



Paquete
Calefacción a Gas
14 SEER

El nuevo grado de confort.™



- 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



Paquete
Calefacción a Gas
14 SEER

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

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	59000	
		kW	1037	13.92	17.29	1037	13.92	17.29	13.92	17.29	
Enfriamiento AHRI ¹	Capacidad AHRI	BTU/h	34000	46000	57000	34000	46000	57000	46000	57000	
		kW	9.96	13.48	16.7	9.96	13.48	16.7	13.48	16.7	
	Capacidad calor sensible AHRI	BTU/h	24200	32500	39500	24200	32500	39500	32500	39500	
		kW	7.09	9.52	11.57	7.09	9.52	11.57	9.52	11.57	
	Capacidad calor latente AHRI	BTU/h	9800	13500	17500	9800	13500	17500	13500	17500	
		kW	2.87	3.96	5.13	2.87	3.96	5.13	3.96	5.13	
Potencia neta		kW	2.89	3.89	4.94	2.89	3.89	4.94	3.89	4.94	
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	11.6/14	
Calefacción ⁴	Capacidad	Entrada	BTU	100000	a	100000	100000	100000	100000	100000	
		Salida	BTU	81000	81000	81000	81000	81000	81000	81000	
	AFUE ⁵	%	81	81	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	25-41.7	25-41.7	
Flujo de aire nominal AHRI		CFM	1200	1600	2000	1200	1600	2000	1600	2000	
Nivel de ruido		dB ³	76	78	79	76	78	79	78	79	
Compresor	Cantidad		1	1	1	1	1	1	1	1	
	Tipo		Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	
	Marca		Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	
	Potencia	HP	3 1/3	4	5	3 1/3	4	5	4	5	
	Consumo de corriente (inicio LRA)	A	77	109	144	71	83.1	110	41	52	
	Consumo de corriente (operación RLA)	A	14.1	19.9	24.4	9	13.1	17.8	6.1	8.6	
Tipo de refrigerante/Peso		g	R-410A/1494	R-410A/1965	R-410A/2356	R-410A/1494	R-410A/1965	R-410A/2356	R-410A/1965	R-410A/2356	
Evaporador	Motor	Cantidad		1	1	1	1	1	1	1	
		Tipo/Ventilador		PSC/Centrífugo	X13/Centrífugo	X13/Centrífugo	PSC/Centrífugo	X13/Centrífugo	X13/Centrífugo	X13/Centrífugo	X13/Centrífugo
		No. Velocidades		2	5	5	2	5	5	5	5
		Potencia	HP	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1	3/4	1
		Consumo (FLA)	A	2.5	6	7.6	1.2	6	7.6	3.2	4
		Consumo (LRA)	A	4.6		0	1.4	0	0		0
	Velocidad nominal	RPM	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	
	Serpentín	Filas		1	1	1	1	1	1	1	1
		Tipo de tubo		MicroChannel							
		Aletas por pulgada	FPI	17	20	20	23	20	20	20	20
		Sistema expansivo	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV
Condensador	Motor	Cantidad		1	1	1	1	1	1	1	
		No. Velocidades		1	1	1	1	1	1	1	
		Potencia	HP	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
		Consumo (FLA)	A	1.5	2	2	0.8	2	2	1	1
		Consumo (LRA)	A	3	3.9	3.9	1.6	3.9	3.9	2.2	2.2
		Velocidad	RPM	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075
	Serpentín	Filas		1	1	1	1	1	1	1	1
		Tipo de tubo		MicroChannel							
No. aletas	FPI	23	23	23	23	23	23	23	23		
Tubería de drenaje		mm	19.05	19.05	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	12.7	12.7	
Filtro ⁶	Cantidad			1	1	1	1	1	1	1	
	Dimensiones	mm	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610	
Dimensiones cuerpo (con base) AltoxLargoxProfundo		mm	912.8x1332x1208	1041.4x1332x1208	1041.4x1332x1208	912.8x1332x1208	1041.4x1332x1208	1041.4x1332x1208	1041.4x1332x1208	1041.4x1332x1208	
Peso	Neto	kg	191	219	232	191	219	232	219	232	
	Bruto	kg	196	223	237	196	223	237	223	237	
Salidas de aire horizontal	Tipo		Suministro								
	AltoxAcho	mm	349x381	349x381	349x381	349x381	349x381	349x381	349x381	349x381	
	Tipo		Retorno								
	AltoxAcho	mm	349x486	349x486	349x486	349x486	349x486	349x486	349x486	349x486	
Salidas de aire descendente	Tipo		Suministro								
	AltoxAcho	mm	362x391	362x391	362x391	362x391	362x391	362x391	362x391	362x391	
	Tipo		Retorno								
	AltoxAcho	mm	362x495	362x495	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 Filtro no incluido

Consulte las fichas técnicas del producto