	2,710	2,340	1,820
R*O230L4S**	ZF07KAE	8,430	7,400	6,540	5,810	5,160	4,570	3,980	2,680
R*O250L4S**	ZF08K4E	10,560	9,380	8,300	7,320	6,440	5,630	4,890	3,570
R*O300L4S**	ZF09K4E	11,810	10,660	9,530	8,430	7,390	6,430	5,560	4,190
R*O350L4S**	ZF11K4E	14,480	13,120	11,740	10,370	9,050	7,840	6,750	5,190
R*O400L4S**	ZF13K4E	17,100	15,030	13,100	11,340	9,780	8,430	7,340	6,000
R*O500L4S**	ZF15K4E	20,880	18,450	16,150	14,040	12,150	10,500	9,140	7,380
R*O600L4S**	ZF18K4E	25,050	22,250	19,600	17,140	14,910	12,940	11,300	9,090

* Cada asterisco representa un carácter variable con base en el modelo, voltaje y vintage ordenado. Ver página 4 como referencia para completar la nomenclatura.

‡ Multiplicar la capacidad por .83 cuando se use con 50 Hz.

1/2 A 6 HP

Datos de Capacidad (BTUH) - Baja Temperatura R448A, R449A Scroll - 60 Hz†

TEMPERATURA DE SUCCIÓN

MODELO	MODELO COMP.	0°F	-5°F	-10°F	-15°F	-20°F	-25°F	-30°F	-40°F
90°F Ambiente									
R*O100L4S**	ZF03KAE	4,360	3,850	3,400	3,010	2,670	2,370	2,100	1,620
R*O130L4S**	ZF04KAE	6,090	5,340	4,670	4,060	3,520	3,040	2,640	2,030
R*O160L4S**	ZF05KAE	7,210	6,350	5,570	4,850	4,210	3,630	3,130	2,330
R*O230L4S**	ZF07KAE	10,950	9,640	8,500	7,500	6,620	5,830	5,100	3,750
R*O250L4S**	ZF08K4E	13,370	11,930	10,590	9,360	8,240	7,220	6,270	4,660
R*O300L4S**	ZF09K4E	14,840	13,280	11,830	10,500	9,270	8,160	7,160	5,400
R*O350L4S**	ZF11K4E	18,310	16,420	14,640	12,990	11,490	10,090	8,850	6,690
R*O400L4S**	ZF13K4E	22,470	19,930	17,610	15,470	13,530	11,780	10,230	7,740
R*O500L4S**	ZF15K4E	27,380	24,340	21,540	19,000	16,700	14,640	12,810	9,830
R*O600L4S**	ZF18K4E	32,560	29,050	25,830	22,850	20,140	17,690	15,490	11,790

95°F Ambiente

R*O100L4S**	ZF03KAE	4,190	3,710	3,280	2,910	2,580	2,290	2,020	1,550
R*O130L4S**	ZF04KAE	5,850	5,130	4,480	3,900	3,380	2,920	2,540	1,970
R*O160L4S**	ZF05KAE	6,930	6,100	5,340	4,650	4,030	3,480	3,000	2,240
R*O230L4S**	ZF07KAE	10,500	9,260	8,170	7,210	6,370	5,610	4,910	3,600
R*O250L4S**	ZF08K4E	12,950	11,550	10,260	9,080	7,980	6,990	6,070	4,500
R*O300L4S**	ZF09K4E	14,400	12,870	11,480	10,180	9,000	7,920	6,940	5,230
R*O350L4S**	ZF11K4E	17,760	15,920	14,200	12,610	11,140	9,800	8,580	6,490
R*O400L4S**	ZF13K4E	21,600	19,150	16,890	14,840	12,990	11,330	9,870	7,550
R*O500L4S**	ZF15K4E	26,340	23,420	20,720	18,280	16,070	14,120	12,380	9,560
R*O600L4S**	ZF18K4E	31,360	27,990	24,890	22,040	19,440	17,110	15,020	11,520

100°F Ambiente

R*O100L4S**	ZF03KAE	4,030	3,560	3,160	2,800	2,490	2,210	1,950	1,480
R*O130L4S**	ZF04KAE	5,610	4,920	4,290	3,730	3,230	2,800	2,440	1,890
R*O160L4S**	ZF05KAE	6,650	5,850	5,120	4,460	3,860	3,330	2,870	2,150
R*O230L4S**	ZF07KAE	10,100	8,880	7,830	6,920	6,110	5,390	4,730	3,460
R*O250L4S**	ZF08K4E	12,520	11,170	9,920	8,780	7,720	6,760	5,870	4,340
R*O300L4S**	ZF09K4E	13,950	12,470	11,110	9,860	8,710	7,680	6,720	5,060
R*O350L4S**	ZF11K4E	17,190	15,400	13,740	12,200	10,790	9,500	8,320	6,290
R*O400L4S**	ZF13K4E	20,710	18,340	16,170	14,210	12,450	10,890	9,520	7,380
R*O500L4S**	ZF15K4E	25,260	22,450	19,880	17,550	15,440	13,580	11,940	9,290
R*O600L4S**	ZF18K4E	30,130	26,890	23,930	21,210	18,750	16,530	14,560	11,280

110°F Ambiente

R*O100L4S**	ZF03KAE	3,710	3,290	2,920	2,580	2,290	2,030	1,790	1,340
R*O130L4S**	ZF04KAE	5,090	4,460	3,890	3,380	2,930	2,540	2,210	1,740
R*O160L4S**	ZF05KAE	6,050	5,310	4,640	4,030	3,490	3,010	2,590	1,950
R*O230L4S**	ZF07KAE	9,150	8,060	7,110	6,290	5,560	4,910	4,310	3,150
R*O250L4S**	ZF08K4E	11,650	10,410	9,250	8,190	7,210	6,310	5,490	4,030
R*O300L4S**	ZF09K4E	13,020	11,640	10,360	9,200	8,150	7,180	6,290	4,730
R*O350L4S**	ZF11K4E	16,010	14,330	12,780	11,360	10,050	8,860	7,760	5,860
R*O400L4S**	ZF13K4E	18,810	16,640	14,690	12,940	11,380	10,030	8,880	7,140
R*O500L4S**	ZF15K4E	22,980	20,440	18,120	16,030	14,170	12,520	11,100	8,830
R*O600L4S**	ZF18K4E	27,540	24,620	21,950	19,540	17,370	15,410	13,700	10,880

* Cada asterisco representa un carácter variable con base en el modelo, voltaje y vintage ordenado. Ver página 4 como referencia para completar la nomenclatura.

