



El nuevo grado de confort.^{MR}

GUÍA DE

PR^oDUCTO

ACONDICIONAMIENTO DE AMBIENTE PAQUETES Y DIVIDIDOS



AGUA CALIENTE



AIRE ACONDICIONADO



REFRIGERACIÓN



El nuevo grado de confort.™

Rheem en el mundo



LÍDER GLOBAL



LABORATORIO



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Como parte del Grupo Paloma, líder mundial en la fabricación y comercialización de electrodomésticos, ubicado en Nagoya, Japón; con presencia en más de 75 países y el portafolio más grande en soluciones para calentamiento de agua y acondicionamiento de ambiente, Rheem, la marca de calentadores más vendida del mundo.

Siempre estamos en búsqueda y desarrollo de nuevos mercados mediante la integración de nuevas líneas de productos y negocios. Convirtiéndonos en el único proveedor que ofrece soluciones de calentamiento de agua, acondicionamiento de ambiente y refrigeración simultáneamente.



El nuevo grado de confort.™



Creada en 1925, nuestra misión sigue siendo simple: “Ayudar a las familias a gozar de un nuevo nivel de confort, con soluciones que mantengan el hogar fresco en verano y cálido en invierno, disfrutando del mejor ambiente todo el año”.

¿Por qué Rheem?

Asesoría gratuita

En Rheem nos comprometemos con los proyectos que quieras emprender. Ya sea para especificación, desarrollo de soluciones ad-hoc, mantenimiento de instalaciones o reposición de partes, Rheem siempre está listo para apoyarte con expertos en la industria de calentamiento de agua, climatización y refrigeración.

Esquema de servicio nacional

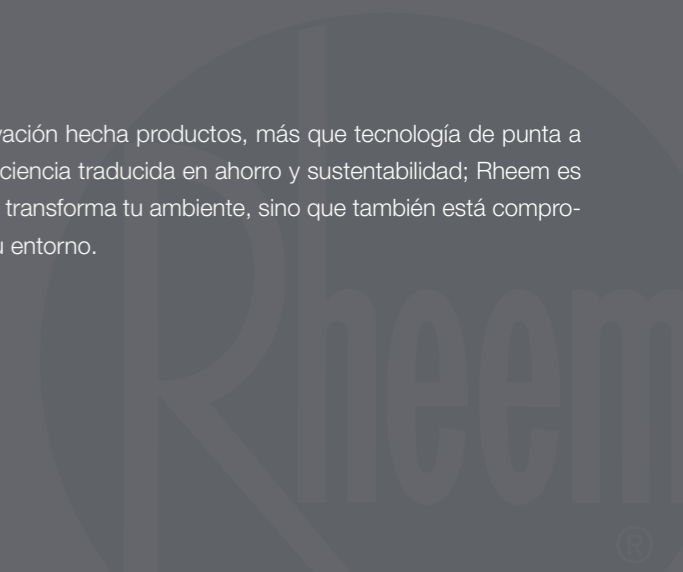
Con más de 90 años de experiencia y el respaldo global que garantiza el intercambio de conocimientos en cada categoría de producto, nos comprometemos contigo y tus clientes a respaldar los productos, a través de una amplia red especializada en agua caliente, aire acondicionado y refrigeración que te permiten tener la tranquilidad de que tu producto siempre estará al 100%, manteniéndolos en óptimas condiciones a lo largo de su vida útil.

Refacciones genéricas universales

Ya sea con la marca Protech para aire acondicionado o Preferred para agua caliente, te ofrecemos una línea de refacciones de la más alta calidad y garantía, que al ser genérica es compatible con cualquier marca de climatización y calentadores de agua.

Compromiso contigo

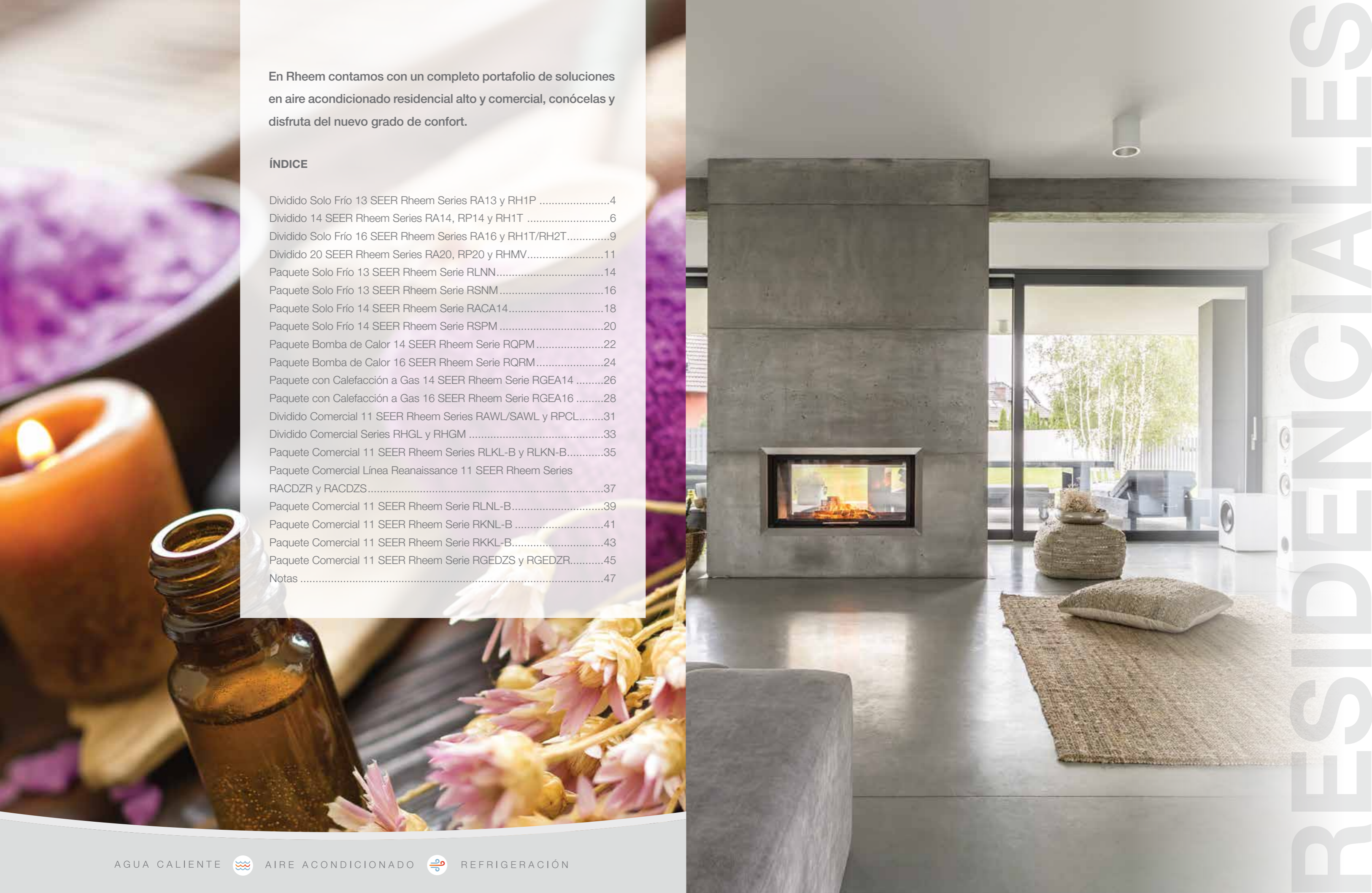
Rheem es mucho más que innovación hecha productos, más que tecnología de punta a nuestro alcance, más que alta eficiencia traducida en ahorro y sustentabilidad; Rheem es renovación continua, que no solo transforma tu ambiente, sino que también está comprometido con el mejoramiento de tu entorno.



En Rheem contamos con un completo portafolio de soluciones en aire acondicionado residencial alto y comercial, conócelas y disfruta del nuevo grado de confort.

ÍNDICE

Dividido Solo Frío 13 SEER Rheem Series RA13 y RH1P	4
Dividido 14 SEER Rheem Series RA14, RP14 y RH1T	6
Dividido Solo Frío 16 SEER Rheem Series RA16 y RH1T/RH2T.....	9
Dividido 20 SEER Rheem Series RA20, RP20 y RHMV.....	11
Paquete Solo Frío 13 SEER Rheem Serie RLNN.....	14
Paquete Solo Frío 13 SEER Rheem Serie RSNM.....	16
Paquete Solo Frío 14 SEER Rheem Serie RACA14.....	18
Paquete Solo Frío 14 SEER Rheem Serie RSPM	20
Paquete Bomba de Calor 14 SEER Rheem Serie RQPM.....	22
Paquete Bomba de Calor 16 SEER Rheem Serie RQRM.....	24
Paquete con Calefacción a Gas 14 SEER Rheem Serie RGEA14	26
Paquete con Calefacción a Gas 16 SEER Rheem Serie RGEA16	28
Dividido Comercial 11 SEER Rheem Series RAWL/SAWL y RPCL.....	31
Dividido Comercial Series RHGL y RHGM	33
Paquete Comercial 11 SEER Rheem Series RLKL-B y RLKN-B.....	35
Paquete Comercial Línea Renaissance 11 SEER Rheem Series RACDZR y RACDZS.....	37
Paquete Comercial 11 SEER Rheem Serie RLNL-B.....	39
Paquete Comercial 11 SEER Rheem Serie RKNL-B	41
Paquete Comercial 11 SEER Rheem Serie RKKL-B.....	43
Paquete Comercial 11 SEER Rheem Serie RGEDZS y RGEDZR.....	45
Notas	47



RESIDENCIALES



El nuevo grado de confort.™

Dividido Solo Frío 13 SEER



Dividido Solo Frío 13 SEER Rheem Series RA13 y RH1P

- Eficiencia estándar de 13 SEER**.
- Diseño versátil en la manejadora con flujo de aire de 4 vías ascendente, descendente y aplicaciones horizontales.
- Incluye Motor PSC de una etapa.
- Válvula de expansión termostática.
- Conexiones frontales para las líneas de refrigerante y drenado de condensados.
- Bandeja de condensados de larga durabilidad incluida.

- Múltiples entradas para la conexión de las líneas de alimentación y comunicación.
- Unidades compactas y robustas pre-pintadas con 1" [25.4 mm] de aislamiento termo acústico.
- Flujo de aire ascendente mejorado a 0.7" de presión estática externa.
- Sistema MicroChannel con aletas y tubos de aluminio acanaladas internamente.
- Kit auxiliar para calefacción eléctrica (instalación en campo).
- Todas las unidades son probadas desde fábrica.



*10 años de garantía en compresor y 1 año en el resto de las partes (Uso residencial).
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

Dividido Solo Frío 13 SEER

Dividido Solo Frío 13 SEER Rheem Series RA13 y RH1P

Ideales para casas de estatus alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.

MODELO	Condensadora		RA1318AJ1NA	RA1324AJ1NA	RA1336AJ1NA	RA1342AJ1NA	RA1348AJ1NA		
	Manejadora		RH1P2417STANJA	RH1P2417STANJA	RH1P3617STANJA	RH1P4821STANJA	RH1P4821STANJA		
Alimentación eléctrica			V/F/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	
Capacidad nominal			BTU	17,700	23,600	35,000	41,000	46,500	
Eficiencia			BTU/hW	13 SEER	13 SEER	13 SEER	13 SEER	13 SEER	
Compresor	Consumo en corriente del motor (arranque) LRA		A	48	60.8	83.9	112	117	
Tipo scroll	Consumo en corriente del motor (en servicio) RLA		A	9.7	11.2	16.7	17.9	21.8	
Manejadora	Motor	Potencia de entrada	Bajo	W	239	239	462	554	554
			Alto	W	301	301	417	770	770
			Potencia	HP	1/5	1/5	1/3	3/4	3/4
		Velocidad del ventilador	Bajo	r/min	616	616	833	812	812
			Alto	r/min	958	958	1060	1121	1121
			Volumen de flujo de aire	Bajo	CFM	600	600	1,000	1,400
			Alto	CFM	800	800	1,200	1,600	1,600
	Nivel de ruido			dB(A)	41	41	46	48	48
	Presión estática externa			Minima	kPa	0.02	0.02	0.02	0.02
				Máxima	kPa	0.17	0.17	0.17	0.17
Dimensiones (largo x alto x profundo)			mm	445x1080x551	445x1080x551	445x1080x551	533x1282x551	533x1282x551	
Peso	Bruto		Kg	43	43	47	66	66	
	Neto		Kg	37	37	41	59	59	
Ducto	Dimensiones de suministro de aire (lxp)		mm	406x262	406x262	406x262	495x262	495x262	
	Dimensiones de retorno de aire (lxp)		mm	403.2x495	403.2x495	403.2x495	492.1x495	492.1x495	
Conexiones	Línea líquido O.D.		pulg	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Línea succión O.D.		pulg	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	
	Drenaje		pulg	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Condensadora	Motor	Potencia de entrada	W	144	137	186	176	279	
		Potencia	HP	1/8	1/8	1/4	1/8	1/6	
		Velocidad del ventilador	r/min	1075	1075	1075	1075	850	
	Nivel de ruido			dB(A)	72	76	77	77	77
	Dimensiones (largo x profundo x alto)			mm	755x755x685	755x755x635	755x755x685	755x755x787	857x857x685
	Empaque (largo x profundo x alto)			mm	822x822x730	822x822x679	822x822x730	822x822x831	924x924x730
	Peso	Bruto		kg	57.6	64.4	74.4	88.4	91.6
		Neto		kg	54.4	61.2	71.2	85.3	88.4
	Tipo de refrigerante/peso			oz	R-410A/50	R-410A/60	R-410A/86	R-410A/105	R-410A/106
	Presión de diseño (alta/baja)			MPa	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03
Conexiones (válvula)	Línea líquido O.D.		pulg	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Línea succión O.D.		pulg	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	

La Gran Diferencia Rheem

* Disponible en 220V/3F/60Hz.
Datos de manejadora sin kit de calefacción eléctrica.
Consulte fichas de producto para mayor información.



Instalación

PlusOne™. Amplio espacio a la válvula de servicio (27 cm²); facilita el acceso al área de trabajo. PlusOne™ Triple Acceso para Servicio 15"; el acceso a servicio más amplio de la industria. Haz reparaciones más fáciles y más rápidas.



Desempeño

Compresor Scroll, excelente eficiencia y confiabilidad. La base plástica y rígida ayuda a disminuir el sonido y evita la corrosión. Flujo de aire optimizado gracias al diseño tipo Venturi. Gabinete moderno y estético.



Servicio

Paneles de persianas individuales sencillos de retirar. Ventana de servicio para diagnóstico de servicio y mantenimiento. Serpentin del condensador de una hilera, hace la unidad más ligera y permite una limpieza a fondo. Código QR - proporciona información técnica. Cables extra largos del motor del ventilador.



Durabilidad

Capa de pintura en polvo, para un acabado profesional de larga duración. Paneles de persianas curvas que proporcionan protección al serpentin y aumenta la fuerza y rigidez del gabinete. Tornillos resistentes a la corrosión, se realizan pruebas de cámara salina por 1500 horas.



El nuevo grado de confort.™

Dividido
14 SEER



Dividido 14 SEER Rheem Series RA14, RP14 y RH1T

- Eficiencia estándar de 14 SEER**.
- Diseño versátil en la manejadora con flujo de aire de 4 vías ascendente, descendente y aplicaciones horizontales.
- Motor de torque constante de bajo nivel de ruido.
- Flujo nominal de aire de hasta 1" de presión estática externa.
- Múltiples entradas para la conexión de las líneas de alimentación y comunicación.
- Bandeja de condensados de larga durabilidad.

- Unidades compactas prepintadas con 1" [25.4 mm] de aislamiento termo acústico.
- Flujo de aire ascendente mejorado a 0.7" de presión estática externa.
- Terminal On-Demand de deshumidificación, ajusta el flujo de aire controlando la humedad en modo enfriamiento.
- Kit auxiliar para calefacción eléctrica (instalación en campo).



*10 años de garantía en compresor 1 año en el resto de las partes (Uso residencial).
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

Dividido Solo Frío 14 SEER Rheem Series RA14 y RH1T

Ideales para casas de estatus alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.

