



Paquete  
Sólo Frío  
14 SEER

El nuevo grado de confort.<sup>MR</sup>



- 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

## 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.



\*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



Paquete  
Sólo Frío  
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			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	59,000		
		kW	10.37	13.92	17.29	10.37	13.92	17.29		
Enfriamiento basado en pruebas AHRI*	Capacidad de enfriamiento AHRI	BTU/h	34,000	46,000	57,000	34,000	46,000	57,000		
		kW	9.96	13.48	16.7	9.96	13.48	16.7		
	Capacidad calor sensible AHRI	BTU/h	24,200	32,500	39,500	24,200	32,500	39,500		
		kW	7.09	9.52	11.57	7.09	9.52	11.57		
	Capacidad calor latente AHRI	BTU/h	9,800	13,500	17,500	9,800	13,500	17,500		
		kW	2.87	3.96	5.13	2.87	3.96	5.13		
Potencia neta		kW	2.89	3.89	4.94	2.89	3.89	4.94		
Eficiencia		EER/SEER**	11.8/14	11.7/14	11.6/14	11.8/14	11.7/14	11.6/14		
Flujo de aire nominal AHRI		CFM	1,200	1,550	1,700	1,200	1,550	1,700		
Nivel de ruido		dB***	76	78	79	76	78	79		
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	144.2	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	X-13/Centrifugo			PSC/Centrifugo	X-13/Centrifugo	
		No. Velocidades		2	3	3	2	3	3	
		Potencia		HP	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1
		Consumo (FLA)		A	2.5	6	7.6	2.5	6	7.6
		Consumo (LRA)		A	4.6			4.6		
		Velocidad nominal		RPM	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075
	Serpentín	Filas		1	1	1	1	1	1	
		Tipo		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	1/3
Consumo (FLA)				A	1.5	2	2	1.5	2	2
Consumo (LRA)				A	3	3.9	3.9	3	3.9	3.9
Velocidad				RPM	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075	1,075
Serpentín	Filas		1	1	1	1	1	1		
	Tipo		MicroChannel							
	No. aletas		FPI	23	23	23	23	23	23	
Tubería de drenaje		mm	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05		
Filtro*****	Cantidad		1	1	1	1	1	1		
	Dimensiones		mm	25x610x610	25x610x610	25x610x762	25x610x610	25x610x610	25x610x762	
Dimensiones cuerpo (con base) AltoxLargoxProfundo		mm	912.8x1332x1209	1041.4x1332x1209	1041.4x1332x1209	912.8x1332x1209	1041.4x1332x1209	1041.4x1332x1209		
Peso	Neto		kg	186	216	232	186	216	232	
	Bruto		kg	191	221	237	191	221	237	
Salidas de aire horizontal	Tipo		Suministro							
	AltoxAñocho		mm	349x381	349x381	349x381	349x381	349x381	349x381	
	Tipo		Retorno							
	AltoxAñocho		mm	349x486	349x486	349x486	349x486	349x486	349x486	
Salidas de aire descendente	Tipo		Suministro							
	AltoxAñocho		mm	362x391	362x391	362x391	362x391	362x391	362x391	
	Tipo		Retorno							
	AltoxAñocho		mm	362x497	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