‡ Multiplicar la capacidad por .83 cuando se use con 50 Hz.

UNIDADES CONDENSADORAS NEXT-GEN MINICON

Datos Eléctricos - Hermético

MODELO BASE	COMP.	COMPRESOR		FLA VENT. COND.	DESHELO AIRE/ SIN PROV. DESHELO		AMPS MAX VENT. †	AMPS MAX DESH. †	DESHELO ELECTRICO		KIT DESH. ELÉCTRICO †
		RLA	LRA		MCA	MOPD			MCA	MOPD	

200-220V/1/50 Hz^

R*H055E4S**	RST45C1E	5.1	26.5	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*H080E4S**	RST55C1E	6.3	33.7	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*H150E4S**	CS10K6E	9.8	56.0	1.0	15.0	20	6.0	20.0	26.0	30	ED-6
R*H200E4S**	CS12K6E	9.8	56.0	1.0	15.0	20	6.0	20.0	26.0	30	ED-6
R*H250E4S**	CS14K6E	11.2	61.0	1.0	16.0	25	10.0	25.0	32.2	35	ED-7
R*H300E4S**	CS18K6E	14.4	82.0	1.0	20.0	30	10.0	25.0	32.2	40	ED-7
R*H325E4S**	CS20K6E	13.8	75.9	3.1	21.3	35	12.0	30.0	38.5	45	ED-10
R*H100L44**	CF04K6E	8.6	59.2	0.5	15.0	20	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*H150L44**	CF06K6E	10.3	59.2	0.5	15.0	20	4.0	15.0	19.7	25	ED-5
R*H200L44**	CF09K6E	15.0	87.0	1.0	20.8	35	6.0	25.0	32.2	40	ED-7
R*H300L44**	CF12K6E	18.4	105.0	1.0	25.0	40	10.0	25.0	35.0	50	ED-7

208-230V/1/60 Hz

R*H055E4S**	RST45C1E	4.6	26.5	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*H080E4S**	RST55C1E	6.1	33.7	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*H100E4S**	RST70C1E	6.9	46.0	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*H125E4S**	RST97C1E	9.0	51.0	0.5	15.0	20	4.0	15.0	19.7	25	ED-5
R*H150E4S**	CS10K6E	9.8	56.0	1.0	15.0	20	6.0	20.0	26.0	30	ED-6
R*H200E4S**	CS12K6E	9.8	56.0	1.0	15.0	20	6.0	20.0	26.0	30	ED-6
R*H250E4S**	CS14K6E	11.2	61.0	1.0	16.0	25	10.0	25.0	32.2	35	ED-7
R*H300E4S**	CS18K6E	14.4	82.0	1.0	20.0	30	10.0	25.0	32.2	40	ED-7
R*H325E4S**	CS20K6E	16.7	96.0	3.1	24.9	40	12.0	30.0	38.5	50	ED-10
R*H100L44**	CF04K6E	8.6	59.2	0.5	15.0	20	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*H150L44**	CF06K6E	10.3	59.2	0.5	15.0	20	4.0	15.0	19.7	25	ED-5
R*H200L44**	CF09K6E	15.0	87.0	1.0	20.8	35	6.0	25.0	32.2	40	ED-7
R*H300L44**	CF12K6E	18.4	105.0	1.0	25.0	40	10.0	25.0	35.0	50	ED-7

208-230V/3/60 Hz, 200-220V/3/50 Hz†

R*H100E4S**^	RST70C1E	4.9	36.0	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*H125E4S**^	RST97C1E	5.4	36.0	1.0	15.0	15	6.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*H150E4S**^	CS10K6E	6.7	51.0	1.0	15.0	15	6.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*H200E4S**^	CS12K6E	6.7	51.0	1.0	15.0	15	6.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*H250E4S**	CS14K6E	8.2	55.0	1.0	15.0	20	10.0	20.0	26.0	30	ED-6
R*H300E4S**	CS18K6E	9.4	65.5	1.0	15.0	20	10.0	20.0	26.0	30	ED-6
R*H325E4S**	CS20K6E	10.2	75.0	3.1	16.8	25	12.0	25.0	32.2	35	ED-7
R*H100L44**	CF04K6E	5.7	52.0	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*H150L44**	CF06K6E	6.3	52.0	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*H200L44**	CF09K6E	9.2	72.2	1.0	15.0	20	6.0	15.0	19.7	25	ED-5
R*H300L44**	CF12K6E	11.0	85.0	1.0	15.8	25	10.0	25.0	32.2	35	ED-7

460V/3/60 Hz, 380V/3/50 Hz††

R*H150E4S**	CS10K6E	3.2	25.0	0.8	15.0	15	3.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*H250E4S**	CS14K6E	4.2	28.0	0.8	15.0	15	5.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*H300E4S**	CS18K6E	4.2	33.0	0.8	15.0	15	5.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*H325E4S**	CS20K6E	4.6	40.0	2.5	15.0	15	6.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*H150L44**	CF06K6E	3.3	25.4	0.4	15.0	15	2.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*H200L44**	CF09K6E	4.9	35.8	0.8	15.0	15	3.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*H300L44**	CF12K6E	5.9	42.0	0.8	15.0	15	5.0	15.0	19.7	20	ED-17

* Cada asterisco representa un carácter variable basado en el modelo, refrigerante, voltaje, y vintage ordenado. Ver página 4 por la nomenclatura.
RLA = Carga Nominal en Amperios LRA = Corriente de Arranque en Amperios MCA = Capacidad Mínima del Circuito
MOPD = Máxima Protección contra Sobrecorriente MCA incluye 1 amp para el requerimiento del circuito.