Dividido
14 SEER
Solo Frío

MODELO	Condensadora		RA1418AJ1NA	RA1424AJ1NA	RA1430AJ1NA	RA1436AJ1NA	RA1442BJ1NA	RA1448AJ1NA	RA1460AJ1NA		
	Manejadora		RH1T2417STANJA	RH1T2417STANJA	RH1T3617STANJA	RH1T3617STANJA	RH1T4821STANJA	RH1T4824STANJA	RH1T6024STANJA		
Alimentación eléctrica	V/F/Hz		220V/1/60	220V/1/60	220V/1/60	220V/1F/60Hz	220V/1/60	220V/1/60	220V/1/60		
Capacidad nominal	BTU		18,000	24,000	29,400	35,600	41,000	47,000	58,000		
Eficiencia	BTU/hW		14 SEER	14 SEER	14 SEER	14 SEER	14 SEER	14 SEER	14 SEER		
Compresor	Consumo en corriente del motor (arranque) LRA		A	48	60.8	64	77	112	109		
	Consumo en corriente del motor (en servicio) RLA		A	9.7	11.2	12.8	14.1	17.9	19.9		
Manejadora	Motor	Potencia de entrada	Bajo	W	95	105	153	237	257	297	389
			Alto	W	155	214	297	363	405	480	592
			Potencia	HP	1/3	1/3	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
		Velocidad del ventilador	Bajo	r/min	565	596	671	775	781	660	712
			Alto	r/min	892	925	971	1029	1065	899	950
			Volumen de flujo de aire	Bajo	CFM	600	600	1,000	1,000	1,400	1,600
Alto	CFM	800	800	1,200	1,200	1,600	1,732	1,800			
Nivel de ruido			dB(A)	41	45	46	48	50	52	54	
Presión estática externa			Minima	kPa	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
			Máxima	kPa	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Dimensiones (largo x alto x profundo)			mm	445x1080x551	445x1080x551	445x1080x551	533x1080x551	533x1282x551	622x1282x551	622x1410x551	
Peso	Bruto		Kg	43	48	50	50	65	72	80	
	Neto		Kg	42	42	44	44	56	64	72	
Ducto	Dimensiones de suministro de aire (lpx)		mm	406x262	406x262	406x262	406x262	495x262	585x262	585x262	
	Dimensiones de retorno de aire (lpx)		mm	403.2x495	403.2x495	403.2x495	403.2x495	492x495	581x495	581x495	
Conexiones	Línea líquido O.D.		pulg	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Línea succión O.D.		pulg	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8	
	Drenaje		pulg	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Condensadora	Motor	Potencia de entrada	W	130	163	142	173	190	236	254	
		Potencia	HP	1/10	1/8	1/8	1/6	1/7	1/5	1/5	
		Velocidad del ventilador	r/min	1075	1075	1075	850	1075	820	850	
Nivel de ruido			dB(A)	76	75	74	76	75	76	75	
Dimensiones (largo x profundo x alto)			mm	755x755x635	755x755x635	755x755x685	857x857x685	859x859x787	908x908x787	908x908x889	
Empaque (largo x profundo x alto)			mm	822x822x679	822x822x679	822x822x730	924x924x730	924x924x832	975x975x832	975x975x933	
Peso	Bruto		kg	64.9	67.1	71.7	80.7	93.9	105.2	112.0	
	Neto		kg	55.3	63.9	68.5	77.5	90.7	100.2	108.8	
Tipo de refrigerante/peso			oz	R-410A/68	R-410A/72	R-410A/87	R-410A/106	R-410A/121	R-410A/129	R-410A/162	
Presión de diseño (alta/baja)			MPa	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	
Conexiones (válvula)	Línea líquido O.D.		pulg	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Línea succión O.D.		pulg	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8	

* Disponible en 220V/3F/60Hz.
Datos de manejadora sin kit de calefacción eléctrica.
Consulte fichas de producto para mayor información.

La Gran Diferencia Rheem



Instalación

PlusOne™. Amplio espacio a la válvula de servicio (27 cm²); facilita el acceso al área de trabajo. PlusOne™ Triple Acceso para Servicio 15"; el acceso a servicio más amplio de la industria. Haz reparaciones más fáciles y más rápidas.



Desempeño

Compresor Scroll™, alta eficiencia y confiabilidad. La base plástica y rígida ayuda a disminuir el sonido y evita la corrosión. Diseño tipo Venturi que optimiza el flujo de aire. Gabinete moderno y estético.



Servicio

Paneles de persianas individuales fáciles de retirar. Ventana de servicio para el diagnóstico y mantenimiento. Unidad más ligera por su serpentín del condensador de una hilera, que permite su limpieza a profundidad. Código QR - proporciona información técnica. Cables extra largos del motor del ventilador.

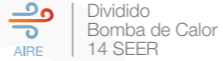


Durabilidad

Capa de pintura en polvo para un acabado profesional de larga duración. Paneles de persianas curvas que aumentan la fuerza y rigidez del gabinete y protegen el serpentín. Tornillos resistentes a la corrosión, probados en cámara salina por 1500 horas.

Dividido Bomba de Calor 14 SEER Rheem Series RP14 y RH1T

Ideales para casas de estatus alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.



El nuevo grado de confort.™



MODELO	Condensadora		RP1418AJ1NA	RP1424AJ1NA	RP1430AJ1NA	RP1436AJ1NA	RP1442AJ1NA	RP1448AJ1NA	RP1460AJ1NA		
	Manejadora		RH1T2417STANJA	RH1T2417STANJA	RH1T3617STANJA	RH1T3617STANJA	RH1T4821STANJA	RH1T4824STANJA	RH1T6024STANJA		
Alimentación eléctrica	V/F/Hz		220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60		
Capacidad nominal	BTU		18000	24000	30000	36000	42000	48000	60000		
Eficiencia	BTU/hW		14 SEER	14 SEER	14 SEER	14 SEER	14 SEER	14 SEER	14 SEER		
Compresor	Consumo en corriente del motor (arranque) LRA	A	47.5	61.6	73	79	112	117	152.5		
	Consumo en corriente del motor (en servicio) RLA	A	9	10.3	14.1	16.7	17.9	21.8	23.7		
Manejadora	Motor	Potencia de entrada	Bajo	W	95	105	153	237	257	297	389
			Alto	W	155	214	261	363	405	480	592
			Potencia	HP	1/3	1/3	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
	Velocidad del ventilador	Bajo	r/min	565	596	671	775	781	660	712	
		Alto	r/min	892	925	971	1029	1065	899	950	
	Volumen de flujo de aire	Bajo	CFM	600	600	1,000	1,000	1,400	1,600	1699	
Alto		CFM	800	800	1,200	1,200	1,600	1,732	1,800		
Nivel de ruido		dB(A)	41	45	46	48	50	52	54		
Presión estática externa	Minima	kPa	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
	Máxima	kPa	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17		
Dimensiones (largo x alto x profundo)		mm	445x1080x551	445x1080x551	445x1080x551	445x1080x551	533x1282x551	622x1410x551	622x1410x551		
Peso	Bruto	Kg	48	48	50	50	65	72	80		
	Neto	Kg	42	42	44	44	56	64	72		
Ducto	Dimensiones de suministro de aire (xp)	mm	406x262	406x262	406x262	406x262	495x262	585x262	585x262		
	Dimensiones de retorno de aire (xp)	mm	403.2x495	403.2x495	403.2x495	403.2x495	492x495	581x495	581x495		
Conexiones	Línea líquido O.D.	pulg	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8		
	Línea succión O.D.	pulg	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8		
	Drenaje	pulg	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4		
Condensadora	Motor	Potencia de entrada	W	151	156	142	173	161	228	279	
			HP	1/8	1/8	1/8	1/6	1/5	1/5	1/5	
			Velocidad del ventilador	r/min	1077	1077	1077	825	825	850	
	Nivel de ruido		dB(A)	76.9	75	77	74	76	77	77	
Dimensiones (largo x profundo x alto)		mm	755x755x635	755x755x635	755x755x635	857x857x685	857x857x685	857x857x889	908x908x990		
Empaque (largo x profundo x alto)		mm	844x838x708	844x838x708	844x838x708	956x954x764	956x954x764	956x954x974	999x1006x1066		
		kg	70.7	68.9	94.3	84.8	94.3	106.1	122.0		
Peso	Bruto	kg	70.7	68.9	94.3	84.8	94.3	106.1	122.0		
	Neto	kg	67.6	67.8	91.2	84.8	91.2	103	118.8		
Tipo de refrigerante/peso		oz	R-410A/99	R-410A/89	R-410A/106	R-410A/111	R-410A/155	R-410A/143	R-410A/232		
Presión de diseño (alta/baja)		MPa	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03		
Conexiones (válvula)	Línea líquido O.D.	pulg	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8		
	Línea succión O.D.	pulg	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8		

* Disponible en 220V/3F/60Hz.
Datos de manejadora sin kit de calefacción eléctrica.
Consulte fichas de producto para mayor información.

La Gran Diferencia Rheem



Instalación

PlusOne™. Amplio espacio a la válvula de servicio (27 cm²); facilita el acceso al área de trabajo. PlusOne™ Triple Acceso para Servicio 15"; el acceso a servicio más amplio de la industria. Haz reparaciones más fáciles y más rápidas.



Desempeño

Compresor Scroll™, alta eficiencia y confiabilidad. La base plástica y rígida ayuda a disminuir el sonido y evita la corrosión. Diseño tipo Venturi que optimiza el flujo de aire. Gabinete moderno y estético.



Servicio

Paneles de persianas individuales fáciles de retirar. Ventana de servicio para el diagnóstico y mantenimiento. Unidad más ligera por su serpentín del condensador de una hilera, que permite su limpieza a profundidad. Código QR - proporciona información técnica. Cables extra largos del motor del ventilador.



Durabilidad

Capa de pintura en polvo para un acabado profesional de larga duración. Paneles de persianas curvas que aumentan la fuerza y rigidez del gabinete y protegen el serpentín. Tornillos resistentes a la corrosión, probados en cámara salina por 1500 horas.



- Múltiples entradas para la conexión de las líneas de alimentación y comunicación.
- Unidades compactas pre-pintadas con 1" [25.4 mm] de aislamiento termo acústico.
- Sistema Microchannel con aletas y tubos de aluminio acanalados internamente.
- Configuración del interruptor DIP. Selecciona y personaliza el flujo de aire de enfriamiento para una amplia variedad de aplicaciones.
- Terminal On-Demand de deshumidificación; ajusta el flujo de aire controlando la humedad para mayor confort en modo enfriamiento.
- Compatibles con calefacción por medio del kit de resistencia eléctrica.
- Gabinete moderno y estético.

Dividido Solo Frío 16 SEER Rheem Series RA16 y RH1T/RH2T

- Eficiencia estándar de 16 SEER**.
- Diseño versátil en la manejadora con flujo de aire de 4 vías ascendente, descendente y aplicaciones horizontales.
- Motor ECM de torque constante de bajo nivel de ruido.
- Flujo nominal de aire de hasta 1" de presión estática externa.
- Bandeja de condensados de larga durabilidad.
- Conexiones frontales para las líneas de refrigerante y drenaje de condensados.



**10 años de garantía en compresor 1 año en el resto de las partes (Uso residencial).
***Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

Dividido Solo Frío 16 SEER Rheem Series RA16 y RH1T/RH2T

Ideales para casas de estatus alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.



Dividido
Solo Frío
16 SEER



El nuevo grado de confort.™



Dividido
20 SEER

MODELO	Condensadora		RA1618AJ1NA	RA1624AJ1NA	RA1630AJ1NA	RA1636AJ1NA	RA1642AJ1NA	RA1648AJ1NA	RA1660AJ1NA		
	Manejadora		RH1T2417STANJA	RH1T2417STANJA	RH1T3617STANJA	RH1T3617STANJA	RH1T4821STANJA	RH1T4824STANJA	RH1T6024STANJA		
Alimentación eléctrica	V/F/Hz		220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60		
Capacidad nominal	BTU		18,000	24,000	29,000	35,400	41,500	47,500	58,000		
Eficiencia	BTU/hW		16 SEER	16 SEER	16 SEER	16 SEER	16 SEER	16 SEER	16 SEER		
Compresor tipo scroll	Consumo en corriente del motor (arranque) LRA.3		A	47.8	61.6	67.3	83.9	109	123.9	152.5	
	Consumo en corriente del motor (en servicio) RLA		A	9	10.3	12.8	15.4	16.7	17.0	23.7	
Manejadora	Motor	Potencia de entrada	Bajo	W	95	105	153	237	257	297	389
			Alto	W	155	214	261	363	405	480	592
			Potencia	HP	1/3	1/3	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
	Velocidad del ventilador	Bajo	r/min	565	596	671	775	781	660	712	
		Alto	r/min	892	925	971	1029	1065	899	950	
	Volumen de flujo de aire	Bajo	CFM	600	600	1,000	1,000	1,400	1,600	1699	
		Alto	CFM	800	800	1,200	1,200	1,600	1,732	1,800	
	Nivel de ruido		dB(A)	41	45	46	48	50	52	54	
	Presión estática externa		Minima	kPa	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
			Máxima	kPa	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Dimensiones (largo x alto x profundo)		mm	445x1080x551	445x1080x551	445x1080x551	533x1080x551	533x1282x551	622x1282x551	622x1410x551		
Peso	Bruto		Kg	48	48	50	50	65	72	80	
	Neto		Kg	42	42	44	44	56	64	72	
Ducto	Dimensiones de suministro de aire (lpx)		mm	406x262	406x262	406x262	406x262	495x262	585x262	585x262	
	Dimensiones de retorno de aire (lpx)		mm	403.2x495	403.2x495	403.2x495	403.2x495	492x495	581x495	581x495	
Conexiones	Línea líquido O.D.		pulg	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Línea succión O.D.		pulg	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8	
	Drenaje		pulg	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Condensadora	Motor	Potencia de entrada	W	155	147	102	131	193	198	239	
		Potencia	HP	1/8	1/6	1/5	1/3	1/3	1/3	1/3	
		Velocidad del ventilador	r/min	1095	851	710	819	829	828	795	
	Nivel de ruido		dB(A)	76.6	75.5	74.3	76.4	70.7	74.3	74.6	
Dimensiones (largo x profundo x alto)		mm	755x755x685	857x857x685	908x908x685	908x908x787	908x908x990	908x908x1143	908x908x1295		
Empaque (largo x profundo x alto)		mm	819x819x695	921x921x685	972x972x695	972x972x797	972x972x1000	972x972x1153	972x972x1305		
Peso	Bruto		kg	66.7	67.6	72.1	80.3	96.1	105.2	112.0	
	Neto		kg	63.5	64.4	68.9	77.1	93.0	102.0	108.8	
Tipo de refrigerante/peso		oz	R-410A/82	R-410A/87	R-410A/113	R-410A/108	R-410A/150	R-410A/174	R-410A/201		
Presión de diseño (alta/baja)		MPa	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03		
Conexiones (válvula)	Línea líquido O.D.		pulg	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Línea succión O.D.		pulg	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8	

* Disponible en 220V/3F/60Hz.
Datos de manejadora sin kit de calefacción eléctrica.
Consulte fichas de producto para mayor información.

La Gran Diferencia Rheem



Instalación

PlusOne™. Amplio espacio a la válvula de servicio (27 cm²); facilita el acceso al área de trabajo. PlusOne™ Triple Acceso para Servicio 15"; el acceso a servicio más amplio de la industria. Reparaciones más sencillas y más rápidas.



Desempeño

Compresor Scroll™, alta eficiencia y confiabilidad. La base plástica y rígida ayuda a disminuir el sonido y evita la corrosión. Motor de torque constante de bajo nivel de ruido.



Servicio

Paneles de persianas individuales fáciles de retirar. Ventana de servicio para el diagnóstico y mantenimiento. Unidad más ligera por su serpentín del condensador de una hilera, que permite su limpieza a profundidad. Código QR - proporciona información técnica. Cables extra largos del motor del ventilador.



Durabilidad

Capa de pintura en polvo para un acabado profesional de larga duración. Paneles de persianas curvas que aumentan la fuerza y rigidez del gabinete y protegen el serpentín. Tornillos resistentes a la corrosión, probados en cámara salina por 1500 horas.



- Válvula de expansión termostática electrónica para un control preciso del refrigerante y un confort superior continuo.
- Múltiples entradas para la conexión de las líneas de alimentación y comunicación.
- Unidades compactas pre-pintadas con 1" [25.4 mm] de aislamiento termo acústico.
- Sistema Microchannel con aletas y tubos de aluminio.
- Kit auxiliar para calefacción eléctrica (instalación en campo).
- Todas las unidades son probadas en fábrica.
- Código QR - proporciona información técnica.
- Gabinete moderno y estético.

Dividido 20 SEER Rheem Series RA20, RP20 y RHMV

- Eficiencia estándar de 20 SEER**.
- Compatible con sistema de integración EcoNet™.
- Diseño versátil en la manejadora con flujo de aire de 4 vías ascendente, descendente y aplicaciones horizontales.
- Motor Inverter ECM de velocidad variable.
- Flujo nominal de aire de hasta 1" de presión estática externa.
- Bandeja de condensados de larga durabilidad.



**10 años de garantía en compresor 1 año en el resto de las partes (uso residencial).
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

Dividido Solo Frío 20 SEER Rheem Series RA20 y RHMV

Ideales para casas de estatus alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.



Dividido Solo Frío 20 SEER

Modelo	Condensadora		RA2024AJVCB	RA2036AJVCB	RA2048AJVCB	RA2060AJVCB		
	Manejadora		RHMV2417SACJA	RHMV3621SACJA	RHMV4821SACJA	RHMV6024MACJA		
Alimentación eléctrica	V/F/Hz		220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60		
Capacidad nominal	BTU		24,000	36,000	48,000	60,000		
Eficiencia	BTU/hW		20 SEER	20 SEER	20 SEER	20 SEER		
Compresor tipo Scroll de velocidad variable	Consumo en corriente del motor (arranque) LRA	A	35	35	50	50		
	Consumo en corriente del motor (en servicio) RLA	A	15	20.1	32	34.1		
Manejadora	Motor de velocidad variable	Potencia de entrada	Bajo	W	49	45	82	50
			Alto	W	76	152	261	230
			Potencia	HP	1/3	3/4	3/4	3/4
		Velocidad del ventilador	Bajo	r/min	498	472	545	406
			Alto	r/min	569	655	776	609
			Volumen de flujo de aire	Bajo	CFM	550	660	830
		Alto	CFM	750	1235	1565	1665	
	Nivel de ruido (alto/bajo)		dB(A)	38/45	45/48	48/52	50/54	
	Presión estática externa	Minima	kPa	0.02	0.02	0.02	0.02	
		Máxima	kPa	0.25	0.25	0.25	0.25	
Dimensiones (largo x alto x profundo)		mm	444.5x1080x551	533.4x1448x551	533.4x1448x551	622.3x1410x551		
Peso	Bruto	Kg	48	69	69	81		
	Neto	Kg	42	64	64	73		
Ducto	Dimensiones de suministro de aire (xp)	mm	406.4x262	495.3x262	495.3x262	584x262		
	Dimensiones de retorno de aire (xp)	mm	403x495	492x495	492x495	581x495		
Conexiones	Línea líquido O.D.	pulg	3/8	3/8	3/8	3/8		
	Línea succión O.D.	pulg	3/4	7/8	7/8	7/8		
	Drenaje	pulg	3/4	3/4	3/4	3/4		
Condensadora	Motor	Potencia de entrada	W	83	114	278	278	
		Potencia	HP	1/5	1/3	1/2	1/2	
		Velocidad del ventilador	r/min	772	825	935	900	
	Nivel de ruido (alto/bajo)		dB(A)	68/58.9	72/57.0	72/54.0	76/70.0	
	Dimensiones (largo x profundo x alto)		mm	857x857x990	857x857x990	908x908x1295	908x908x1295	
	Empaque (largo x profundo x alto)		mm	954x956x1055	954x956x1055	1006x999x1360	1006x999x1360	
	Peso	Bruto	kg	102.5	110.7	119.3	143.3	
		Neto	kg	97.0	107.0	115.6	139.7	
	Tipo de refrigerante/peso		oz	R-410A/148	R-410A/193.6	R-410A/196	R-410A/376	
	Presión de diseño (alta/baja)		MPa	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	
Conexiones (válvula)	Línea líquido O.D.	pulg	3/8	3/8	3/8	3/8		
	Línea succión O.D.	pulg	3/4	3/4	7/8	7/8		

* Disponible en 220V/3F/60Hz.
Datos de manejadora sin kit de calefacción eléctrica.
Consulte fichas de producto para mayor información.

