



Paquete  
Bomba de Calor  
14 SEER

El nuevo grado de confort.™



## 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

- 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 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



Paquete Bomba de Calor 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		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			
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		
		kW	3.87	5.57	7.44	10.72	5.57	7.44		
	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			
Nivel de ruido	dB***	76	76	78	78	76	78			
Compresor	Cantidad		1	1	1	1	1			
	Tipo		Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®			
	Marca		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			
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	
		Consumo (LRA)	A							
	Serpentín	Velocidad nominal	RPM	1050	1050	1050	1050	1050		
		Filas		2	3	3	4	3	4	
		Tipo de tubo		Tubería de cobre estriado en el interior						
		Aletas por pulgada	FPI	15	13	13	13	13	13	
Condensador	Motor	Sistema expansivo	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV		
		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		
		Consumo (FLA)	A	1.5	1.5	1.9	1.9	1.5		
		Consumo (LRA)	A	3	3	4	4	3		
	Serpentín	Velocidad	RPM	825	825	1075	1075	825		
		Filas		1	1	1	2	1		
		Tipo de tubo		Tubería de cobre estriado en el interior						
		No. aletas	FPI	20	20	22	18	20		
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) AltoxLargoxProfundo	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	218		
	Bruto	kg	151	172	206	230	172	230		
Salidas de aire horizontal	Tipo		Suministro							
	AltoxA 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	AltoxA ancho	mm	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6		
	Tipo		Suministro							
	AltoxA ancho	mm	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	Tipo		Retorno							
	AltoxA 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.