† Nota: Máxima Evap. Los amperios del ventilador y los amperios máximos de deshielo muestran valores nominales cuando se requiere deshielo eléctrico y es una característica opcional. Valor de amperios máximos utilizados para determinar MOPD. Exceder estos valores invalida el MOPD listado y requiere una revisión del cálculo. Póngase en contacto con la Ingeniería de aplicaciones cuando los requisitos de consumo de amperaje se desvíen de los valores de la tabla.

^ R*H100E4S y R*H125E4S no disponibles en 200-220V/1/50 Hz.

^^ R*H100E4S, R*H125E4S, R*H150E44, y R*H200E44 no disponibles en 200-220V/3/50 Hz.

‡ R*H055E4S, R*H080E4S, y R*H090E4S no disponibles en 208-230V/3/60 Hz.

†† R*H055E4S, R*H080E4S, R*H090E4S, R*H100E4S, R*H125E4S, R*H2

1/2 A 6 HP

Datos Eléctricos - Scroll

MODELO BASE	MODELO COMP.	COMPRESOR		FLA VENT. COND.	DESHELO AIRE/SIN PROV. DESHELO		AMPS MAX VENT.†	AMPS MAX DESH †	DESHELO ELÉCTRICO		KIT DESH. ELÉCTRICO†
		RLA	LRA		MCA	MOPD			MCA	MOPD	

200-220V/1/50 Hz[^]

R*O130E4S**	ZS09KAE	8.0	45.0	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*O150E4S**	ZS11KAE	9.2	45.0	1.0	15.0	20	6.0	20.0	26.0	30	ED-6
R*O180E4S**	ZS13KAE	10.1	54.0	1.0	15.0	20	6.0	20.0	26.0	30	ED-6
R*O200E4S**	ZS15KAE	12.4	61.0	1.0	17.5	25	10.0	25.0	32.2	35	ED-7
R*O250E4S**	ZS19KAE	14.5	79.0	1.0	20.1	30	10.0	25.0	32.2	40	ED-7
R*O300E4S**	ZS21KAE	17.2	87.0	3.1	25.6	40	12.0	30.0	38.5	50	ED-10
R*O350E4S**	ZS26KAE	17.8	122.0	3.1	26.3	40	12.0	30.0	38.5	50	ED-10
R*O400E4S**	ZS29KAE	19.4	133.0	3.1	28.3	45	12.0	30.0	40.3	50	ED-10
R*O450E4S**	ZS33KAE	21.9	133.0	3.1	31.4	50	12.0	30.0	43.4	60	ED-10
R*O500E4S**	ZS38KAE	28.5	169.0	3.1	39.7	60	12.0	30.0	51.7	60	ED-10

208-230V/1/60 Hz[^]

R*O060M4S**	ZB06KAE	5.4	36.0	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*O080M4S**	ZB07KAE	5.9	48.9	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*O100M4S**	ZB08KAE	7.2	46.7	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*O130E4S**	ZS09KAE	9.0	40.3	0.5	15.0	20	4.0	15.0	19.7	25	ED-5
R*O150E4S**	ZS11KAE	11.3	55.0	1.0	16.1	25	6.0	20.0	26.0	30	ED-6
R*O180E4S**	ZS13KAE	10.8	56.0	1.0	15.5	25	6.0	20.0	26.0	30	ED-6
R*O200E4S**	ZS15KAE	14.1	68.0	1.0	19.6	30	10.0	25.0	32.2	40	ED-7
R*O250E4S**	ZS19KAE	16.2	75.0	1.0	22.2	35	10.0	25.0	32.2	45	ED-7
R*O300E4S**	ZS21KAE	20.8	112.0	3.1	30.1	50	12.0	30.0	42.1	60	ED-10
R*O350E4S**	ZS26KAE	21.2	104.0	3.1	30.6	50	12.0	30.0	42.6	60	ED-10
R*O400E4S**	ZS29KAE	23.4	137.0	3.1	33.3	50	12.0	30.0	45.3	60	ED-10
R*O450E4S**	ZS33KAE	23.0	146.0	3.1	32.8	50	12.0	30.0	44.8	60	ED-10
R*O500E4S**	ZS38KAE	28.5	169.0	3.1	39.7	60	12.0	30.0	51.7	60	ED-10
R*O100L4S**	ZF03KAE	5.8	42.6	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.0	20	ED-5
R*O130L4S**	ZF04KAE	6.6	40.3	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.0	20	ED-5
R*O160L4S**	ZF05KAE	7.8	55.0	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.0	25	ED-5
R*O230L4S**	ZF07KAE	12.4	75.0	1.0	17.5	25	6.0	25.0	32.0	35	ED-7

208-230V/1/60 Hz, 200-220V/1/50 Hz[^]

R*O250L4S**	ZF08KAE	14.7	73.0	1.0	20.4	35	10.0	25.0	32.0	45	ED-7
R*O300L4S**	ZF09KAE	16.0	88.0	1.0	22.0	35	10.0	25.0	32.0	45	ED-7
R*O350L4S**	ZF11KAE	18.6	109.0	1.0	25.3	40	10.0	30.0	38.5	50	ED-10
R*O400L4S**	ZF13KAE	22.4	129.0	3.1	32.1	50	12.0	30.0	44.0	60	ED-10
R*O500L4S**	ZF15KAE	24.7	169.0	3.1	35.0	50	12.0	30.0	46.0	60	ED-10

Consulte las notas enumeradas en la tabla 460V/3/60 Hz en la próxima página.



Las Unidades Condensadoras Next-Gen MiniCon son versátiles y tienen un gran espacio dentro del gabinete y el panel de control, para añadir varios componentes.