La Gran Diferencia Rheem



Instalación

PlusOne™. Amplio espacio a la válvula de servicio (27cms²); facilita el acceso al área de trabajo. PlusOne™ Triple Acceso para Servicio 15"; el más amplio de la industria. Reparaciones más fáciles y más rápidas.



Servicio

Paneles de persianas individuales fáciles de retirar. Ventana de servicio para el diagnóstico y mantenimiento. Unidad más ligera por su serpentín del condensador de una hilera, que permite su limpieza a profundidad.



Conectividad

Sistema exclusivo EcoNet® de Rheem, monitorea y controla tu sistema de aire acondicionado, agua caliente y calefacción desde cualquier dispositivo inteligente.



Desempeño

Compresor Scroll™ con tecnología Inverter, alta eficiencia y gran confiabilidad. Válvula de expansión termostática electrónica, control preciso del refrigerante y confort superior continuo. Motor del ventilador de velocidad variable que maximiza ahorro. La base plástica y rígida ayuda a disminuir el sonido y evita la corrosión.



Durabilidad

Capa de pintura en polvo para un acabado profesional de larga duración. Paneles de persianas curvas que aumentan la fuerza y rigidez del gabinete y protegen el serpentín. Tornillos resistentes a la corrosión, probados en cámara salina por 1500 horas.

Dividido Bomba de Calor 20 SEER Rheem Series RP20 y RHMV

Ideales para casas de estatus alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.



Dividido Bomba de Calor 20 SEER

MODELO	Condensadora		RP2024BJVCA	RP2036BJVCA	RP2048BJVCA	RP2060BJVCA		
	Manejadora		RHMV2417SACJA	RHMV3621SACJA	RHMV4821SACJA	RHMV6024MACJA		
Alimentación eléctrica	V/F/Hz		220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60		
Capacidad nominal	BTU		22,800	35,000	48,000	60,000		
Eficiencia	BTU/hW		20 SEER	20 SEER	20 SEER	20 SEER		
Compresor tipo scroll de velocidad variable	Consumo en corriente del motor (arranque) LRA	A	35	50	50	50		
	Consumo en corriente del motor (en servicio) RLA	A	15.4	21.9	28.1	31.7		
Manejadora	Motor de velocidad variable	Potencia de entrada	Bajo	W	49	45	82	50
			Alto	W	76	152	261	230
			Potencia	HP	1/3	3/4	3/4	3/4
		Velocidad del ventilador	Bajo	r/min	498	472	545	406
			Alto	r/min	569	655	776	609
			Volumen de flujo de aire	Bajo	CFM	550	660	830
		Alto	CFM	750	1235	1565	1665	
	Nivel de ruido (alto/bajo)		dB(A)	38/45	45/48	48/52	50/54	
	Presión estática externa	Minima	kPa	0.02	0.02	0.02	0.02	
		Máxima	kPa	0.25	0.25	0.25	0.25	
Dimensiones (largo x alto x profundo)		mm	533.4x1080x551	533.4x1448x551	533.4x1448x551	622.3x1410x551		
Peso	Bruto	Kg	57	69	69	81		
	Neto	Kg	50	64	64	73		
Ducto	Dimensiones de suministro de aire (xp)	mm	495.3x262	495.3x262	495.3x262	584x262		
	Dimensiones de retorno de aire (xp)	mm	403x495	492x495	492x495	581x495		
Conexiones	Línea líquido O.D.	pulg	3/8	3/8	3/8	3/8		
	Línea succión O.D.	pulg	3/4	7/8	7/8	7/8		
	Drenaje	pulg	3/4	3/4	3/4	3/4		
Condensadora	Motor	Potencia de entrada	W	95	290	108	290	
		Potencia	HP	1/2	1/2	1/2	1/2	
		Velocidad del ventilador	r/min	731	784	842	1118	
	Nivel de ruido (alto/bajo)		dB(A)	59/69	60/70	59/73	58/73	
	Dimensiones (largo x profundo x alto)		mm	908x908x990	908x908x990	908x908x1295	908x908x1295	
	Empaque (largo x profundo x alto)		mm	1006x999x1055	1006x999x1056	1006x999x1360	1006x999x1360	
	Peso	Bruto	kg	126.1	135.2	135.2	136.5	
		Neto	kg	127.9	138.8	138.8	140.2	
	Tipo de refrigerante/peso		oz	R-410A/210	R-410A/212	R-410A/222	R-410A/252	
	Presión de diseño (alta/baja)		MPa	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	
Conexiones (válvula)	Línea líquido O.D.	pulg	3/8	3/8	3/8	3/8		
	Línea succión O.D.	pulg	3/4	3/4	7/8	1 - 1/8		

* Disponible en 220V/3F/60Hz.
Datos de manejadora sin calefacción eléctrica.
Consulte fichas de producto para mayor información.

La Gran Diferencia Rheem



Instalación

PlusOne™. Amplio espacio a la válvula de servicio (27cms²); facilita el acceso al área de trabajo. PlusOne™ Triple Acceso para Servicio 15"; el más amplio de la industria. Reparaciones fáciles y más rápidas.



Servicio

Paneles de persianas individuales fáciles de retirar. Ventana de servicio para el diagnóstico. Unidad más ligera por su serpentín del condensador de una hilera, que permite su limpieza a profundidad.



Conectividad

Sistema exclusivo EcoNet® de Rheem, monitorea y controla tu sistema de aire acondicionado, agua caliente y calefacción desde cualquier dispositivo inteligente.



Desempeño

Compresor Scroll™ con tecnología Inverter, alta eficiencia y gran confiabilidad. Válvula de expansión termostática electrónica para un control preciso del refrigerante y confort superior continuo. Motor del ventilador de velocidad variable que maximiza el ahorro. La base plástica y rígida ayuda a disminuir el sonido y evita la corrosión. Gabinete moderno y estético.



Durabilidad

Paneles de persianas curvas que aumentan la fuerza y rigidez del gabinete y protegen el serpentín. Tornillos resistentes a la corrosión, probados de cámara salina por 1500 horas.



El nuevo grado de confort.™

Paquete
Solo Frío
13 SEER



Paquete Solo Frío 13 SEER Rheem Serie RLNN

- Eficiencia de hasta 13 SEER*.
- Suministro de aire vertical u horizontal.
- Compresor Scroll® eficiente, confiable y silencioso.
- Válvula de expansión térmica para controlar el sobrecalentamiento en cualquier condición de funcionamiento.
- Filtro de aire de 1" y filtro deshidratador incluidos.
- Motor del ventilador con transmisión por polea.
- Serpentin MicroChannel en condensador y evaporador con

- tubo y aletas de aluminio resistente a la corrosión. Mayor rendimiento con menor carga de refrigerante.
- Protección en el gabinete que cumple con ASTM B117 para acero galvanizado, protegiéndolo de la corrosión.
- Protección por pérdida de carga en las líneas de alta y baja presión.
- Diseño innovador para el manejo y protección contra agua.
- Base para condensados anticorrosiva.
- Circuito eléctrico identificado con código de color y diagrama de cableado para un fácil servicio.
- Conexiones de refrigerante al exterior de fácil acceso para el diagnóstico y servicio.
- Base con rieles reforzados que facilitan el transporte e instalación.
- Práctico acceso al ventilador, filtro y compresor para fácil mantenimiento.
- La unidad cuenta con carga de refrigerante y es probada en fábrica.
- Opción de calefacción eléctrica.



*10 años de garantía en compresor 1 año en el resto de las partes.
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

Paquete Solo Frío 13 SEER Rheem Serie RLNN

Ideales para casas de estatus alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.

Paquete
Solo Frío
13 SEER

MODELO			RLNN-A036JK	RLNN-A048JK	RLNN-A060JK	
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	230/1/60	230/1/60	230/1/60	
Enfriamiento nominal	Capacidad	BTU/h	36200	48000	60500	
		kW	10.61	14.06	17.73	
Enfriamiento AHRI*	Capacidad AHRI	BTU/h	34600	46000	58000	
		kW	10.14	13.48	16.99	
	Capacidad calor sensible AHRI	BTU/h	25300	34000	41500	
		kW	7.41	9.96	12.16	
	Capacidad calor latente AHRI	BTU/h	9300	12000	16500	
		kW	2.93	3.52	4.83	
Potencia neta		kW	2.93	3.93	5.23	
Eficiencia		EER/SEER**	11.5/13	11.5/13	11.1/13	
Flujo de aire nominal AHRI		CFM	1200	1600	2000	
Nivel de ruido		dB***	78	78	83	
Compresor	Cantidad		1	1	1	
	Tipo		Scroll®	Scroll®	Scroll®	
	Marca		Copeland®	Copeland®	Copeland®	
	Potencia	HP	3	4	5	
	Consumo de corriente (inicio LRA)	A	77	109	134	
	Consumo de corriente (operación RLA)	A	14.1	19.9	26.4	
Tipo de refrigerante/peso		g	R-410A/1531	R-410A/1928	R-410A/1786	
Evaporador	Motor	Cantidad	1	1	1	
		Tipo/ventilador		PSC/Centrífugo		
		No. velocidades	3	3	3	
		Potencia	HP	1/2	1/2	1
		Consumo (FLA)	A	4	4	4.8
		Consumo (LRA)	A	6.7	6.7	0
	Velocidad nominal	RPM	1075	1075	1075	
	Serpentin	Filas	1	1	1	
		Tipo de tubo		MicroChannel		
		Aletas por pulgada	FPI	20	20	20
		Sistema expansivo		TXV	TXV	TXV
	Condensador	Motor	Cantidad	1	1	1
			No. velocidades	1	1	1
Potencia			HP	1/3	1/3	1/3
Consumo (FLA)			A	1.5	1.5	2.2
Consumo (LRA)			A	3	3	4.9
Velocidad			RPM	1075	1075	1075
Serpentin		Filas	1	1	1	
		Tipo de tubo		MicroChannel		
No. aletas	FPI	23	24	23		
Tubería de drenaje		mm	19.05	19.05	19.05	
Filtro	Cantidad		1	1	1	
	Dimensiones	mm	25x406x635	25x406x635	25x406x635	
	Incluido		Si	Si	Si	
Dimensiones cuerpo (con base) alto x largo x profundo		mm	889x1937x1222	889x1937x1222	889x1937x1222	
Peso	Neto	kg	206	216	219	
	Bruto	kg	209	220	222	
Salidas de aire horizontal	Tipo		Suministro			
	Alto x ancho	mm	486x311	486x311	486x311	
	Tipo		Retorno			
Alto x ancho	mm	311x486	311x486	311x486		
Salidas de aire descendente	Tipo		Suministro			
	Alto x ancho	mm	508x333	508x333	508x333	
	Tipo		Retorno			
Alto x ancho	mm	333x508	333x508	333x508		

* El rendimiento de enfriamiento está calculado con una temperatura ambiente de 35 °C, Temperatura de BS 26.6 °C, Temperatura de BH 19.4 °C. La capacidad nominal no incluye el efecto del calor del motor del ventilador. La capacidad AHRI es neto e incluye el efecto del calor del motor del ventilador. Las unidades son adecuadas para el funcionamiento a ±20% de cfm nominal. Las unidades están certificadas de acuerdo con el programa de certificación de Unitary Air Conditioner Equipment, que se basa en AHRI Standard 210/240 o 360.
** EER y / o SEER se clasifican en condiciones de AHRI y de acuerdo con los procedimientos de prueba del DOE.
*** La evaluación de sonido exterior mostrada se prueba de acuerdo con la norma AHRI 270. Consulte las fichas técnicas del producto.



El nuevo grado de confort.™



Paquete Solo Frío 13 SEER Rheem Serie RSNM



Ideales para casas de estatus alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.



Paquete Solo Frío 13 SEER Rheem Serie RSNM

- Eficiencia de hasta 13 SEER**.
- Flujo de aire vertical con opción a descarga horizontal.
- Compresor Scroll® eficiente, confiable y silencioso.
- Válvula de expansión térmica para controlar el sobrecalentamiento en cualquier condición de funcionamiento.
- Rejillas que protegen el serpentín de golpes y clima extremo.
- Motor de ventilador PSC.
- Serpentín del condensador y evaporador de cobre estriado en

el interior con aletas de aluminio que aumentan el flujo de aire y el área de contacto, mejorando la transferencia de calor.

- Charola de condensados de fácil remoción con inclinación a conexión de 3/4" para continuo drenado del agua incluida conexión.
- Material aislante en la base de la unidad aplicado con técnica Closed-cell que evita la absorción de humedad y reduce la proliferación de moho.
- Amplio panel de control que facilita las maniobras de instalación y mantenimiento.
- Conexiones de fácil acceso para el diagnóstico y mantenimiento del refrigerante al interior del panel de control.
- Gran capacidad de flujo de aire (400 CFM nominales por tonelada) con presión estática externa mínima de 8", confort completo y continuo.
- Fácil acceso al interior del equipo gracias a la remoción sencilla de la tapa.
- Base con rieles reforzados que facilitan el transporte e instalación.
- Incluye collar redondo para facilitar las maniobras de instalación.
- Kit de calefacción eléctrica opcional de fábrica o para instalación en campo.



*10 años de garantía en compresor 1 año en el resto de las partes.
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

MODELO			RSNM-024JK	RSNM-030JK	RSNM-036JK	RSNM-042JK	RSNM-048JK	RSNM-060JK	
Alimentación eléctrica	V/F/Hz		230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	
Enfriamiento nominal	Capacidad de enfriamiento AHRI	BTU/h	24,800	30,000	37,200	43,000	48,000	63,000	
		kW	7.27	8.79	10.9	12.6	14.06	18.46	
Enfriamiento basado en pruebas AHRI*	Capacidad de enfriamiento AHRI	BTU/h	23,800	28,800	35,800	41,500	46,000	60,000	
		kW	6.97	8.44	10.49	12.16	13.48	17.58	
	Capacidad calor sensible AHRI	BTU/h	18,400	22,200	27,300	31,500	35,500	45,000	
		kW	5.39	6.5	8	9.23	10.4	13.18	
	Capacidad calor latente AHRI	BTU/h	5,400	6,600	8,500	10,000	10,500	15,000	
		kW	1.58	1.93	2.49	2.93	4.07	4.4	
Potencia neta	kW	2.1	2.5	3.17	3.74	3.08	5.31		
Eficiencia	EER/SEER**		11.3/13	11.5/13	11.3/13	11.1/13	11.3/13	11.3/13	
Flujo de aire nominal AHRI	CFM		800	1,000	1,200	1,400	1,550	1,900	
Nivel de ruido	dB***		76	76	76	76	78	78	
Compresor	Cantidad		1	1	1	1	1	1	
	Tipo		Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	
	Marca		Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	
	Potencia	HP	2	2.5	3	3.5	4	4.5	
	Consumo de corriente (inicio LRA)	A	54	73	96.7	112	115	134	
	Consumo de corriente (operación RLA)	A	13.5	14.1	17	17.9	21.2	26.4	
Tipo de refrigerante/peso	g		R-410A/1984	R-410A/2211	R-410A/2211	R-410A/2438	R-410A/3232	R-410A/5046	
Evaporador	Motor	Cantidad	1	1	1	1	1	1	
		Tipo/ventilador	PSC/centrifugo						
		No. velocidades	2	2	2	2	2	2	
		Potencia	HP	1/4	1/3	1/2	1/2	3/4	3/4
		Consumo (FLA)	A	1.5	1.8	2.5	2.8	3.2	5.8
		Consumo (LRA)	A	2.5	2.6	4.9	4.3	4.1	9
	Serpentín	Velocidad nominal	RPM	1,033	1,080	1,050	1,075	1,075	1,075
		Filas		2	2	1	3	3	4
		Tipo de tubo	Tubería de cobre estriado en el interior						
		Aletas por pulgada	FPI	15	15	15	13	13	13
		Sistema expansivo		TXV	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV
Condensador	Motor	Cantidad	1	1	1	1	1	1	
		No. velocidades	1	1	1	1	1	1	
		Potencia	HP	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
		Consumo (FLA)	A	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9
		Consumo (LRA)	A	3	3	3	3	4	4
		Velocidad	RPM	875	875	875	875	1,075	1,075
	Serpentín	Filas		1	1	1	1	1	2
		Tipo de tubo	Tubería de cobre estriado en el interior						
		No. aletas	FPI	20	22	22	22	22	22
		Tubería de drenaje	mm	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
Filtro	Cantidad		1	1	1	1	1	1	
	Dimensiones	mm	25x508x406	25x508x508	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610	
	Incluido		No	No	No	No	No	No	
Dimensiones cuerpo (con base)	Alto	mm	739.8	739.8	739.8	739.8	943	943	
	Largo	mm	1,498.6	1,498.6	1,498.6	1,498.6	1,498.6	1,498.6	
	Profundo	mm	838.2	838.2	838.2	838.2	838.2	838.2	
Peso	Neto	kg	138	139	140	151	158	165	
	Bruto	kg	149	150	151	162	170	177	
Salidas de aire horizontal	Cantidad		2	2	2	2	2	2	
	Alto	mm	355.6	355.6	355.6	355.6	355.6	355.6	
	Ancho	mm	355.6	355.6	355.6	355.6	355.6	355.6	
Salidas de aire descendente	Cantidad		NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	Alto	mm	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	Ancho	mm	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

** Disponible únicamente equipos con descarga de aire horizontal.
*** La evaluación de sonido exterior mostrada se prueba de acuerdo con la norma AHRI 270.
**** Estándar de 3/4" PVC P- La trampa viene incluida con el equipo.
***** No incluido.
Consulte las fichas técnicas del producto.



El nuevo grado de confort.™

Paquete
Solo Frío
14 SEER



Paquete Solo Frío 14 SEER Rheem Serie RACA14

- Eficiencia de hasta 14 SEER**.
- Flujo de aire vertical con opción a descarga horizontal.
- Compresor Scroll® eficiente, confiable y silencioso.
- Válvula de expansión térmica para controlar el sobrecalentamiento en cualquier condición de funcionamiento.
- Rejillas que protegen el serpentín de golpes y clima extremo.
- Serpentín MicroChannel en condensador y evaporador con tubo y aletas de aluminio resistente a la corrosión.

- Mayor rendimiento con menor carga de refrigerante.
- Motor del ventilador X-13 Electro Conmutado (ECM).
- Trampa interna instalada en la línea de condensados.
- Charola de condensados con doble inclinación para drenado del agua.
- Ventilador deslizable para fácil mantenimiento e inspección.
- Conexiones de refrigerante al exterior de fácil acceso para el diagnóstico y servicio.
- Base con rieles reforzados que facilitan el transporte e instalación.



*10 años de garantía en compresor 1 año en el resto de las partes.
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

Paquete Solo Frío 14 SEER Rheem Serie RACA14

Ideales para casas de estatus alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.

Paquete
Solo Frío
14 SEER

MODELO		RACA14036AJD	RACA14048AJT	RACA14060AJT	RACA14036ACD	RACA14048ACT	RACA14060ACT	
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/3/60	230/3/60	230/3/60	
Enfriamiento nominal	Capacidad de enfriamiento	BTU/h	35,400	47,500	59,000	35,400	47,500	
		KW	10.37	13.92	17.29	10.37	13.92	
Enfriamiento basado en pruebas AHRI*	Capacidad de enfriamiento AHRI	BTU/h	34,000	46,000	57,000	34,000	46,000	
		KW	9.96	13.48	16.7	9.96	13.48	
	Capacidad calor sensible AHRI	BTU/h	24,200	32,500	39,500	24,200	32,500	
		KW	7.09	9.52	11.57	7.09	9.52	
	Capacidad calor latente AHRI	BTU/h	9,800	13,500	17,500	9,800	13,500	
		KW	2.87	3.96	5.13	2.87	3.96	
Potencia neta	KW	2.89	3.89	4.94	2.89	3.89		
Eficiencia	EER/SEER**	11.8/14	11.7/14	11.6/14	11.8/14	11.7/14		
Flujo de aire nominal AHRI	CFM	1,200	1,550	1,700	1,200	1,550		
Nivel de ruido	dB***	76	78	79	76	78		
Compresor	Cantidad		1	1	1	1		
	Tipo		Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®		
	Marca		Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®		
	Potencia	HP	3 1/3	4	5	3 1/3	4	
	Consumo de corriente (inicio LRA)	A	77	109	144.2	71	83.1	
	Consumo de corriente (operación RLA)	A	14.1	19.9	24.4	9	13.1	
Tipo de refrigerante/peso	g	R-410A/1494	R-410A/1965	R-410A/2356	R-410A/1494	R-410A/1965		
Evaporador	Motor	Cantidad	1	1	1	1	1	
		Tipo/ventilador	PSC/Centrífugo	X-13/Centrífugo		PSC/Centrífugo	X-13/Centrífugo	
		No. velocidades	2	3	3	2	3	
		Potencia	HP	1/2	3/4	1	1/2	3/4
		Consumo (FLA)	A	2.5	6	7.6	2.5	6
		Consumo (LRA)	A	4.6			4.6	
		Velocidad nominal	RPM	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075
	Serpentín	Filas	1	1	1	1	1	
		Tipo		MicroChannel				
		Aletas por pulgada	FPI	17	20	20	23	20
		Sistema expansivo	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV	
		Cantidad	1	1	1	1	1	
		No. velocidades	1	1	1	1	1	
		Potencia	HP	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
Condensador	Motor	Consumo (FLA)	A	1.5	2	2	1.5	
		Consumo (LRA)	A	3	3.9	3.9	3	
		Velocidad	RPM	1,075	1,075	1,075	1,075	
		Filas	1	1	1	1	1	
		Tipo		MicroChannel				
		No. aletas	FPI	23	23	23	23	
Tubería de drenaje	mm	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05		
Filtro****	Cantidad	1	1	1	1	1		
	Dimensiones	mm	25x610x610	25x610x610	25x610x762	25x610x610	25x610x762	
Dimensiones cuerpo (con base) alto x largo x profundo	mm	912.8x1332x1209	1041.4x1332x1209	1041.4x1332x1209	912.8x1332x1209	1041.4x1332x1209		
Peso	Neto	kg	186	216	232	186	216	
	Bruto	kg	191	221	237	191	221	
Salidas de aire horizontal	Tipo	Suministro						
		alto x ancho	mm	349x381	349x381	349x381	349x381	349x381
	Tipo	Retorno						
		alto x ancho	mm	349x486	349x486	349x486	349x486	349x486
Salidas de aire descendente	Tipo	Suministro						
		alto x ancho	mm	362x391	362x391	362x391	362x391	362x391
	Tipo	Retorno						
		alto x ancho	mm	362x497	362x497	362x497	362x497	362x497

* El rendimiento de enfriamiento está calculado con una temperatura ambiente de 35 ° C, Temperatura de BS 26.6°C, Temperatura de BH 19.4°C. La capacidad nominal no incluye el efecto del calor del motor del ventilador. La capacidad AHRI es neto e incluye el efecto del calor del motor del ventilador. Las unidades son adecuadas para el funcionamiento a ±20% de cfm nominal. Las unidades están certificadas de acuerdo con el programa de certificación de Unitary Air Conditioner Equipment, que se basa en AHRI Standard 210/240 o 360.

** EER y / o SEER se clasifican en condiciones de AHRI y de acuerdo con los procedimientos de prueba DOE.

*** La evaluación de sonido exterior mostrada se prueba de acuerdo con la norma AHRI 270.

**** Filtro no incluido.

Consulte las fichas técnicas del producto.



El nuevo grado de confort.™



Paquete Solo Frío 14 SEER Rheem Serie RSPM



Ideales para casas de estatus alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.



Paquete Solo Frío 14 SEER Rheem Serie RSPM

- Eficiencia de hasta 14 SEER**.
- Suministro de aire horizontal.
- Compresor Scroll® eficiente, confiable y silencioso.
- Válvula de expansión térmica para controlar el sobrecalentamiento en cualquier condición de funcionamiento.
- Serpentin del condensador y evaporador de cobre estriado en el interior con aletas de aluminio que aumentan el flujo de aire y el área de contacto mejorando la transferencia de calor.

- Rejillas que protegen el serpentín de golpes y clima extremo.
- Motor de ventilador X-13 Electro Conmutado (ECM).
- Bandeja para condensados de fácil manipulación con inclinación a conexión de 3/4" para continuo drenado del agua.
- Material aislante en la base de la unidad aplicado con técnica Closed-cell que evita la absorción de humedad y reduce la proliferación de moho.
- Amplio panel de control que facilita la instalación y mantenimiento.
- Conexiones de refrigerante al interior del panel de control de fácil acceso para el diagnóstico y servicio.
- Gran capacidad de flujo de aire (400 CFM nominales por tonelada) con presión estática externa mínima de 8", confort completo y continuo.
- Fácil acceso al compresor, motor del ventilador y serpentín gracias a la sencilla remoción de la tapa.
- Base con rieles reforzados que facilitan el transporte e instalación.
- Incluye collar redondo para facilitar las maniobras de instalación.
- Kit de calefacción eléctrica opcional de fábrica o para instalación en campo.



*10 años de garantía en compresor 1 año en el resto de las partes.
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

MODELO		RSPM-024JK	RSPM-036JK	RSPM-036CK	RSPM-048JK	RSPM-048CK	RSPM-060JK	RSPM-060CK	
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	208-230 V/1/60	208-230 V/1/60	208-230 V/3/60	208-230 V/1/60	208-230 V/3/60	208-230 V/1/60	208-230 V/3/60	
Enfriamiento nominal	Capacidad de enfriamiento	BTU/h	25,200	37,600	37,600	49,000	49,000	64,000	
		kW	7.38	11.02	11.02	14.36	14.36	18.75	
Enfriamiento basado en pruebas AHRI*	Capacidad de enfriamiento AHRI	BTU/h	24,200	36,200	36,200	47,000	47,000	61,000	
		kW	7.09	10.61	10.61	13.77	13.77	17.87	
	Capacidad calor sensible AHRI	BTU/h	18,800	27,700	27,700	36,400	36,400	45,500	
		kW	5.51	8.12	8.12	10.67	10.67	13.33	
	Capacidad calor latente AHRI	BTU/h	5,400	8,500	8,500	10,600	10,600	15,500	
		kW	1.58	2.49	2.49	3.11	3.11	4.54	
Potencia neta	kW	1.95	2.97	2.97	3.61	3.61	4.94		
Eficiencia	EER/SEER**	12.4/14	12.2/14	12.2/14	12.6/14	12.6/14	12.35/14	12.35/14	
Flujo de aire nominal AHRI	CFM	800	1,200	1,200	1,600	1,600	1,900	1,900	
Nivel de ruido	dB***	76	76	76	78	78	78	78	
Compresor	Cantidad	1	1	1	1	1	1	1	
	Tipo	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	
	Marca	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	
	Potencia	HP	2	3	3	4	4	4.5	
	Consumo de corriente (inicio LRA)	A	58.3	96.7	95	115	115	134	
Consumo de corriente (operación RLA)	A	13.5	17	12.8	21.2	14.7	26.4		
Tipo de refrigerante/peso	g	R-410A/1984	R-410A/2211	R-410A/2211	R-410A/3232	R-410A/3232	R-410A/5046	R-410A/5046	
Evaporador	Motor	Cantidad	1	1	1	1	1	1	
		Tipo/ventilador	X-13/Centrífugo						
		No. velocidades	2	2	2	2	2	2	
		Potencia	HP	1/4	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
		Consumo (FLA)	A	4.1	4.1	4.1	6	6	7.6
	Velocidad nominal	RPM	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	
	Serpentín	Filas	2	2	2	3	3	4	
		Tipo de tubo	Tubería de cobre estriado en el interior						
		Aletas por pulgada	FPI	15	15	15	13	13	13
		Sistema expansivo	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV	
Condensador	Motor	Cantidad	1	1	1	1	1	1	
		No. velocidades	1	1	1	1	1	1	
		Potencia	HP	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
		Consumo (FLA)	A	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9
		Consumo (LRA)	A	3	3	3	4	4	4
	Velocidad	RPM	875	875	875	1,075	1,075	1,075	
	Serpentín	Filas	1	1	1	1	1	2	
		Tipo de tubo	Tubería de cobre estriado en el interior						
		No. aletas	FPI	20	22	22	22	22	22
		Tubería de drenaje****	mm	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
Filtro*****		Cantidad	1	1	1	1	1	1	
	Dimensiones	mm	25x508x406	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610	
Dimensiones cuerpo (con base) alto x largo x profundo	mm	739.8x1498.6x838.2	739.8x1498.6x838.2	739.8x1498.6x838.2	943x1498.6x838.2	943x1498.6x838.2	943x1498.6x838.2	943x1498.6x838.2	
Peso	Neto	kg	138	140	140	158	158	165	
	Bruto	kg	149	151	151	170	170	177	
Salidas de aire horizontal	Cantidad	2	2	2	2	2	2		
	Alto	mm	355.6	355.6	355.6	355.6	355.6	355.6	
	Ancho	mm	355.6	355.6	355.6	355.6	355.6		

* El rendimiento de enfriamiento está calculado con una temperatura ambiente de 35 °C, Temperatura de BS 26.6 °C, Temperatura de BH 19.4 °C. La capacidad nominal no incluye el efecto del calor del motor del ventilador. La capacidad AHRI es neto e incluye el efecto del calor del motor del ventilador. Las unidades son adecuadas para el funcionamiento a ±20% de cfm nominal. Las unidades están certificadas de acuerdo con el programa de certificación de Unitary Air Conditioner Equipment, que se basa en AHRI Standard 210/240 o 360.

** EER y / o SEER se clasifican en condiciones de AHRI y de acuerdo con los procedimientos de prueba del DOE.

*** La evaluación de sonido exterior mostrada se prueba de acuerdo con la norma AHRI 270.

**** Estándar de 3/4" PVC P- La trampa viene incluida con el equipo.

***** Filtro no incluido.

Consulte las fichas técnicas del producto.



El nuevo grado de confort.™

Paquete Bomba de Calor 14 SEER



Paquete Bomba de Calor 14 SEER Rheem Serie RQPM

- Eficiencia de hasta 14 SEER**.
- Suministro de aire horizontal.
- Compresor Scroll® eficiente, confiable y silencioso con interruptor de baja presión.
- Válvula de expansión térmica para controlar el sobrecalentamiento en cualquier condición de funcionamiento.
- Rejillas que protegen el serpentín de golpes y clima extremo.

- Serpentin del condensador y evaporador de cobre estriado en el interior con aletas de aluminio que aumentan el flujo de aire y el área de contacto mejorando la transferencia de calor.
- Bandeja para condensados de fácil remoción con inclinación a conexión de 3/4" para continuo drenado del agua, incluida conexión.
- Técnica Closed-cell en la base del aislamiento que evita la absorción de humedad y reduce la proliferación de moho.
- Amplio panel de control para las maniobras de instalación y mantenimiento.
- Circuito eléctrico identificado con código de color y diagrama de cableado para un fácil servicio.
- Conexiones de refrigerante al interior del panel de control de fácil acceso para el diagnóstico y servicio.
- Gran capacidad de flujo de aire (400 CFM por tonelada) con presión estática externa mínima de 8", confort completo y continuo.
- Fácil acceso al compresor, motor del ventilador y serpentín gracias a la remoción sencilla de la tapa.
- Base con rieles reforzados que facilitan el transporte e instalación.
- Incluye collar redondo que facilita la instalación.
- Opción de calefacción eléctrica.



*10 años de garantía en compresor 1 año en el resto de las partes.
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

Paquete Bomba de Calor 14 SEER Rheem Serie RQPM

Ideales para casas de estatus alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.

Paquete Bomba de Calor 14 SEER

MODELO		RQPM-A024JK	RQPM-A036JK	RQPM-A048JK	RQPM-A060JK	RQPM-A036CK	RQPM-A048CK	RQPM-A060CK	
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/3/60	230/3/60	230/3/60	
Enfriamiento nominal	Capacidad	BTU/h	24000	36000	49000	61000	36000	49000	
		KW	7.03	10.55	14.36	17.87	10.55	14.36	
Enfriamiento AHRI*	Capacidad AHRI	BTU/h	23600	35400	48000	59500	35400	48000	
		KW	6.91	10.37	14.06	17.43	10.37	14.06	
	Capacidad calor sensible AHRI	BTU/h	18400	27600	36800	45300	27600	36800	
		KW	5.39	8.09	10.78	13.27	8.09	10.78	
	Capacidad calor latente AHRI	BTU/h	5200	7800	11200	14200	7800	11200	
		KW	1.52	2.29	3.28	4.16	2.29	3.28	
Potencia neta	KW	1.97	3.05	4.07	5	3.05	4.07		
Eficiencia	EER/SEER**	12.0/14	11.6/14	11.8/14	12.0/14	11.6/14	11.8/14	12.0/14	
Calefacción****	Capacidad	BTU/h	23200	34200	42000	59500	34200	42000	
		KW	6.8	10.02	12.31	17.43	10.02	12.31	
	Potencia del sistema	KW/COP	1.93/3.5	2.78/3.6	3.59/3.66	4.74/3.72	2.78/3.6	3.59/3.66	
		Capacidad (baja temperatura)	BTU/h	13200	19000	25400	36600	19000	25400
	Potencia del sistema	KW/COP	1.71/2.26	2.48/2.24	3.22/2.3	4.26/2.54	2.48/2.24	3.22/2.3	
		HSPF	BTU/Wh	8	8	8	8	8	8
Flujo de aire nominal AHRI	CFM	800	12000	1600	2000	12000	1600	2000	
Nivel de ruido	dB***	76	76	78	78	76	78	78	
Compresor	Cantidad		1	1	1	1	1	1	
	Tipo		Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	
	Marca		Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	
	Potencia	HP	2	3	4	4.5	3	4	
	Consumo de corriente (inicio LRA)	A	58.3/58.3	79/79	117/117	150/150	88/88	110/110	
	Consumo de corriente (operación RLA)	A	13.5/13.5	16.7/16.7	21.8/21.8	26.4/26.4	10.4/10.4	13.7/13.7	
Tipo de refrigerante/peso	g	R-410A/2552	R-410A/2637	R-410A/3402	R-410A/5472	R-410A/2637	R-410A/3402	R-410A/5472	
Evaporador	Motor	Cantidad	1	1	1	1	1	1	
		Tipo/ventilador	X-13/Centrífugo						
		No. velocidades	2	2	2	2	2	2	
		Potencia	HP	1/2	1/2	3/4	1	1/2	3/4
		Consumo (FLA)	A	4.1	4.1	6	7.6	4.1	6
	Serpentin	Filas		2	3	3	4	3	3
			Tipo de tubo	Tubería de cobre estriado en el interior					
		Aletas por pulgada	FPI	15	13	13	13	13	13
		Sistema expansivo	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV
		Consumo (LRA)	A	3	3	4	4	3	4
Condensador	Motor	Cantidad	1	1	1	1	1	1	
		No. velocidades	1	1	1	1	1	1	
		Potencia	HP	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
		Consumo (FLA)	A	1.5	1.5	1.9	1.9	1.5	1.9
		Consumo (LRA)	A	3	3	4	4	3	4
	Serpentin	Filas		1	1	1	2	1	1
			Tipo de tubo	Tubería de cobre estriado en el interior					
		No. aletas	FPI	20	20	22	18	20	22
		Tubería de drenaje	mm	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
		Filtro	Cantidad	1	1	1	1	1	1
Dimensiones	mm		25x508x406	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610	
Dimensiones cuerpo (con base) alto x largo x profundo	mm	739.77x1498.6x838.2	739.77x1498.6x838.2	942.97x1498.6x838.2	942.97x1498.6x838.2	739.77x1498.6x838.2	942.97x1498.6x838.2		
	mm	739.77x1498.6x838.2	739.77x1498.6x838.2	942.97x1498.6x838.2	942.97x1498.6x838.2	739.77x1498.6x838.2	942.97x1498.6x838.2		
Peso	Neto	kg	140	161	195	218	161	195	
	Bruto	kg	151	172	206	230	172	206	
Salidas de aire horizontal	Tipo	Suministro							
	alto x ancho	mm	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	
	Tipo	Retorno							
Salidas de aire descendente	alto x ancho	mm	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	
	Tipo	Suministro							
	alto x ancho	mm	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tipo	alto x ancho	mm	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	Tipo	Retorno							
alto x ancho	mm	NA	NA	NA	NA	NA	NA		

* El rendimiento de enfriamiento está calculado con una temperatura ambiente de 35 °C, Temperatura de BS 26.6 °C, Temperatura de BH 19.4 °C. La capacidad nominal no incluye el efecto del calor del motor del ventilador. La capacidad AHRI es neto e incluye el efecto del calor del motor del ventilador. Las unidades son adecuadas para el funcionamiento a ±20% de cfm nominal. Las unidades están certificadas de acuerdo con el programa de certificación de Unitary Air Conditioner Equipment, que se basa en AHRI Standard 210/240 o 360.
** EER y / o SEER se clasifican en condiciones de AHRI y de acuerdo con los procedimientos de prueba del DOE.
*** La evaluación de sonido exterior mostrada se prueba de acuerdo con la norma AHRI 270. Consulte las fichas técnicas del producto.
**** El rendimiento de calefacción está calculado con una temperatura ambiente de 8.33°C, Temperatura de BS 21 °C para alta temperatura y -8.33 °C ambiente, Temperatura BS 21.1 °C para baja temperatura. La capacidad nominal incluye el efecto del calor del motor del ventilador.