UNIDADES CONDENSADORAS NEXT-GEN MINICON

Datos Eléctricos - Scroll

MODELO BASE	MODELO COMP.	COMPRESOR		FLA VENT. COND.	DESHELO AIRE/SIN PROV. DESHELO		AMPS MAX VENT.†	AMPS MAX DESH †	DESHELO ELÉCTRICO		KIT DESH. ELÉCTRICO†
		RLA	LRA		MCA	MOPD			MCA	MOPD	

208-230V/3/60 Hz, 200-220V/3/50 Hz[‡]

R*O060M4S**	ZB06KAE	3.1	38.9	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.8	20	ED-5
R*O080M4S**	ZB07KAE	3.4	38.9	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.8	20	ED-5
R*O100M4S**	ZB08KAE	3.6	38.9	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.8	20	ED-5
R*O130E4S**	ZS09KAE	7.2	55.4	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*O150E4S**	ZS11KAE	9.3	58.0	1.0	15.0	20	6.0	15.0	19.7	25	ED-5
R*O180E4S**	ZS13KAE	8.7	58.0	1.0	15.0	20	6.0	15.0	19.7	25	ED-5
R*O200E4S**	ZS15KAE	9.6	58.0	1.0	15.0	20	10.0	20.0	26.0	30	ED-6
R*O250E4S**	ZS19KAE	12.3	73.0	1.0	17.3	25	10.0	25.0	32.2	35	ED-7
R*O300E4S**	ZS21KAE	13.7	93.0	3.1	21.2	30	12.0	25.0	33.2	45	ED-7
R*O350E4S**	ZS26KAE	13.9	93.0	3.1	21.4	35	12.0	25.0	33.4	45	ED-7
R*O400E4S**	ZS29KAE	18.4	114.0	3.1	27.1	45	12.0	30.0	39.1	50	ED-11
R*O450E4S**	ZS33KAE	20.0	114.0	3.1	29.1	45	12.0	30.0	41.1	60	ED-11
R*O500E4S**	ZS38KAE	19.2	123.0	3.1	28.1	45	12.0	30.0	40.1	50	ED-11
R*O600E4S**	ZS45KAE	21.5	156.0	3.1	30.9	50	12.0	30.0	42.9	60	ED-11
R*O100L4S**	ZF03KAE	3.7	42.6	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*O130L4S**	ZF04KAE	6.0	57.0	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*O160L4S**	ZF05KAE	6.7	59.0	0.5	15.0	15	4.0	15.0	19.7	20	ED-5
R*O230L4S**	ZF07KAE	7.8	59.0	1.0	15.0	15	6.0	15.0	19.7	25	ED-5
R*O250L4S**	ZF08KAE	8.7	63.0	1.0	15.0	20	10.0	20.0	26.0	30	ED-6
R*O300L4S**	ZF09KAE	8.7	77.0	1.0	15.0	20	10.0	20.0	26.0	30	ED-6
R*O350L4S**	ZF11KAE	10.9	88.0	1.0	15.6	25	10.0	25.0	32.2	35	ED-7
R*O400L4S**	ZF13KAE	11.9	99.0	3.1	19.0	30	12.0	25.0	32.2	40	ED-7
R*O500L4S**	ZF15KAE	17.0	123.0	3.1	25.4	40	12.0	30.0	38.5	50	ED-11
R*O600L4S**	ZF18KAE	19.6	156.0	3.1	28.6	45	12.0	30.0	40.6	60	ED-11

460V/3/60 Hz, 380V/3/50 Hz[‡]

R*O130E4S***	ZS09KAE	3.4	28.0	0.4	15.0	15	2.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*O150E4S**	ZS11KAE	3.8	28.0	0.8	15.0	15	3.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*O180E4S**	ZS13KAE	4.3	29.0	0.8	15.0	15	3.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*O200E4S**	ZS15KAE	4.8	29.0	0.8	15.0	15	5.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*O250E4S**	ZS19KAE	5.8	38.0	0.8	15.0	15	5.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*O300E4S**	ZS21KAE	6.2	48.0	2.5	15.0	15	6.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*O350E4S**	ZS26KAE	6.2	48.0	2.5	15.0	15	6.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*O400E4S**	ZS29KAE	8.4	58.0	2.5	15.0	20	6.0	15.0	20.0	25	ED-17
R*O450E4S**	ZS33KAE	9.0	52.0	2.5	15.0	20	6.0	20.0	26.0	30	ED-18
R*O500E4S**	ZS38KAE	8.7	62.0	2.5	15.0	20	6.0	20.0	26.0	30	ED-18
R*O600E4S**	ZS45KAE	10.3	75.0	2.5	16.3	25	6.0	20.0	26.0	30	ED-18
R*O230L4S**	ZF07KAE	3.7	28.0	0.8	15.0	15	3.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*O250L4S**	ZF08KAE	4.5	31.0	0.8	15.0	15	5.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*O300L4S**	ZF09KAE	4.5	39.0	0.8	15.0	15	5.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*O350L4S**	ZF11KAE	5.8	44.0	0.8	15.0	15	5.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*O400L4S**	ZF13KAE	6.4	49.5	2.5	15.0	15	6.0	15.0	19.7	20	ED-17
R*O500L4S**	ZF15KAE	8.0	62.0	2.5	15.0	20	6.0	15.0	19.7	25	ED-17
R*O600L4S**	ZF18KAE	8.0	75.0	2.5	15.0	20	6.0	15.0	19.7	25	ED-17

* Cada asterisco representa un carácter variable basado en el modelo, refrigerante, voltaje, y vintage ordenado. Ver página 4 por la nomenclatura.

RLA = Carga Nominal en Amperios

LRA = Corriente de Arranque en Amperios

MCA = Capacidad Mínima del Circuito

MOPD = Máxima Protección contra Sobrecorriente MCA incluye 1 amp para el requerimiento del circuito.

† Nota: Maximum Evap. fan amps and maximum defrost amps are shown to provide ratings when electric defrost is required and is an optional feature. Maximum Amp value used to determine MOPD. Exceeding these values invalidates the listed MOPD and requires a revised calculation. Contact Application Engineering when amp draw requirements deviate from the chart values.

^ R*O600L4S y R*O600E4S no están disponibles en 200-220V/1/50 Hz o 208-230V/1/60 Hz.

‡ R*O060M4S**, R*O080M4S**, R*O100M4S**, R*O100L4S**, R*O130L4S**, y R*O160L4S** no están disponibles en 200-220V/1/50 Hz, 200-220V/3/50, 380V/3/50 Hz o 460V/3/60 Hz. R*O230L4S** no están disponibles en 200-220V/1/50 Hz, 200-220V/3/50, o 380V/3/50 Hz.

++ RBO130E4S** no está disponible en 460V.

Especificaciones - Todos los Modelos

DATOS MODELO			CONEXIONES (Pulg.)		CAPACIDAD PUMP DOWN							
MODELO	MODELO COMP.	HP	LÍQUIDO [^]	SUCCIÓN	RECIBIDOR ESTANDAR				RECIBIDOR SOBREDIMENSIONADO			
					90% R404A (LBS.)	90% R407A (LBS.)	90% R407C (LBS.)	90% R448A, R449A (LBS.)	90% R404A (LBS.)	90% R407A (LBS.)	90% R407C (LBS.)	90% R448A, R449A (LBS.)

Temperatura Media Extendida Hermético

R*H055E4S**	RST45C1E	1/2	3/8	5/8	-	-	-	6.1	-	-	-	11.6
R*H080E4S**	RST55C1E	3/4	3/8	5/8	-	-	-	6.1	-	-	-	11.6
R*H100E4S**	RST70C1E	1	3/8	5/8	5.9	-	6.7	6.1	11.0	-	12.7	11.6
R*H125E4S**	RST97C1E	1-1/4	1/2	7/8	11.0	-	12.7	11.6	13.6	-	15.7	14.3
R*H150E4S**	CS10K6E	1-1/2	1/2	7/8	11.0	12.1	-	11.6	13.6	15.0	-	14.3
R*H200E4S**	CS12K6E	2	1/2	7/8	11.0	12.1	-	11.6	13.6	15.0	-	14.3
R*H250E4S**	CS14K6E	2-1/2	1/2	7/8	13.6	15.0	-	14.3	20.9	23.1	-	22.0
R*H300E4S**	CS18K6E	3	1/2	7/8	13.6	15.0	-	14.3	20.9	23.1	-	22.0
R*H325E4S**	CS20K6E	3	5/8	1-1/8	28.0	30.9	-	29.4	37.9	41.8	-	39.8

Baja Temperatura Hermético

R*H100L44**	CF04K6E	1	3/8	5/8	5.9	-	-	-	11.0	-	-	-
R*H150L44**	CF06K6E	1-1/2	3/8	5/8	5.9	-	-	-	11.0	-	-	-
R*H200L44**	CF09K6E	2	3/8	7/8	11.0	-	-	-	13.6	-	-	-
R*H300L44**	CF12K6E	3	3/8	7/8	13.6	-	-	-	20.9	-	-	-

Media/Media Temperatura Extendida Scroll

R*O060M4S**	ZB06KAE	1/2	3/8	5/8	5.9	6.4	6.7	6.1	11.0	12.1	12.7	11.6
R*O080M4S**	ZB07KAE	3/4	3/8	5/8	5.9	6.4	6.7	6.1	11.0	12.1	12.7	11.6
R*O100M4S**	ZB08KAE	1	3/8	5/8	5.9	6.4	6.7	6.1	11.0	12.1	12.7	11.6
R*O130E4S**	ZS09KAE	1	3/8	5/8	5.9	6.4	6.7	6.1	11.0	12.1	12.7	11.6
R*O150E4S**	ZS11KAE	1-1/4	1/2	7/8	11.0	12.1	12.7	11.6	13.6	15.0	15.7	14.3
R*O180E4S**	ZS13KAE	1-1/2	1/2	7/8	11.0	12.1	12.7	11.6	13.6	15.0	15.7	14.3
R*O200E4S**	ZS15KAE	2	1/2	7/8	13.6	15.0	15.7	14.3	20.9	23.1	24.1	22.0
R*O250E4S**	ZS19KAE	2-1/2	1/2	7/8	13.6	15.0	15.7	14.3	20.9	23.1	24.1	22.0
R*O300E4S**	ZS21KAE	3	5/8	1-1/8	28.0	30.9	32.3	29.4	37.9	41.8	43.7	39.8
R*O350E4S**	ZS26KAE	3-1/2	5/8	1-1/8	28.0	30.9	32.3	29.4	37.9	41.8	43.7	39.8
R*O400E4S**	ZS29KAE	4	5/8	1-1/8	28.0	30.9	32.3	29.4	37.9	41.8	43.7	39.8
R*O450E4S**	ZS33KAE	4-1/2	5/8	1-1/8	28.0	30.9	32.3	29.4	37.9	41.8	43.7	39.8
R*O500E4S**	ZS38KAE	5	5/8	1-1/8	28.0	30.9	32.3	29.4	37.9	41.8	43.7	39.8
R*O600E4S**	ZS45KAE	6	5/8	1-1/8	28.0	30.9	32.3	29.4	37.9	41.8	43.7	39.8

Baja Temperatura Scroll

R*O100L4S**	ZF03KAE	1	3/8	5/8	5.9	6.4	6.7	6.1	11.0	12.1	12.7	11.6
R*O130L4S**	ZF04KAE	1-1/3	3/8	5/8	5.9	6.4	6.7	6.1	11.0	12.1	12.7	11.6
R*O160L4S**	ZF05KAE	1-1/2	3/8	5/8	5.9	6.4	6.7	6.1	11.0	12.1	12.7	11.6
R*O230L4S**	ZF07KAE	2-1/3	3/8	7/8	11.0	12.1	12.7	11.6	13.6	15.0	15.7	14.3
R*O250L4S**	ZF08K4E	2-1/2	3/8	7/8	13.6	15.0	15.7	14.3	20.9	23.1	24.1	22.0
R*O300L4S**	ZF09K4E	3	3/8	7/8	13.6	15.0	15.7	14.3	20.9	23.1	24.1	22.0
R*O350L4S**	ZF11K4E	3-1/2	3/8	7/8	13.6	15.0	15.7	14.3	20.9	23.1	24.1	22.0
R*O400L4S**	ZF13K4E	4	1/2	1-1/8	28.0	30.9	32.3	29.4	37.9	41.8	43.7	39.8
R*O500L4S**	ZF15K4E	5	1/2	1-1/8	28.0	30.9	32.3	29.4	37.9	41.8	43.7	39.8
R*O600L4S**	ZF18K4E	6	1/2	1-1/8	28.0	30.9	32.3	29.4	37.9	41.8	43.7	39.8

* Cada asterisco representa un carácter variable basado en el modelo, refrigerante, voltaje, y vintaje ordenado. Ver página 4 por la nomenclatura.