El nuevo grado de confort.™

Paquete Bomba de Calor 16 SEER



Paquete Bomba de Calor 16 SEER Rheem Serie RQRM

- Eficiencia de hasta 16 SEER.
- Suministro de aire horizontal.
- Compresor Scroll® eficiente, confiable y silencioso con interruptor de baja presión.
- Compresores UltraTech™ Scroll® de dos etapas en modelo de 5 Ton con interruptores de alta y baja presión; mayor ahorro de energía a carga parcial y óptimo funcionamiento.
- Válvula de expansión térmica para controlar el sobrecalentamiento en cualquier condición de funcionamiento.

- Rejillas que protegen el serpentín de golpes y clima extremo.
- Serpentín del condensador y evaporador de cobre estriado en el interior con aletas de aluminio que aumentan el flujo de aire y el área de contacto mejorando la transferencia de calor.
- Bandeja para condensados de fácil remoción con inclinación a conexión de ¾" para continuo drenado del agua incluida conexión.
- Técnica Closed-cell en la base del aislamiento que evita la absorción de humedad y reduce la proliferación de moho.
- Amplio panel de control para las maniobras de instalación y mantenimiento.
- Circuito eléctrico identificado con código de color y diagrama de cableado para un fácil servicio.
- Conexiones de refrigerante al interior del panel de control de fácil acceso para el diagnóstico y servicio.
- Gran capacidad de flujo de aire (400 CFM por tonelada) con presión estática externa mínima de 8", confort continuo.
- Fácil acceso al compresor, motor del ventilador y serpentín gracias a la remoción sencilla de la tapa.
- Base con rieles reforzados que facilitan el transporte e instalación.
- Incluye collar redondo que facilita la instalación.
- Opción de calefacción eléctrica.



*10 años de garantía en compresor 1 año en el resto de las partes.
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

Paquete Bomba de Calor 16 SEER Rheem Serie RQRM

Ideales para casas de estatus alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.

Paquete Bomba de Calor 16 SEER

MODELO		RQRM-A024JK	RQRM-A036JK	RQRM-A048JK	RQRM-A060JK ¹	
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	
Enfriamiento nominal	Capacidad	BTU/h	24,400	35,000	47,500	
		kW	7.15	10.25	13.62	
Enfriamiento AHRI*	Capacidad AHRI	BTU/h	24000	34400	45500	
		kW	7.03	10.08	13.33	
	Capacidad calor sensible AHRI	BTU/h	20000	27000	34700	
		kW	5.86	7.91	10.17	
	Capacidad calor latente AHRI	BTU/h	4000	7400	10800	
		kW	1.17	2.17	3.16	
Potencia neta	kW	1.85	2.58	3.45	3.24/4.63	
Eficiencia	EER/SEER**	13/16	13/16	13/16	12.6-12/15	
Calefacción****	Capacidad	BTU/h	23800	33200	43500	
		kW	6.97	9.73	12.75	
	Potencia del sistema	kW/COP	1.79/3.9	2.63/3.7	3.19/4	3.04-4.2/3.68-3.82
	Capacidad (baja temperatura)	BTU/h	11700	18600	23800	20800/31600
		kW	3.43	5.45	6.97	6.09/9.26
	Potencia del sistema	kW/COP	1.65/2.08	2.37/2.3	2.79/2.5	2.86-3.65/2.15-2.54
HSPF	BTU/Wh	8	8	8.5	8.5	
Flujo de aire nominal AHRI	CFM	900	1200	1600	1700	
Nivel de ruido	dB***	76	76	78	78	
Compresor	Cantidad		1	1	1	
	Tipo		Scroll®	Scroll®	Scroll®	
	Marca		Copeland®	Copeland®	Copeland®	
	Potencia	HP	2	3	4	
	Consumo de corriente (inicio LRA)	A	58.3	77	109	
	Consumo de corriente (operación RLA)	A	13.5/13.5	14.1/14.1	19.9/19.9	
Tipo de refrigerante/peso	g	R-410A/4990	R-410A/5500	R-410A/6124	R-410A/5727	
Evaporador	Motor	Cantidad	1	1	1	
		Tipo/ventilador	X-13/Centrífugo			
		No. velocidades	2	2	2	3
		Potencia	HP	1/2	1/2	3/4
		Consumo (FLA)	A	4.1/4.1	4.1/4.1	6.0/6.0
		Consumo (LRA)	A			
	Serpentín	Velocidad nominal	RPM	1050	1050	1050
		Filas		3	3	4
		Tipo de tubo	Tubería de cobre estriado en el interior			
		Aletas por pulgada	FPI	13	13	13
Sistema expansivo	TXV	TXV	TXV	TXV		
Condensador	Motor	Cantidad	1	1	1	
		No. velocidades	1	1	1	
		Potencia	HP	1/3	1/3	1/3
		Consumo (FLA)	A	1.5/1.5	1.5/1.5	1.9/1.9
		Consumo (LRA)	A	3.0/3.0	3.0/3.0	4.0/4.0
		Velocidad	RPM	825	825	1075
	Serpentín	Filas		2	2	
		Tipo de tubo	Tubería de cobre estriado en el interior			
		No. aletas	FPI	18	18	
				18	18	
Tubería de drenaje	mm	25.4	25.4	25.4		
Filtro*****	Cantidad		1	1		
	Dimensiones	mm	25x508x406	25x610x610	25x610x610	
Dimensiones cuerpo (con base) alto x largo x profundo	mm	739.77x1498.6x838.2	942.97x1498.6x838.2	942.97x1498.6x838.2	942.97x1498.6x838.2	
Peso	Neto	kg	175	195		
	Bruto	kg	186	206		
Salidas de aire horizontal	Tipo	Suministro				
		alto x ancho	mm	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6
	Tipo	Retorno				
		alto x ancho	mm	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6
Salidas de aire descendente	Tipo	Suministro				
		alto x ancho	mm	NA/NA	NA/NA	NA/NA
	Tipo	Retorno				
		alto x ancho	mm	NA/NA	NA/NA	NA/NA

* El rendimiento de enfriamiento está calculado con una temperatura ambiente de 35 °C, Temperatura de BS 26.6 °C, Temperatura de BH 19.4 °C. La capacidad nominal no incluye el efecto del calor del motor del ventilador. La capacidad AHRI es neto e incluye el efecto del calor del motor del ventilador. Las unidades son adecuadas para el funcionamiento a ±20% de cfm nominal. Las unidades están certificadas de acuerdo con el programa de certificación de Unitary Air Conditioner Equipment, que se basa en AHRI Standard 210/240 o 360.
** EER y / o SEER se clasifican en condiciones de AHRI y de acuerdo con los procedimientos de prueba del DOE.
*** La evaluación de sonido exterior mostrada se prueba de acuerdo con la norma AHRI 270.
**** El rendimiento de calefacción está calculado con una temperatura ambiente de 8.33 °C, Temperatura de BS 21 °C para alta temperatura y -8.33 °C ambiente, Temperatura BS 21.1 °C para baja temperatura. La capacidad nominal incluye el efecto del calor del motor del ventilador. Consulte las fichas técnicas del producto.
1 Modelo con compresor de dos etapas.



El nuevo grado de confort.™

Paquete
Calefacción a Gas
14 SEER



- Diseño innovador para el manejo y protección de agua.
- Bandeja para condensados de doble inclinación para drenado del agua.
- Serpentin MicroChannel en condensador y evaporador con tubo y aletas de aluminio resistente a la corrosión. Mayor rendimiento con menor carga de refrigerante.
- Conexiones de refrigerante al exterior de fácil acceso para el diagnóstico y servicio.
- Base con rieles reforzados que facilitan el transporte e instalación.
- Encendido electrónico de quemadores con sensores de flama, protección en caso de fugas.
- Intercambiador de calor tubular de acero.
- La unidad cuenta con carga de refrigerante y es probada en fábrica.

Paquete con Calefacción a Gas 14 SEER Rheem Serie RGEA14

- Eficiencia de hasta 14 SEER**.
- Configuración de fábrica a gas natural, convertible a gas LP.
- Compresor Scroll® eficiente, confiable y silencioso, con interruptores de alta y baja presión y kit de arranque.
- Suministro de aire vertical u horizontal.
- Válvula de expansión térmica para controlar el sobrecalentamiento en cualquier condición de funcionamiento.
- Rejillas que protegen el serpentín de golpes y clima extremo.



*10 años de garantía en compresor 1 año en el resto de las partes.
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

Paquete con Calefacción a Gas 14 SEER Rheem Serie RGEA14

Ideales para casas de estatus alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.

Paquete
Calefacción a Gas
14 SEER

MODELO		RGEA14036AJD101AA	RGEA14048AJT101AA	RGEA14060AJT101AA	RGEA14036ACD101AA	RGEA14048ACT101AA	RGEA14060ACT101AA	RGEA14048ADT101AA	RGEA14060ADT101AA	
Alimentación eléctrica	V/F/Hz	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/3/60	230/3/60	230/3/60	440/3/60	440/3/60	
Enfriamiento nominal	Capacidad	BTU/h	35400	47500	59000	35400	47500	59000	47500	
		kW	1037	13.92	17.29	1037	13.92	17.29	13.92	
Enfriamiento AHRI ¹	Capacidad AHRI	BTU/h	34000	46000	57000	34000	46000	57000	46000	
		kW	9.96	13.48	16.7	9.96	13.48	16.7	13.48	
	Capacidad calor sensible AHRI	BTU/h	24200	32500	39500	24200	32500	39500	32500	
		kW	7.09	9.52	11.57	7.09	9.52	11.57	9.52	
	Capacidad calor latente AHRI	BTU/h	9800	13500	17500	9800	13500	17500	13500	
		kW	2.87	3.96	5.13	2.87	3.96	5.13	3.96	
Potencia neta	kW	2.89	3.89	4.94	2.89	3.89	4.94	3.89		
Eficiencia	EER/SEER ²	11.8/14	11.7/14	11.6/14	11.8/14	11.7/14	11.6/14	11.7/14		
Calefacción ⁴	Capacidad	Entrada	BTU	100000	a	100000	100000	100000	100000	
		Salida	BTU	81000	81000	81000	81000	81000	81000	
	AFUE ⁵	%	81	81	81	81	81	81		
	Aumento de temperatura	°C	22-38.9	25-41.7	25-41.7	22-38.9	25-41.7	25-41.7		
Flujo de aire nominal AHRI	CFM	1200	1600	2000	1200	1600	2000	1600		
Nivel de ruido	dB ³	76	78	79	76	78	79	78		
Compresor	Cantidad		1	1	1	1	1	1		
	Tipo		Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®		
	Marca		Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®		
	Potencia	HP	3 1/3	4	5	3 1/3	4	5		
	Consumo de corriente (inicio LRA)	A	77	109	144	71	83.1	110		
	Consumo de corriente (operación RLA)	A	14.1	19.9	24.4	9	13.1	17.8		
Tipo de refrigerante/peso	g	R-410A/1494	R-410A/1965	R-410A/2356	R-410A/1494	R-410A/1965	R-410A/2356			
Evaporador	Motor	Cantidad		1	1	1	1	1		
		Tipo/ventilador		PSC/Centrifugo	X13/Centrifugo	X13/Centrifugo	PSC/Centrifugo	X13/Centrifugo	X13/Centrifugo	
		No. velocidades		2	5	5	2	5	5	
		Potencia	HP	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1	
		Consumo (FLA)	A	2.5	6	7.6	1.2	6	7.6	
		Consumo (LRA)	A	4.6	0	1.4	0	0	0	
	Velocidad nominal	RPM	1075	1075	1075	1075	1075	1075		
	Serpentín	Filas		1	1	1	1	1		
		Tipo de tubo		MicroChannel						
		Aletas por pulgada	FPI	17	20	20	23	20	20	
Sistema expansivo		TXV	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV			
Condensador	Motor	Cantidad		1	1	1	1	1		
		No. velocidades		1	1	1	1	1		
		Potencia	HP	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3		
		Consumo (FLA)	A	1.5	2	2	0.8	2		
		Consumo (LRA)	A	3	3.9	3.9	1.6	3.9		
		Velocidad	RPM	1075	1075	1075	1075	1075		
	Serpentín	Filas		1	1	1	1	1		
		Tipo de tubo		MicroChannel						
		No. aletas	FPI	23	23	23	23	23		
		Tubería de drenaje	mm	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05		
Tubería de conexión gas	mm	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7				
Filtro ⁶	Cantidad		1	1	1	1	1			
	Dimensiones	mm	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610			
Dimensiones cuerpo (con base) alto x largo x profundo	mm	912.8x1332x1208	1041.4x1332x1208	1041.4x1332x1208	912.8x1332x1208	1041.4x1332x1208	1041.4x1332x1208			
	kg	191	219	232	191	219	232			
Peso	Bruto	kg	196	223	237	196	223			
		kg	196	223	237	196	223			
Salidas de aire horizontal	Tipo		Suministro							
	alto x ancho	mm	349x381	349x381	349x381	349x381	349x381			
	Tipo		Retorno							
	alto x ancho	mm	349x486	349x486	349x486	349x486	349x486			
Salidas de aire descendente	Tipo		Suministro							
	alto x ancho	mm	362x391	362x391	362x391	362x391	362x391			
	Tipo		Retorno							
	alto x ancho	mm	362x495	362x495	362x495	362x495	362x495			

¹ El rendimiento de enfriamiento está calculado con una temperatura ambiente de 35 °C, Temperatura de BS 26.6 °C, Temperatura de BH 19.4 °C. La capacidad nominal no incluye el efecto del calor del motor del ventilador. La capacidad AHRI es neto e incluye el efecto del calor del motor del ventilador. Las unidades son adecuadas para el funcionamiento a ±20% de cfm nominal. Las unidades están certificadas de acuerdo con el programa de certificación de Unitary Air Conditioner Equipment, que se basa en AHRI Standard 210/240 o 360.

² EER y / o SEER se clasifican en condiciones de AHRI y de acuerdo con los procedimientos de prueba del DOE.

³ La evaluación de sonido exterior mostrada se prueba de acuerdo con la norma AHRI 270.

⁴ El rendimiento de calefacción fue establecido y aprobado bajo condiciones de prueba en laboratorio usando estándares del American National Standard Institute. Los datos mostrados son para elevaciones de hasta 2000 pies (610 m). Para elevaciones superiores a 2000 pies, el rendimiento debe reducirse un 4% por cada 1000 pies (300 m) sobre el nivel del mar.

⁵ AFUE se clasifica de acuerdo con los procedimientos de prueba del DOE.

⁶ Filtro no incluido.

Consulte las fichas técnicas del producto.



El nuevo grado de confort.™



Paquete con Calefacción a Gas 16 SEER Rheem Serie RGEA16

- Eficiencia de hasta 16 SEER**.
- Configuración de fábrica a gas natural, convertible a gas LP.
- Compresor UltraTech™ Scroll® de dos etapas, que genera ahorro de energía a carga parcial y un óptimo funcionamiento.
- Sistema Comfort Alert™ Diagnostics con interruptores de alta y baja presión, y kit de arranque en modelo de 5 Ton, que ayuda a resolver problemas rápido y fácilmente.
- Suministro de aire vertical u horizontal.