† Los valores de dBA han sido estimados a 3 m de distancia (10 ft) desde la unidad. Factores de corrección: reduzca 6 dBA por cada 6 a 12 m (40 a 60 ft). Valores medidos a la salida del aire de descarga. Estos valores dependerán de las variables en la instalación del equipo. Los factores ambientales pueden afectar considerablemente estos valores.

Especificaciones - Todos los Modelos

DATOS DEL MODELO		TAMAÑO GABINETE ^{††}	CANT. VENT.	DIMENSIONES (PULG.)			PESO APROX. (LBS.)	DATOS DE SONIDO dBA [†]
MODELO	MODELO COMP.			D	W	H		

Temperatura Media Extendida Hermético

R*H055E4S**	RST45C1E	FM1	1	28-1/4	27-7/8	18-3/4	152	68
R*H080E4S**	RST55C1E	FM1	1	28-1/4	27-7/8	18-3/4	156	68
R*H100E4S**	RST70C1E	FM1	1	28-1/4	27-7/8	18-3/4	167	68
R*H125E4S**	RST97C1E	FM2	2	28-1/4	39-7/8	18-3/4	195	72
R*H150E4S**	CS10K6E	FM2	2	28-1/4	39-7/8	18-3/4	205	72
R*H200E4S**	CS12K6E	FM2	2	28-1/4	39-7/8	18-3/4	228	72
R*H250E4S**	CS14K6E	FM3	2	28-1/4	39-7/8	21-1/4	235	72
R*H300E4S**	CS18K6E	FM3	2	28-1/4	39-7/8	21-1/4	253	73
R*H325E4S**	CS20K6E	FM4	1	33	43-7/8	35	273	73

Baja Temperatura Hermético

R*H100L44**	CF04K6E	FM1	1	28-1/4	27-7/8	18-3/4	195	74
R*H150L44**	CF06K6E	FM1	1	28-1/4	27-7/8	18-3/4	195	74
R*H200L44**	CF09K6E	FM2	2	28-1/4	39-7/8	18-3/4	243	75
R*H300L44**	CF12K6E	FM3	2	28-1/4	39-7/8	21-1/4	255	77

Temperatura Media Extendida Scroll

R*O060M4S**	ZB06KAE	FM1	1	28-1/4	27-7/8	18-3/4	195	70
R*O080M4S**	ZB07KAE	FM1	1	28-1/4	27-7/8	18-3/4	195	70
R*O100M4S**	ZB08KAE	FM1	1	28-1/4	27-7/8	18-3/4	195	70
R*O130E4S**	ZS09KAE	FM1	1	28-1/4	27-7/8	18-3/4	195	70
R*O150E4S**	ZS11KAE	FM2	2	28-1/4	39-7/8	18-3/4	205	71
R*O180E4S**	ZS13KAE	FM2	2	28-1/4	39-7/8	18-3/4	210	71
R*O200E4S**	ZS15KAE	FM3	2	28-1/4	39-7/8	21-1/4	215	71
R*O250E4S**	ZS19KAE	FM3	2	28-1/4	39-7/8	21-1/4	230	72
R*O300E4S**	ZS21KAE	FM4	1	33	43-7/8	35	305	72
R*O350E4S**	ZS26KAE	FM4	1	33	43-7/8	35	325	72
R*O400E4S**	ZS29KAE	FM4	1	33	43-7/8	35	352	74
R*O450E4S**	ZS33KAE	FM4	1	33	43-7/8	35	375	74
R*O500E4S**	ZS38K4E	FM4	1	33	43-7/8	35	383	74
R*O600E4S**	ZS45K4E	FM4	1	33	43-7/8	35	405	76

Baja Temperatura Scroll

R*O100L4S**	ZF03KAE	FM1	1	28-1/4	27-7/8	18-3/4	195	70
R*O130L4S**	ZF04KAE	FM1	1	28-1/4	27-7/8	18-3/4	195	70
R*O160L4S**	ZF05KAE	FM1	1	28-1/4	27-7/8	18-3/4	195	70
R*O230L4S**	ZF07KAE	FM2	2	28-1/4	39-7/8	18-3/4	230	71
R*O250L4S**	ZF08K4E	FM3	2	28-1/4	39-7/8	21-1/4	240	73
R*O300L4S**	ZF09K4E	FM3	2	28-1/4	39-7/8	21-1/4	245	73
R*O350L4S**	ZF11K4E	FM3	2	28-1/4	39-7/8	21-1/4	255	73
R*O400L4S**	ZF13K4E	FM4	1	33	43-7/8	35	352	73
R*O500L4S**	ZF15K4E	FM4	1	33	43-7/8	35	367	74
R*O600L4S**	ZF18K4E	FM4	1	33	43-7/8	35	383	76

* Cada asterisco representa un carácter variable basado en el modelo, refrigerante, voltaje, y vintaje ordenado. Ver página 4 por la nomenclatura.

† Valores de dBA estimados a 10 pies desde la unidad. Factores de corrección: Deducir 6 dBA por 20 a 40 feet, 12 dBA @ 40 a 60 pies. Valores medidos a la salida del aire de descarga. Estos valores dependerán de las variables en la instalación del equipo. Los factores ambientales pueden afectar considerablemente estos valores.

†† Referirse a las páginas 23-24 para asociar los dibujos.