- Ventilador con motor de velocidad variable capaz de trabajar con 1" de presión externa. Con opción de On Demand Dehumidification.
- Válvula de expansión térmica para controlar el sobrecalentamiento en cualquier condición de funcionamiento.
- Rejillas que protegen el serpentín de golpes y clima extremo.
- Diseño innovador para el manejo y protección contra agua.
- Bandeja para condensados de doble inclinación para drenado del agua por completo.
- Serpentín en condensador y evaporador de cobre estriado en el interior con aletas de aluminio que mejoran la transferencia de calor.
- Conexiones de refrigerante al exterior de fácil acceso para el diagnóstico y servicio.
- Quemadores de dos etapas para mayor ahorro de combustible.
- Base con rieles reforzados que facilitan el transporte e instalación.
- Encendido electrónico de quemadores con sensores de flama, protección en caso de fugas.
- Intercambiador de calor tubular de acero.
- La unidad cuenta con carga de refrigerante y es probada en fábrica.



*10 años de garantía en compresor 1 año en el resto de las partes. **Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

Paquete con Calefacción a Gas 16 SEER Rheem Serie RGEA16

Ideales para casas de estatus alto, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.

MODELO		RGEA16024AJV062AA*	RGEA16036AJV102AA*	RGEA16048AJV102AA*	RGEA16060AJV102AA*	RGEA16036ACV062AA*	RGEA16036ACV102AA*	RGEA16048ACV102AA*			
Alimentación eléctrica	VPh/Hz	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60	230/1/60			
Enfriamiento nominal	Capacidad	BTU/h	24200	36800	48500	60500	36800	48500			
		kW	7.09	10.78	14.21	17.73	10.78	14.21			
Enfriamiento AHRI ¹	Capacidad AHRI (1a etapa/2da. etapa)	BTU/h	18500/23800	25000/36000	34800/47000	41800/58000	25000/36000	34800/47000			
		kW	5.42/6.97	7.32/10.55	10.2/13.77	12.25/16.99	7.32/10.55	10.2/13.77			
	Capacidad calor sensible AHRI	BTU/h	13380/17410	18470/27280	24820/34480	30000/42280	18470/27280	24820/34480			
		kW	3.92/5.1	5.41/7.99	7.27/10.1	8.79/12.39	5.41/7.99	7.27/10.1			
	Capacidad calor latente AHRI	BTU/h	5120/6390	6530/8720	9980/12520	11800/15720	6530/8720	9980/12520			
		kW	1.51/1.87	1.91/2.55	2.92/3.67	3.46/4.61	1.91/2.55	2.92/3.67			
Potencia neta	kW	1.37/1.92	1.87/2.94	2.73/4.1	3.48/5.4	1.87/2.94	2.73/4.1				
Eficiencia	EER/SEER ²	13.5-12.4/16	13.4-12-3/16	12.7-11.5/15	12-10.7/14	13.4-12-3/16	13.4-12-3/16	12.7-11.5/15			
Calefacción ⁴	Capacidad	Entrada	BTU	46000/60000	76000/100000	76000/100000	76000/100000	46000/60000	76000/100000	76000/100000	76000/100000
		Salida	BTU	37567/49000	61560/81000	61560/81000	61560/81000	37260/48600	61560/81000	61560/81000	
	AFUE ⁵	%	81	81	81	81	82	82	82		
	Aumento de temperatura	°C	5.6-22-2/11.1/27.8	13.9-30.6/19.4-36.1	13.9-30.6/19.4-36.1	13.9-30.6/19.4-36.1	5.6-22-2/11.1/27.8	13.9-30.6/19.4-36.1	13.9-30.6/19.4-36.1		
Flujo de aire nominal AHRI	CFM	550/800	800/1200	1050/1600	1250/1850	800/1200	800/1200	1050/1600			
Nivel de ruido	dB ³	76	76	78	78	76	76	78			
Compresor	Cantidad		1	1	1	1	1	1			
	Tipo		Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®			
	Marca		Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®			
	Potencia	HP	2 5/6	4	5 1/4	6 2/3	4	4	5 1/4		
	Consumo de corriente (inicio LRA)	A	58.3	83	104	153	73	73	88		
	Consumo de corriente (operación RLA)	A	11.7	16.7	21.2	27.1	11.6	11.6	14		
Tipo de refrigerante/peso	g	R-410A/2767	4400	4808	4700	4400	4400	4808			
Evaporador	Motor	Cantidad		1	1	1	1	1	1		
		Tipo/Ventilador		ECM/Centrífugo	ECM/Centrífugo	ECM/Centrífugo	ECM/Centrífugo	ECM/Centrífugo	ECM/Centrífugo		
		No. velocidades		3	3	3	3	3	3		
		Potencia	HP	1/2	3/4	3/4	1	1/2	3/4		
		Consumo (FLA)	A	2	2	3	4	2	3		
	Consumo (LRA)	A									
	Velocidad nominal	RPM	1050	1050	1050	1050	1050	1050			
	Serpentín	Filas		2	2	2	2	2	2		
		Tipo de tubo		Tubería de cobre estriado en el interior							
		Aletas por pulgada	FPI	15	15	15	15	15	15		
Sistema expansivo		TXV	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV			
Condensador	Motor	Cantidad		1	1	1	1	1	1		
		No. velocidades		1	1	1	1	1	1		
		Potencia	HP	1/6	1/6	1/3	1/3	1/6	1/6		
		Consumo (FLA)	A	0.6	0.6	1.5	2	0.6	0.6		
		Consumo (LRA)	A	1.5	1.5	3	3.9	1.5	1.5		
	Velocidad	RPM	850	850	850	1075	850	850			
	Serpentín	Filas		1	2	2	2	2	2		
		Tipo de tubo		Tubería de cobre estriado en el interior							
		No. aletas	FPI	18	22	22	22	22	22		
Tubería de drenaje	mm	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05				
Tubería de conexión gas	mm	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7				
Filtro*	Cantidad		1	1	1	1	1	1			
	Dimensiones	mm	25x508x508	25x610x610	25x610x610	25x610x762	25x610x610	25x610x610			
Dimensiones cuerpo (con base) alto x largo x profundo	mm	912.81x1207x1332	1041.4x1207x1332	1041.4x1207x1332	1041.4x1207x1332	1041.4x1207x1332	1041.4x1207x1332				
Peso	Neto	kg	206	247	251	264	247	251			
	Bruto	kg	212	253	255	269	253	255			
Salidas de aire horizontal	Tipo		Suministro								
	alto x ancho	mm	349x381	349x381	349x381	349x381	349x381	349x381			
	Tipo		Retorno								
alto x ancho	mm	349x486	349x486	349x486	349x486	349x486	349x486				
Salidas de aire descendente	Tipo		Suministro								
	alto x ancho	mm	362x391	362x391	362x391	362x391	362x391	36x3912			
	Tipo		Retorno								
alto x ancho	mm	362x495	362x495	362x495	362x495	362x495	362x495				

¹ El rendimiento de enfriamiento está calculado con una temperatura ambiente de 35 ° C, Temperatura de BS 26.6°C, Temperatura de BH 19.4°C. La capacidad nominal no incluye el efecto del calor del motor del ventilador. La capacidad AHRI es neto e incluye el efecto del calor del motor del ventilador. Las unidades son adecuadas para el funcionamiento a ±20% de cfm nominal. Las unidades están certificadas de acuerdo con el programa de certificación de Unitary Air Conditioner Equipment, que se basa en AHRI Standard 210/240 o 360.
² EER y / o SEER se clasifican en condiciones de AHRI y de acuerdo con los procedimientos de prueba del DOE.
³ La evaluación de sonido exterior mostrada se prueba de acuerdo con la norma AHRI 270.
⁴ El rendimiento de calefacción fue establecido y aprobado bajo condiciones de prueba en laboratorio usando estándares del American National Standard Institute. Los datos mostrados son para elevaciones de hasta 2000 pies (610 m). Para elevaciones superiores a 2000 pies, el rendimiento debe reducirse un 4% por cada 1000 pies (300 m) sobre el nivel del mar.
⁵ AFUE se clasifica de acuerdo con los procedimientos de prueba del DOE.
⁶ Modelo con compresor de dos etapas
* Filtro no incluido
Consulte las fichas técnicas del producto



El nuevo grado de confort.™

Paquete Solo Frío y con Bomba de Calor 14 SEER



- Protecciones para el compresor contra alta presión, baja presión, temperatura del serpentín, y variaciones de voltaje.
- Requiere poco espacio, fácil instalación y servicio.
- Diseños estéticos, gabinetes de acero con protección anticorrosiva probados con un rocío de sal por 1000 horas.
- El serpentín condensador es protegido por una guarda para prevenir daños accidentales durante el transporte, manejo e instalación.

Paquete Solo Frío y con Bomba de Calor 14 SEER Rheem

- Capacidades disponibles de 3 a 5 toneladas.
- Rangos de Alta eficiencia hasta 14 SEER.
- Compresor de Alta eficiencia que funciona de manera suave, silenciosa y continua.



* En compresor, 1 en resto de las partes

Paquete Solo Frío y con Bomba de Calor 14 SEER Rheem

Ideales para casas grandes, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.

Paquete Solo Frío y con Bomba de Calor 14 SEER

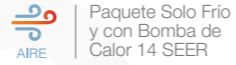
Especificaciones			Paquete 14 SEERS Sólo Frío de 3 a 5 TR			
Toneladas nominales			3	4	5	
Modelo			REPM-A036C2000	REPM-A048C2000	REPM-A060C2000	
Alimentación eléctrica		V-Ph-Hz	208/230-1-60Hz	208/230-1-60Hz	208/230-1-60Hz	
	Enfriamiento	Capacidad	36,000	46,500	57,000	
		SEER	BTU/h . W	14	14	14
		EER	BTU/h . W	12	11.5	11.5
Protección de sobre corriente máxima		A	30	40	50	
Corriente nominal		A	21.4	26.9	32.9	
Refrigerante	Tipo	/	R410A	R410A	R410A	
	Control	/	Orificio	Orificio	Orificio	
	Carga	lbs-oz	4-10	6-3	6-4	
Compresor	Tipo		Rotativo	Scroll	Scroll	
	Cantidad		1	1	1	
Ventilador interior	Tipo de motor		DC	AC	DC	
	Cantidad		1	1	1	
	Material del ventilador		Metal	Metal	Metal	
	Tipo de ventilador		Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	
Ventilador exterior	Tipo de motor		AC	AC	AC	
	Cantidad		1	1	1	
	Material del ventilador		Metal	Metal	Metal	
Flujo de aire interior		m ³ /h	2565	3960	3960	
		CFM	1510	2331	2331	
		dB (A)	65	65	65.5	
Dimensiones (Ancho/Alto/Profundidad)		mm	1307x630x958	1486x840x1068	1486x840x1068	
		pulg. (inch)	51-1/2x24-13/16x37-3/4	58-1/2x33-1/16x42-1/16	58-1/2x33-1/16x42-1/16	
Empacado (Ancho, Alto, Profundidad)		mm	1330x657x980	1505x865x1075	1505x865x1075	
		pulg. (inch)	52-3/8x25-7/8x38-5/8	59-1/4-15/16x34-3/16x42-3/8	59-1/4-15/16x34-3/16x42-3/8	
Peso Neto / Bruto		Kg	153/156	208/212	207/211	
		lbs	337/344	459/468	457/466	

¹ Condiciones de prueba de la capacidad de enfriamiento: Temperatura ambiente 35°C, Temperatura interior 26.7°C DB/19.4°C WB. ² Los valores de sonido son medidos en una habitación semi aislada, a una distancia de 1 m enfrente del equipo (1 m + la altura del equipo)/2 sobre el piso. ³ Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso por mejoras del producto. ⁴ Las TR solo para referencia. ⁵ Enfriamiento y calentamiento según especificaciones. Consulte las fichas técnicas del producto

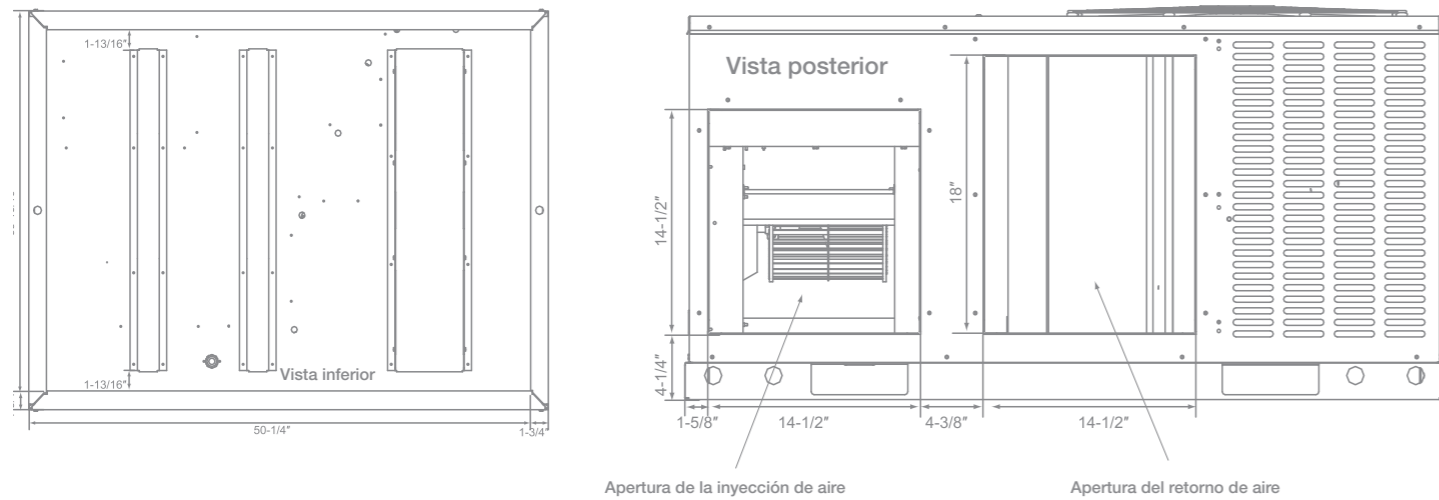
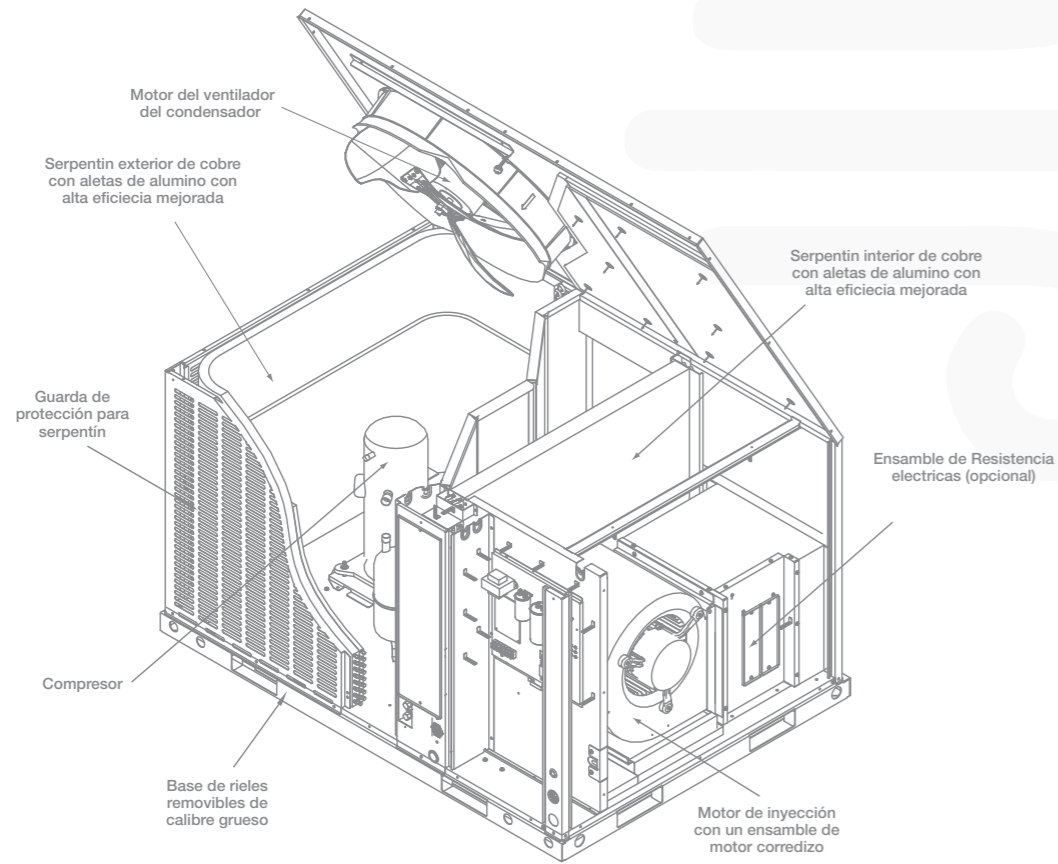
Especificaciones			Paquete 14 SEERS Con Bomba de Calor de 3 a 5 TR			
Toneladas nominales			3	4	5	
Modelo			REPM-A036H2000	REPM-A048H2000	REPM-A060H2000	
Alimentación eléctrica		V-Ph-Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	
	Enfriamiento	Capacidad	36,000	46,000	57,000	
		SEER	BTU/h . W	14	14.5	14.5
		EER	BTU/h . W	11	12	12
SEER2	BTU/h . W	13.4	13.4	13.4		
	Capacidad de calefacción	BTU/h	36,000	46,000	57,000	
HSPF1		8.0	8.2	8.2		
	HSPF2	Btu/h.W	6.7	6.7	6.7	
Protección de sobre corriente máxima		A	30	40	50	
Corriente nominal		A	21.4	26.9	34.6	
Compresor	Tipo		Scroll	Scroll	Scroll	
	Marca		GMCC	LG	GMCC	
	Cantidad		1	1	1	
Ventilador interior	Tipo de motor		ECM	PSC	ECM	
	Cantidad		1	1	1	
	H.P.		1/2	3/4	3/4	
	R.P.M.		1075	1075	1075	
	Material del ventilador		Metal	Metal	Metal	
Ventilador exterior	Tipo del ventilador		Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	
	Tipo de motor		ECM	ECM	ECM	
	Cantidad		1	1	1	
	H.P.		1/4	1/4	1/4	
R.P.M.		980	980	980		
	Material del ventilador		Metal	Metal	Metal	
Flujo de aire interior			m ³ /h	2040	2465	
			CFM	1200	1450	
Presión estática externa			Pa	0-0.7 in.wg	0-0.7 in.wg	
Nivel de Ruido			dB(A)	67.5	67.5	
Tipo de refrigerante cargado		Type	R410A	R410A	R410A	
		lbs. oz.	5-8	6-10	9-15	
Presión de diseño			kg	2.5	3	
Rango de temperatura en operación de enfriamiento.			PSI	550/250	550/250	
Rango de temperatura en operación de calefacción			°F	55-115	55-115	
			°F	5-86	5-86	
Dimensiones (Ancho, Alto, Profundidad)		mm	1321x630x958	1486x840x1068	1486x840x1068	
		pulg. (inch)	52x24-13/16x37-3/4	58-1/2x33-1/16x42-1/16	58-1/2x33-1/16x42-1/16	
Empacado (Ancho, Alto, Profundidad)		mm	1340x655x965	1505x865x1075	1505x865x1075	
		pulg. (inch)	52-3/8x25-7/8x38-1/4	59-1/4-15/16x34-3/16x42-3/8	59-1/4-15/16x34-3/16x42-3/8	
Peso Neto / Bruto		Kg	157/161	201/205	210/215	
		lbs	346/355	442/451	463/474	

Paquete Solo Frío y con Bomba de Calor 14 SEER Rheem

Ideales para casas grandes, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.

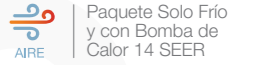


Paquete Solo Frío
y con Bomba de
Calor 14 SEER



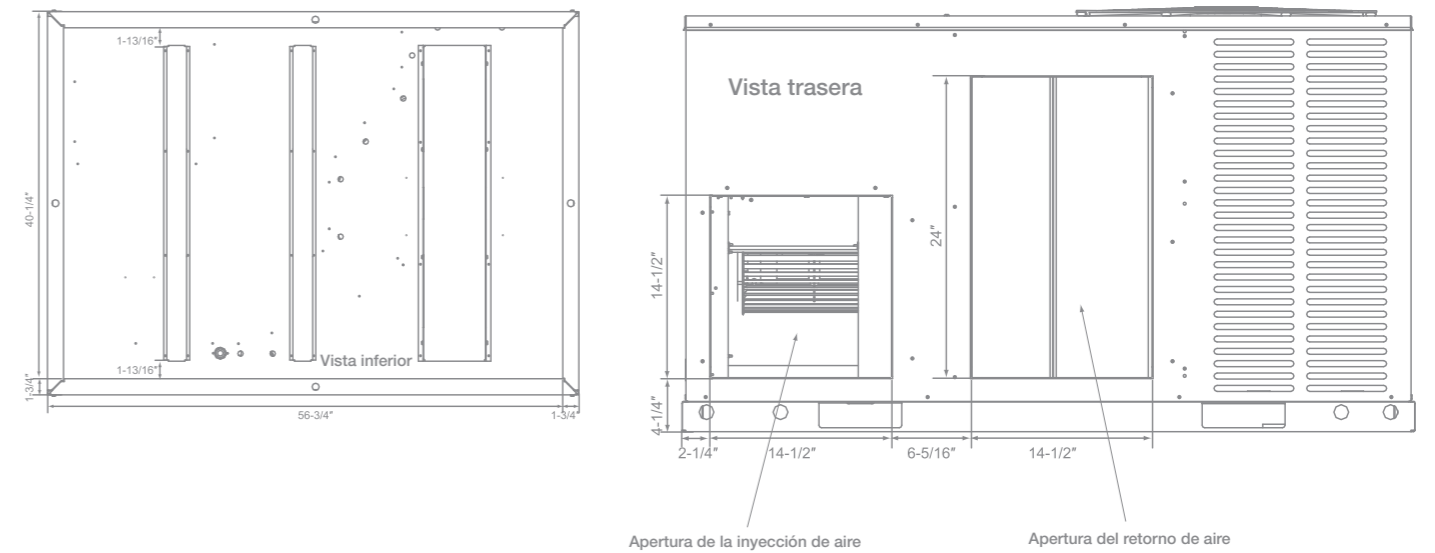
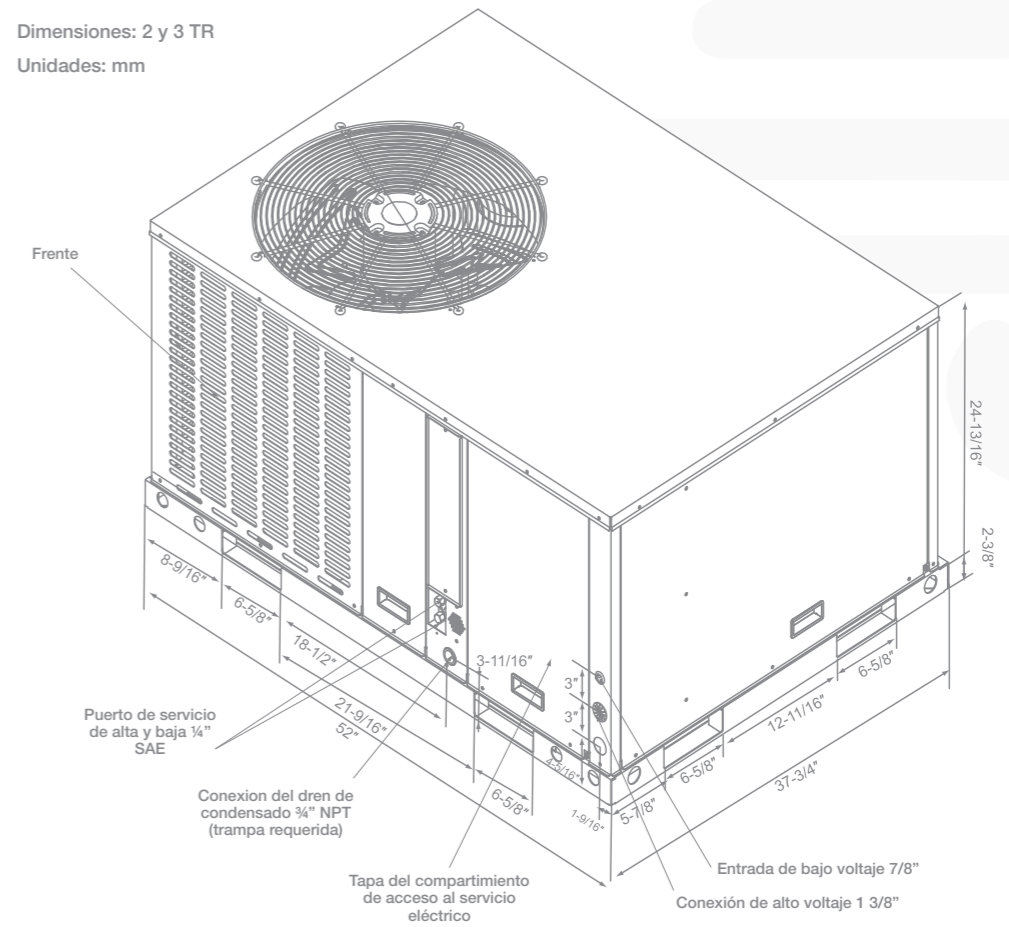
Paquete Solo Frío y con Bomba de Calor 14 SEER Rheem

Ideales para casas grandes, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.



Paquete Solo Frío
y con Bomba de
Calor 14 SEER

Dimensiones: 2 y 3 TR
Unidades: mm



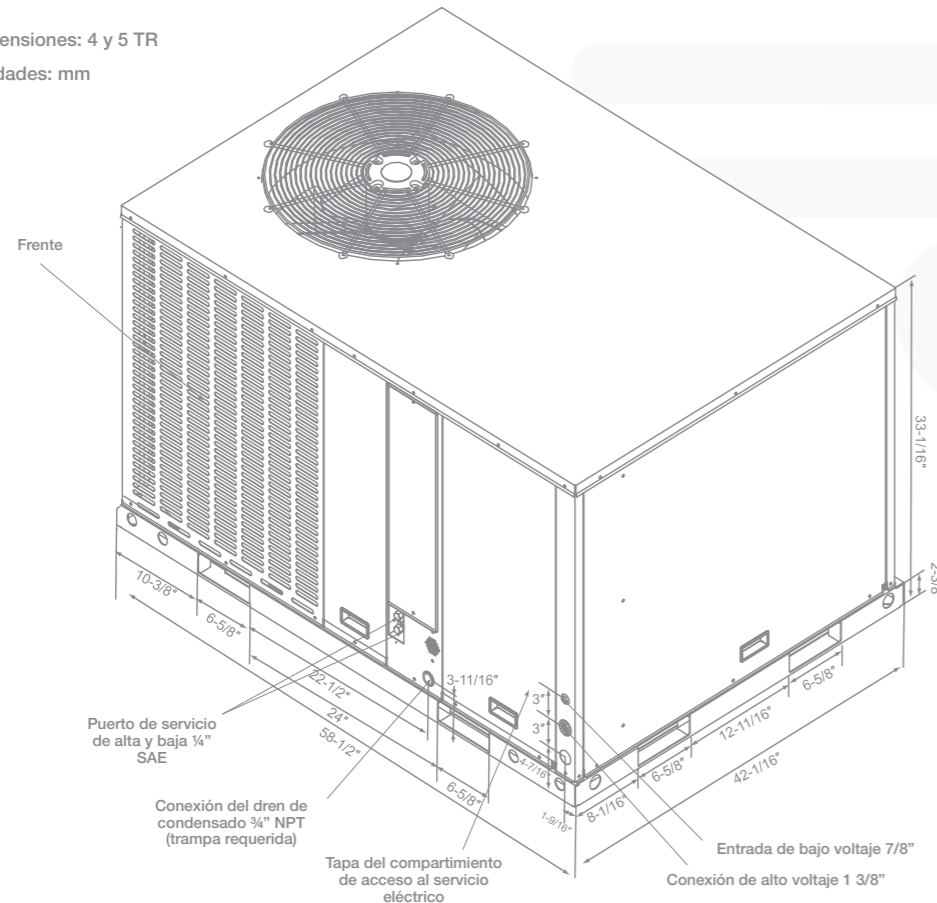
Paquete Solo Frío y con Bomba de Calor 14 SEER Rheem

Ideales para casas grandes, oficinas pequeñas y medianas, bancos, pequeños restaurantes, pequeñas tiendas de ropa, electrónica y conveniencia.



Paquete Solo Frío
y con Bomba de
Calor 14 SEER

Dimensiones: 4 y 5 TR
Unidades: mm



COMERCIALES





El nuevo grado de confort.™

Dividido Comercial
RAWL/SAWL
RPCL

Dividido Comercial
RAWL/SAWL
RPCL



Dividido Comercial 11 SEER Rheem Series RAWL/SAWL y RPCL

- Eficiencia hasta 11.2 SEER.
- Eficiencias de modelos con bomba de calor de hasta 11 SEER.
- Modelos 3 fases.
- Modelos Scroll™.
- Capacidad Nominal 6.5, 7.5, 10, 12.5, 15 y 20 Ton.



*5 años de garantía en compresor y 1 año en el resto de las partes (Uso comercial).
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

Dividido Comercial 11 SEER Rheem Series RAWL/SAWL y RPCL

Ideales para oficinas grandes, bancos, restaurantes, centros comerciales, aeropuertos, hoteles, escuelas y grandes negocios.

La Gran Diferencia Rheem

Gabinete

Fabricado en acero galvanizado que prolonga la vida útil del equipo.

Rejillas louver

Ofrecen 100% de protección al serpentín de la unidad de condensación.

Compresor Scroll™

Herméticamente sellado con protección de sobrecarga interna y aislamiento duradero en los devanados del motor que reducen la vibración y el ruido.

Serpentín

Tubos de cobre y aletas de aluminio unidos mecánicamente que permiten una máxima transferencia de calor.

Charola de condensados

Fabricado en acero galvanizado que evita la corrosión.

Conexión de refrigerante

Las conexiones de las tuberías en campo se realizan a través de un panel fijo, eliminando los paneles de acceso después de haber realizado las conexiones de tuberías.

Bajo control de ambiente

Control de ciclado del ventilador sensible a la presión para permitir el funcionamiento de la unidad hasta -17.8 °C.

Válvulas de servicio

Líneas estándar de líquido y de succión que permite aislar la sección exterior del serpentín interior.

Acceso al mantenimiento del equipo

La caja de control y el compresor, así como otros controles del refrigerante son completamente accesibles a través de los paneles de acceso. La caja de control puede estar abierta sin afectar el funcionamiento normal de la unidad. Se puede acceder a los motores del ventilador del condensador retirando las rejillas sencillamente.

Filtro deshidratador

Estándar (desinstalado) en todos los modelos; ayuda a garantizar la limpieza del refrigerante.

Contactador

El contactor es un interruptor eléctrico que opera el compresor y los ventiladores del condensador.

Control de alta presión

Abre el circuito del contactor a una alta presión de refrigerante; restablecimiento manual.

Control de baja presión

Detiene el funcionamiento del compresor en caso de pérdida de refrigerante.

Calidad Rheem

Todas las unidades se prueban en fábrica y se envían con una carga de mantenimiento de nitrógeno.

Puertos de calibración externa

Permite controlar las presiones sin quitar el panel de acceso.

Equipo conectado a tierra

Terminal para conexión de cable a tierra.



El nuevo grado de confort.™



Dividido Comercial Series RHGL y RHGM

Ideales para oficinas grandes, bancos, restaurantes, centros comerciales, aeropuertos, hoteles, escuelas y grandes negocios.



La Gran Diferencia Rheem

Gabinete

Fabricado con pintura electrostática que evita el deterioro prematuro del equipo.

Motor

Protegidos inherentemente se montan dentro del gabinete aislado para reducir el ruido del motor. Está disponible una selección de motores de distinto caballaje y combinaciones de transmisión, para permitir cumplir con los cfm especificados a diferentes presiones estáticas de hasta 2 "[.498 kpa].

Bajo perfil

Permite la instalación horizontal en la mayoría de las aplicaciones que cuentan con techo falso así como el fácil desplazamiento de las unidades a través de la mayoría de las puertas con medida estándar para trabajos de adición o reemplazo de la unidad.

Válvula de expansión térmica estándar incluida

Filtros Reemplazables

De 1" [25 mm] estándar incluido, pero los bastidores están diseñados para aceptar filtros de 1" [25 mm] o 2" [51 mm].

Serpentín del evaporador

Construido con tubería de cobre y aletas de aluminio unidos mecánicamente que permiten una máxima transferencia de calor.

Conexión del refrigerante

En campo se realiza a través de un poste fijo entre dos paneles de acceso lateral a cada lado de la unidad asegurando el pleno acceso después de que se complete la instalación. Las unidades se pueden usar con dos unidades de condensación frías rectas o con un solo circuito conectado en campo utilizando los accesorios de cobre que se envían con cada unidad.

Charola de condensados

De acero galvanizado, está diseñada para contener los líquidos condensados en instalaciones verticales y horizontales. Las conexiones de desagüe de condensados están ubicadas en ambos lados de la unidad, lo que permite una fácil instalación.

Mantenimiento

Las rejillas extraíbles en la parte superior y en cada lado de la unidad se pueden retirar fácilmente para acceder a los motores, ventiladores, poleas y filtros.

Posición horizontal y vertical

Diseñado para la mayoría de las aplicaciones y se pueden instalar en cualquier posición indicada por el fabricante [leer manual].

Calidad Rheem

Todas las unidades se prueban en fábrica y se envían con una carga de nitrógeno para mantenimiento.



Dividido Comercial Series RHGL y RHGM

- Modelos 3 fases.
- RGHL únicamente disponible Solo Frío.
- RHGM únicamente disponible en Bomba de Calor.
- Capacidad Nominal 7.5, 10, 15 y 20 Ton.



*1 año en el resto de las partes (Uso comercial).

**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.



El nuevo grado de confort.™



Paquete Comercial 11 SEER Rheem Series RLKL-B y RLKN-B

Ideales para oficinas grandes, bancos, restaurantes, centros comerciales, aeropuertos, hoteles, escuelas y grandes negocios.

La Gran Diferencia Rheem

- Refrigerante R-410A HFC.
- Probada en fábrica antes de enviarse al cliente.
- Compresores Scroll™ con línea de corte por sobre carga interna y protección contra alta presión.
- Compresor de dos etapas en todos los modelos.
- Flujo de descarga de aire convertible (horizontal/vertical).
- Sistema de medición de refrigerante TXV.
- Protección de alta y baja presión / pérdida de refrigerante en todos los modelos.
- Serpentín del evaporador con placa simple y paso único que facilita la limpieza para mantener altas eficiencias.
- Funcionamiento en modo enfriamiento de hasta 51 °C grados ambiente.
- Fácil acceso a los componentes internos que permiten un mantenimiento rápido.
- Acabado de pintura en polvo con recubrimiento de acero ASTMB117 para una máxima protección (G90 galvanizado).
- Puertos del medidor de refrigerante montados externamente para fácil diagnóstico de servicio.
- Kits de calefacción eléctrica instalados de fábrica o en campo, disponibles hasta 24 kW.
- Rieles de base plegables para un fácil manejo y elevación durante la instalación.
- Un solo punto para conexiones eléctricas y de gas.
- Evaporador lubricado permanentemente.
- Motores de condensador están internamente protegidos, totalmente sellados diseñados con eje descendente.
- Filtro estándar de 2" con diseño deslizable.
- Cableado etiquetado e identificado por colores para su fácil identificación durante la instalación.
- Evaporadores y condensadores MicroChannel que entregan un desempeño superior con menor carga de refrigerante y menor peso que un equipo con serpentines de cobre / aluminio.