APLICACIONES

1/2 A 6 HP

Especificaciones - Todos los Modelos

Valores del Factor Anuales en Cuartos Fríos del Departamento de Energía (AWEF) (Siglas en inglés)					
Modelo Base	AWEF				
	R404A	R407A	R407C	R448A	R449A

Modelos de Temperatura Media Extendida Hermético

R*H055E4S**	-	-	-	7.60	7.60
R*H080E4S**	-	-	-	7.60	7.60
R*H100E4S**	7.60	-	7.60	7.60	7.60
R*H125E4S**	7.60	-	7.60	7.60	7.60
R*H150E4S**	7.60	7.60	-	7.60	7.60
R*H200E4S**	7.60	7.60	-	7.60	7.60
R*H250E4S**	7.60	7.60	-	7.60	7.60
R*H300E4S**	7.60	7.60	-	7.60	7.60
R*H325E4S**	7.60	7.60	-	7.60	7.60

Modelos de Temperatura Media Extendida Scroll

R*O060M4S**	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
R*O080M4S**	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
R*O100M4S**	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
R*O130E4S**	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
R*O150E4S**	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
R*O180E4S**	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
R*O200E4S**	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
R*O250E4S**	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
R*O300E4S**	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
R*O350E4S**	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
R*O400E4S**	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
R*O450E4S**	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
R*O500E4S**	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60
R*O600E4S**	7.60	7.60	7.60	7.60	7.60

Si el modelo de media temperatura tiene un valor numérico en la tabla anterior, se aplica la siguiente declaración: "Este sistema de refrigeración está diseñado y certificado para su uso en aplicaciones de cuartos de refrigeración".

Modelos Baja Temperatura Hermético

R*H100L44**	2.90	-	-	-	-
R*H150L44**	2.99	-	-	-	-
R*H200L44**	3.13	-	-	-	-
R*H300L44**	3.15	-	-	-	-

Modelos Baja Temperatura Scroll

R*O100L4S**	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89
R*O130L4S**	2.94	2.94	2.94	2.94	2.94
R*O160L4S**	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98
R*O230L4S**	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14
R*O250L4S**	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
R*O300L4S**	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
R*O350L4S**	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
R*O400L4S**	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
R*O500L4S**	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
R*O600L4S**	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15

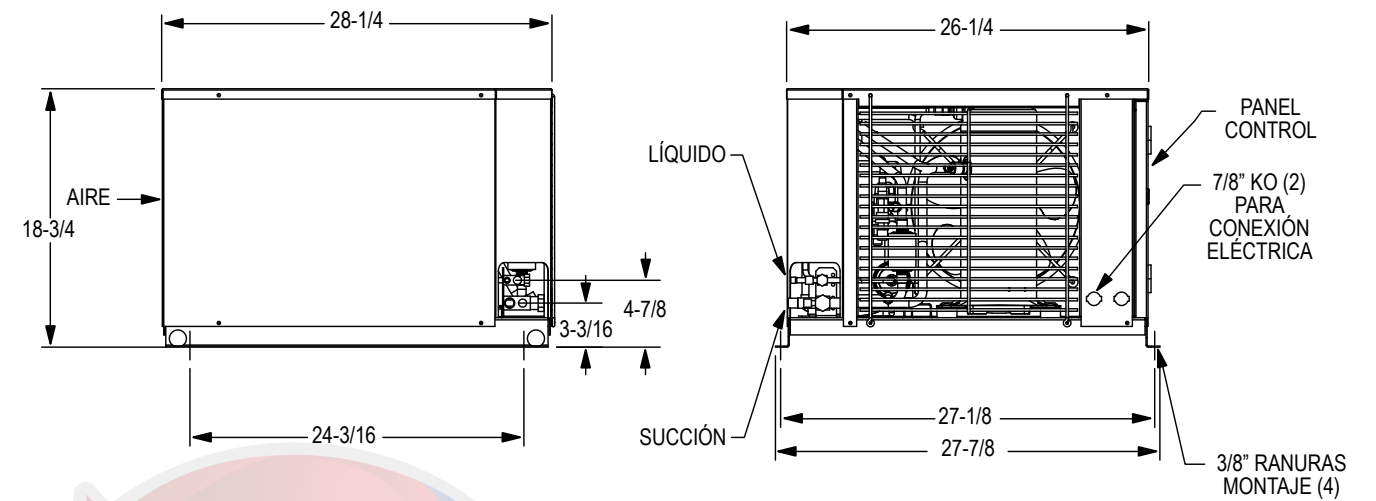
Si el modelo de baja temperatura tiene un valor numérico en la tabla anterior, se aplica la siguiente declaración: "Este sistema de refrigeración está diseñado y certificado para su uso en aplicaciones de congeladores".

* Cada asterisco representa un carácter variable con base en el modelo, voltaje y vintage ordenado. Ver página 4 como referencia para completar la nomenclatura.

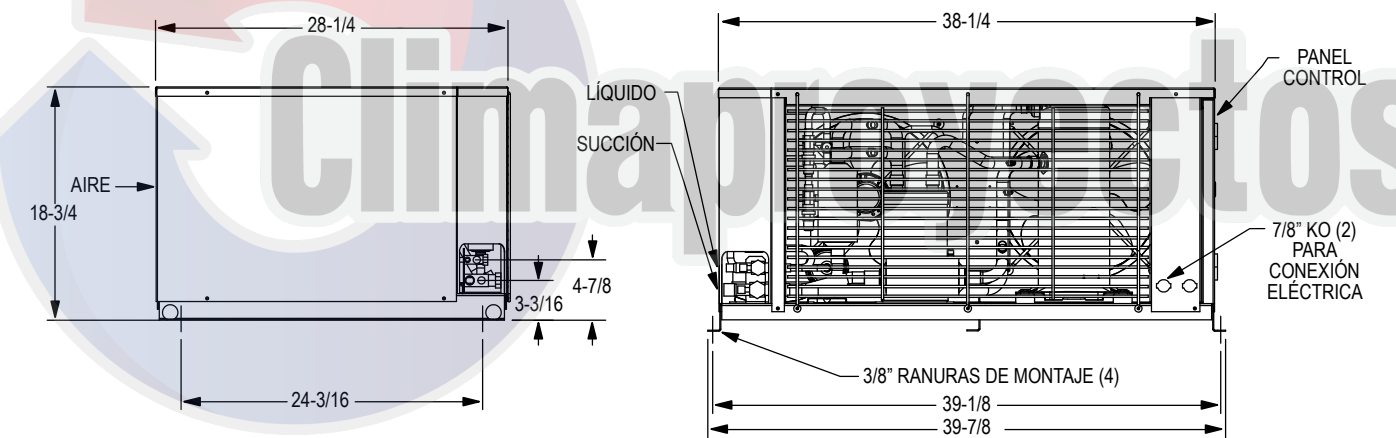
UNIDADES CONDENSADORAS NEXT-GEN MINICON

Dimensiones - Todos los Modelos

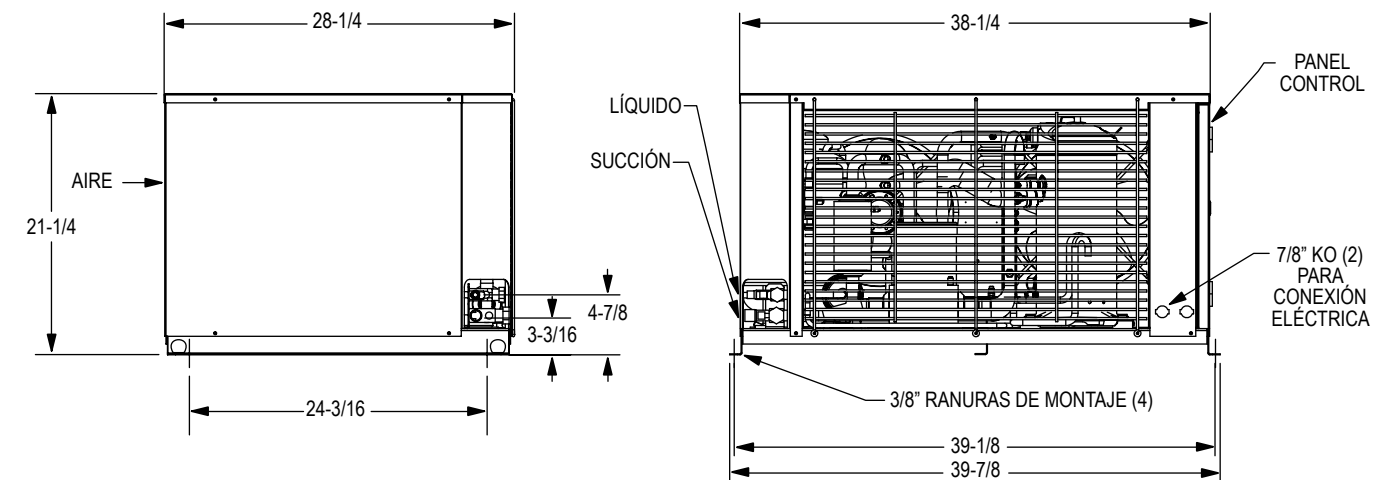
FM1



FM2



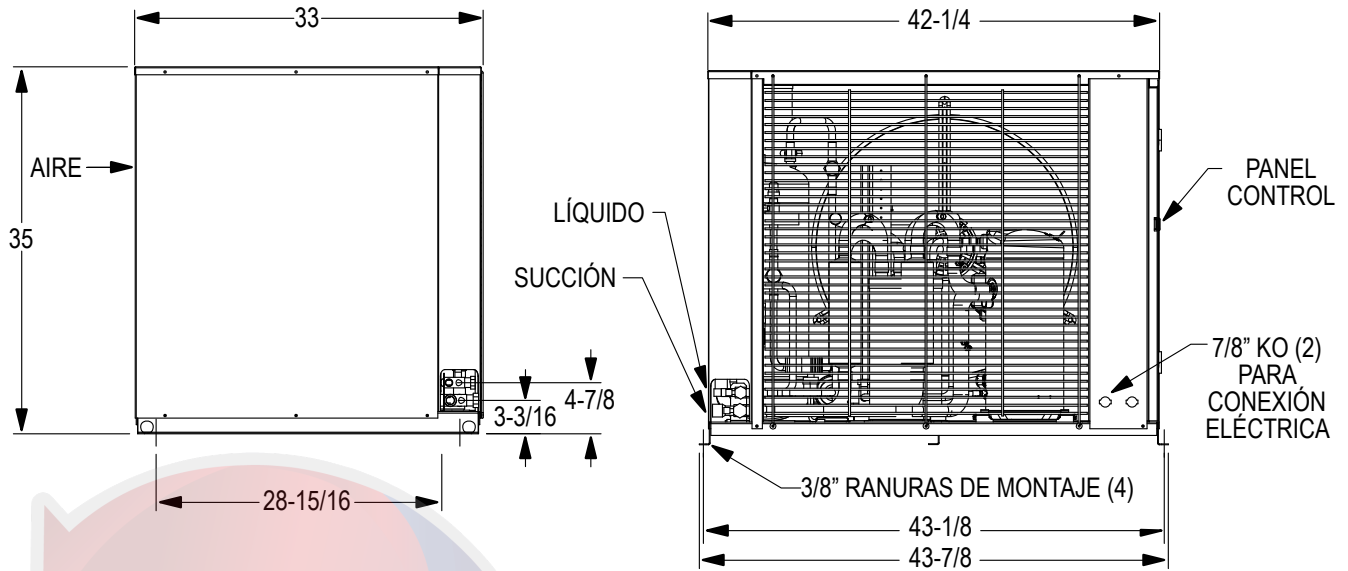
FM3



* Dimensiones en pulgadas.

Dimensiones - Todos los Modelos

FM4



* Dimensiones en pulgadas.

Climaproyectos

Debido a la mejora continua del producto, las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.