GARANTÍA
5 AÑOS*

Paquete Comercial 11 SEER Rheem Series RLKL-B y RLKN-B

- Modelos electromecánicos de 3 fases.
- Eficiencia de hasta 11.2 EER.
- Compresor Scroll™.
- Serpentín MicroChannel.
- Capacidad Nominal modelo RLKN-B: 6 Ton.
- Capacidad Nominal modelo RLKL-B: 15 y 20 Ton.



*5 años de garantía en compresor y 1 año en el resto de las partes (Uso comercial).
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.



El nuevo grado de confort.™



Paquete Comercial Línea Renaissance 11 SEER Rheem Series RACDZR y RACDZS

- Modelos electromecánicos de 3 fases.
- Eficiencia de hasta 11.2 EER.
- Compresor Scroll™.
- Serpentín MicroChannel.
- Capacidad Nominal: 7.5, 8.5, 10 Y 12.5 Ton.



*5 años de garantía en compresor y 1 año en el resto de las partes (Uso comercial).
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

Paquete Comercial Línea Renaissance 11 SEER Rheem Series RACDZR y RACDZS

Ideales para oficinas grandes, bancos, restaurantes, centros comerciales, aeropuertos, hoteles, escuelas y grandes negocios.

La Gran Diferencia Rheem

- Refrigerante R-410A HFC.
- Todas las unidades se prueban en fábrica antes de enviarse al cliente.
- Compresores Scroll™ con línea de corte por sobre carga interna y protección contra alta presión.
- Modelo RACDZR cuenta con compresor de una etapa.
- Modelos RACDZS y RACDZT tienen compresor de dos etapas.
- Flujo de descarga de aire convertible (horizontal/vertical).
- Rieles de base plegables para un fácil manejo y elevación durante la instalación.
- Funcionamiento en modo enfriamiento de hasta 51°C.
- Serpentín MicroChannel en evaporador y condensador.
- Sensor de protección contra desbordamiento de condensados.
- PlusOne® LED Display que permite el diagnóstico del equipo mediante la lectura de códigos.
- Puerta de control de dos piezas.
- Puertas de acceso a filtros con sujetadores de ¼ de vuelta que facilitan el mantenimiento.
- Cableado etiquetado e identificado por colores para su fácil identificación durante la instalación.
- Sistema de medición de refrigerante TXV.
- Protección de alta presión y baja presión / pérdida de carga de refrigerante con Smart Logic integrado.
- Aislamiento encapsulado en toda la unidad que inhibe vibraciones y sonidos.
- Motor de transmisión por correa de alto rendimiento con poleas de paso variable y sistema de correa de ajuste rápido.
- Ventilador con variador de frecuencia (VFD) se encuentra estándar en el modelo RACDZT y opcional en el RACDZS.



El nuevo grado de confort.™



Paquete Comercial 11 SEER Rheem Serie RLNL-B

- Modelos electromecánicos de 3 fases.
- Eficiencia de hasta 11.2 EER.
- Compresor Scroll™.
- Capacidad Nominal: 6, 7.5, 8.5, 10, 12.5, 15, 17.5, 20 y 25 Ton.



Paquete Comercial 11 SEER Rheem Serie RLNL-B

Ideales para oficinas grandes, bancos, restaurantes, centros comerciales, aeropuertos, hoteles, escuelas y grandes negocios.

La Gran Diferencia Rheem

- Refrigerante R-410A HFC.
- Todas las unidades se prueban en fábrica antes de enviarse al cliente.
- Compresores Scroll™ con línea de corte por sobre carga interna y protección contra alta presión.
- Modelos B072 y B085 cuentan con compresor de una etapa.
- Los modelos B090 – B150 cuenta con compresor de dos etapas.
- Flujo de descarga de aire convertible (horizontal/vertical).
- Sistema de medición de refrigerante TXV en cada circuito (excepto en modelos B072 y B085).
- Protección de alta presión y baja presión / pérdida de carga de refrigerante.
- Serpentín del evaporador con placa simple y paso único que facilita la limpieza para mantener altas eficiencias.
- Funcionamiento en modo enfriamiento de hasta 51 °C.
- Aislamiento encapsulado en toda la unidad que inhibe vibraciones y sonidos.
- Puerta de acceso principal con bisagras, gasket de alta resistencia contra altas temperaturas y ambientes corrosivos, manijas de 1/4 de vuelta y retenedores de puerta que facilitan el mantenimiento.
- Ventilador interior de fácil remoción para una mayor comodidad en el mantenimiento.
- Acabado de pintura en polvo con el recubrimiento de acero ASTMB117 en cada lado para una máxima protección (G90 galvanizado).
- Rieles de base plegables para un fácil manejo y elevación durante la instalación.
- Un solo módulo para conexiones eléctricas, que facilita la instalación.
- Motor de transmisión por correa de alto rendimiento con poleas de paso variable y sistema de correa de ajuste rápido.
- Evaporador permanentemente lubricado.
- Motores del condensador internamente protegidos, totalmente sellados diseñados con eje descendente.
- Filtro estándar de 2" con diseño deslizable.
- Sistema de control de 24 Volts con interruptores de circuito reinicializable.
- Cableado etiquetado e identificado por colores para su fácil manipulación durante la instalación.
- Aletas de serpentín con tubería cobre / aluminio (el modelo de 12.5 Ton cuenta con serpentín MicroChannel).
- El kit de calefacción eléctrica opcional, 100% de eficiencia de calefacción.



*5 años de garantía en compresor y 1 año en el resto de las partes (Uso comercial).
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

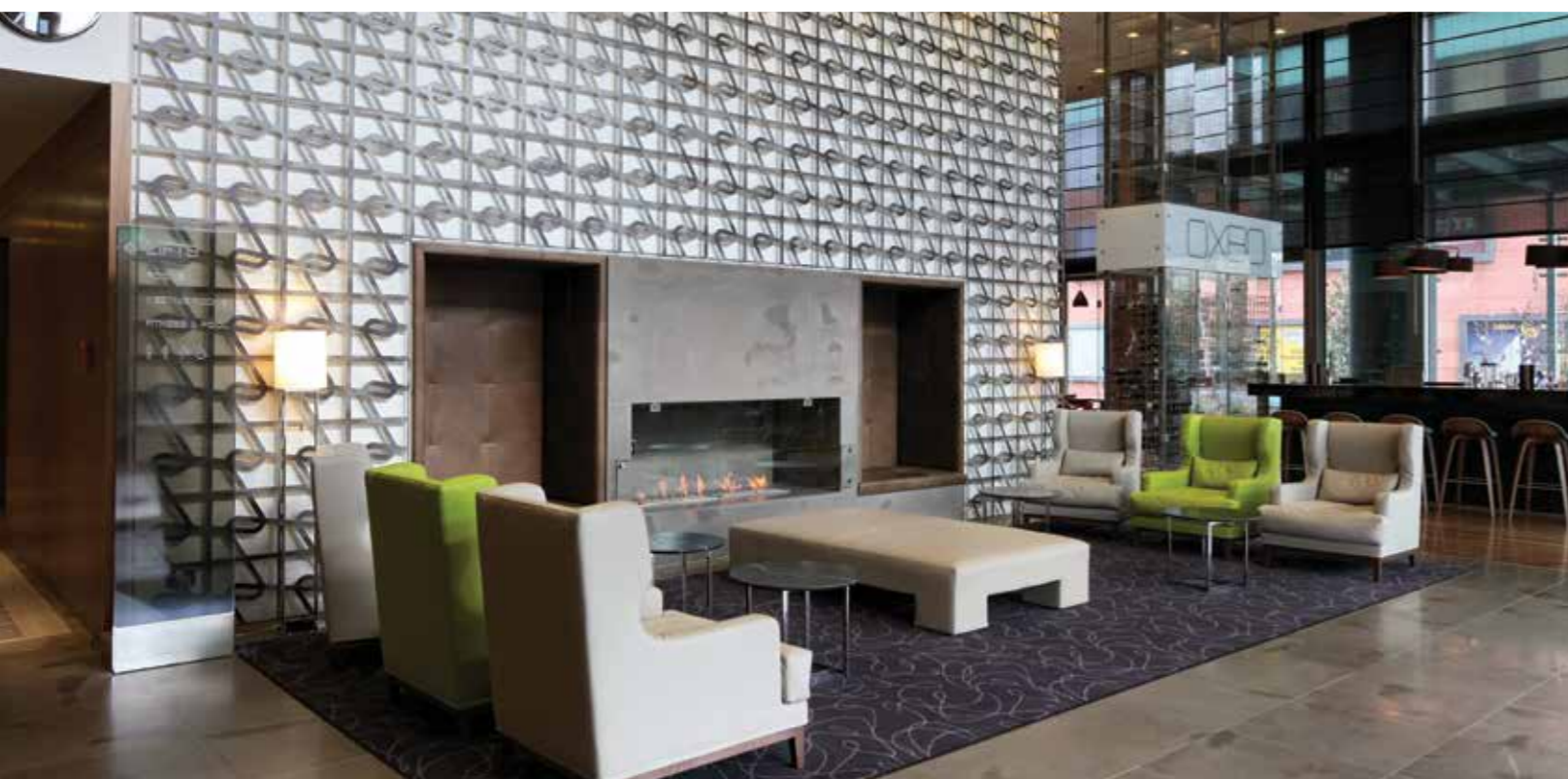


El nuevo grado de confort.™



Paquete Comercial 11 SEER Rheem Serie RKNL-B

Ideales para oficinas grandes, bancos, restaurantes, centros comerciales, aeropuertos, hoteles, escuelas y grandes negocios.



Paquete Comercial 11 EER Rheem Serie RKNL-B

- Modelos electromecánicos de 3 fases.
- Eficiencia de hasta 11.2 EER.
- Compresor Scroll™.
- Capacidad Nominal: 7, 7.5, 8.5, 10, 12.5, 15, 17.5, 20 y 25 Ton.

Garantía limitada

- 20 años en intercambiador de acero inoxidable.



*5 años de garantía en compresor y 1 año en el resto de las partes (Uso comercial).
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.

La Gran Diferencia Rheem

Calefacción a gas

- Válvula de gas de 2 etapas (50/100%) para un control de confort superior y menor costo de operación.
- Inductores cuádruples que logran 81% A.F.U.E. de eficiencia.
- Quemadores exclusivos de tecnología Rheem.
- Estado sólido, encendido directo de chispa con detección de llama remota.

Enfriamiento

- Refrigerante R-410A HFC.
- Compresores Twin Copeland® Scroll® silenciosos y eficientes.
- Enfriamiento en 2 etapas para un control superior del confort a un costo mínimo de operación.
- Aletas de serpentín con tubería cobre/aluminio.

Características para el mantenimiento

- Paneles de acceso con bisagras para mayor comodidad.
- Panel de control con cableado numerado y codificado por color para una fácil instalación y solución de problemas.
- Ventilador deslizable de acceso frontal para un fácil mantenimiento.
- Flujo de descarga de aire convertible (horizontal/vertical).
- Controles de calefacción de estado sólido con diagnóstico a través de pantalla L.E.D. para una fácil solución de problemas.

- Charola de condensados deslizable.
- Filtros de 2" instalados de fábrica, accesible sin uso de herramientas.
- Accesos lateral e inferior al interior de la unidad que minimiza las manipulaciones desde la parte superior.
- Bastidores de la unidad perimetrales, plegables y horquillas protectoras para un fácil manejo.
- Precableada lista para enchufar el economizador Slip-in.
- Rieles de base plegables para un fácil manejo y elevación durante la instalación.
- Intercambiador de calor de acero aluminizado que evita la corrosión.
- Aislamiento térmico colocado en la base de la unidad que elimina la corrosión y mejora la calidad del aire interior.
- Charola de condensados inclinada (no corrosiva) que mejora la calidad del aire interior.
- Proceso de pintura electrostática que protege contra las condiciones climáticas extremas y soporta la prueba de cámara salina de 1000 horas.
- Filtros colocados en la línea de líquido.
- Presostatos para alta y baja presión.
- Probadas de fábrica antes de enviarse al cliente.



El nuevo grado de confort.™



Paquete Comercial 11 SEER Rheem Serie RKKL-B

Ideales para oficinas grandes, bancos, restaurantes, centros comerciales, aeropuertos, hoteles, escuelas y grandes negocios.



La Gran Diferencia Rheem

Calefacción a gas

- Válvula de gas de 2 etapas (50/100%) para un control de confort superior y menor costo de operación.
- Inductores cuádruples que logran 81% A.F.U.E. de eficiencia.
- Quemadores exclusivos de tecnología Rheem.
- Estado sólido, encendido directo de chispa con detección de llama remota.

Enfriamiento

- Refrigerante R-410A HFC.
- Compresores Twin Copeland® Scroll® silenciosos y eficientes.
- Enfriamiento en 2 etapas para un control superior del confort a un costo mínimo de operación.
- Serpentín de evaporadora tipo MicroChannel.
- Panel de control con cableado numerado y codificado por color para un fácil mantenimiento y solución de problemas.

- Filtros de 2" instalados de fábrica, accesible sin uso de herramientas.
- Bastidores de la unidad perimetrales, plegables y horquillas protectoras para un fácil manejo.
- Precableada lista para enchufar el economizador Slip-in.
- Probadas de fábrica antes de enviarse al cliente.
- Intercambiador de calor de acero aluminizado que evita la corrosión.
- Charola de condensados inclinada (no corrosiva) que mejora la calidad del aire interior.
- Proceso de pintura electrostática que protege contra las condiciones climáticas extremas y soporta la prueba de cámara salina de 1000 horas.
- Filtros colocados en la línea de líquido.
- Presostatos para alta y baja presión.

Características para el mantenimiento

- Accesos lateral e inferior al interior de la unidad que minimiza las manipulaciones desde la parte superior.
- Flujo de descarga de aire convertible (horizontal/vertical).
- Controles de calefacción de estado sólido con diagnóstico a través de pantalla L.E.D. para una fácil solución de problemas.
- Charola de condensados deslizable.



GARANTÍA
5 AÑOS*

Paquete Comercial 11 SEER Rheem Serie RKKL-B

- Modelos electromecánicos de 3 fases.
- Eficiencia de hasta 11.2 EER.
- Compresor Scroll™.
- Capacidad Nominal: 7.5, 10, 12.5, 15 y 20 Ton.

Garantía limitada

- 20 años en intercambiador de acero inoxidable.



*5 años de garantía en compresor y 1 año en el resto de las partes (Uso comercial).
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.



El nuevo grado de confort.™

Paquete Comercial 11 SEER Rheem Series RGEDZS y RGEDZR

Ideales para oficinas grandes, bancos, restaurantes, centros comerciales, aeropuertos, hoteles, escuelas y grandes negocios.



La Gran Diferencia Rheem

- Refrigerante R-410A HFC.
- Compresores Scroll™ con línea de corte por sobre carga interna y protección contra alta presión.
- Modelo RGEDZR cuentan con compresor de una etapa.
- Modelos RGEDZS y RGEDZT cuentan con compresor de dos etapas.
- Flujo de descarga de aire convertible (horizontal/vertical).
- Rieles de base plegables para un fácil manejo y elevación durante la instalación.
- Funcionamiento en modo enfriamiento de hasta 51°C.
- Entrada de calor de gas de dos etapas con sistema de chispa directa, controladores del sistema de calefacción de estado sólido y combustión optimizada de tiro inducido.
- Serpentin MicroChannel en evaporador y condensador.
- Sensor de protección contra desbordamiento por condensados.
- PlusOne® LED Display que permite el diagnóstico del equipo mediante la lectura de códigos.
- Puerta de control de dos piezas.
- Puerta de acceso principal con bisagras, gasket de alta resistencia contra altas temperaturas y ambientes corrosivos, manijas de 1/4 de vuelta y retenedores de puerta que facilitan el mantenimiento.
- Panel de control con cableado numerado y codificado por color para un fácil mantenimiento y solución de problemas.
- Sistema de medición de refrigerante TXV.
- Protección de alta presión y baja presión / pérdida de carga de refrigerante con Smart Logic integrado.
- Aislamiento encapsulado en toda la unidad que inhibe vibraciones y sonidos.
- Ventilador con variador de frecuencia (VFD) en modelo RGEDZT y opcional en RGEDZS.
- Todas las unidades se prueban en fábrica antes de enviarse al cliente.

Paquete Comercial 11 SEER Rheem Series RGEDZS y RGEDZR

- Modelos electromecánicos de 3 fases.
- Eficiencia de hasta 11.2 EER.
- Compresor Scroll™.
- Capacidad Nominal modelo RGEDZS: 7.5, 8.5, 10 & 12.5 Ton.
- Capacidad Nominal modelo RGEDZR: 7.5, 8.5 & 10 Ton.

Garantía limitada

- 10 años en intercambiador de acero inoxidable.



*5 años de garantía en compresor y 1 año en el resto de las partes (Uso comercial).
**Dependiendo condiciones de instalación, hábitos de uso y zona geográfica.



El nuevo grado de confort.™



Notas

Notas

Lined area for notes on page 52.



El nuevo grado de confort.™



Notas

Notas

Lined area for notes on page 53.



El nuevo grado de confort.^{MR}

INN^oVACIÓN

DE CLASE MUNDIAL






CATAC_00819

800 01 74336

rheem.com.mx



-  Asistencia en línea y telefónica los 365 días del año.
-  Cobertura a nivel nacional en servicio técnico y refacciones.
-  Servicio especializado brindado por técnicos profesionales.



Bienvenido al más **ALTO GRAD^o** de aprendizaje

CAPACÍTATE Y CERTIFÍCATE CON NOSOTROS

Encuétranos en:
rheem.com.mx o
al: 800-01**RHEEM** (74336)



El nuevo grado de confort.^{MR}

Rheem de México S.A. de C.V.
Guillermo González Camarena No.1400 Interior 201 Piso 8,
Colonia Centro de Ciudad Santa Fe,
Álvaro Obregón, CDMX, México, C.P. 01210
Contact Center: 55 4172 6444



CATLC_00721



rheem.com.mx