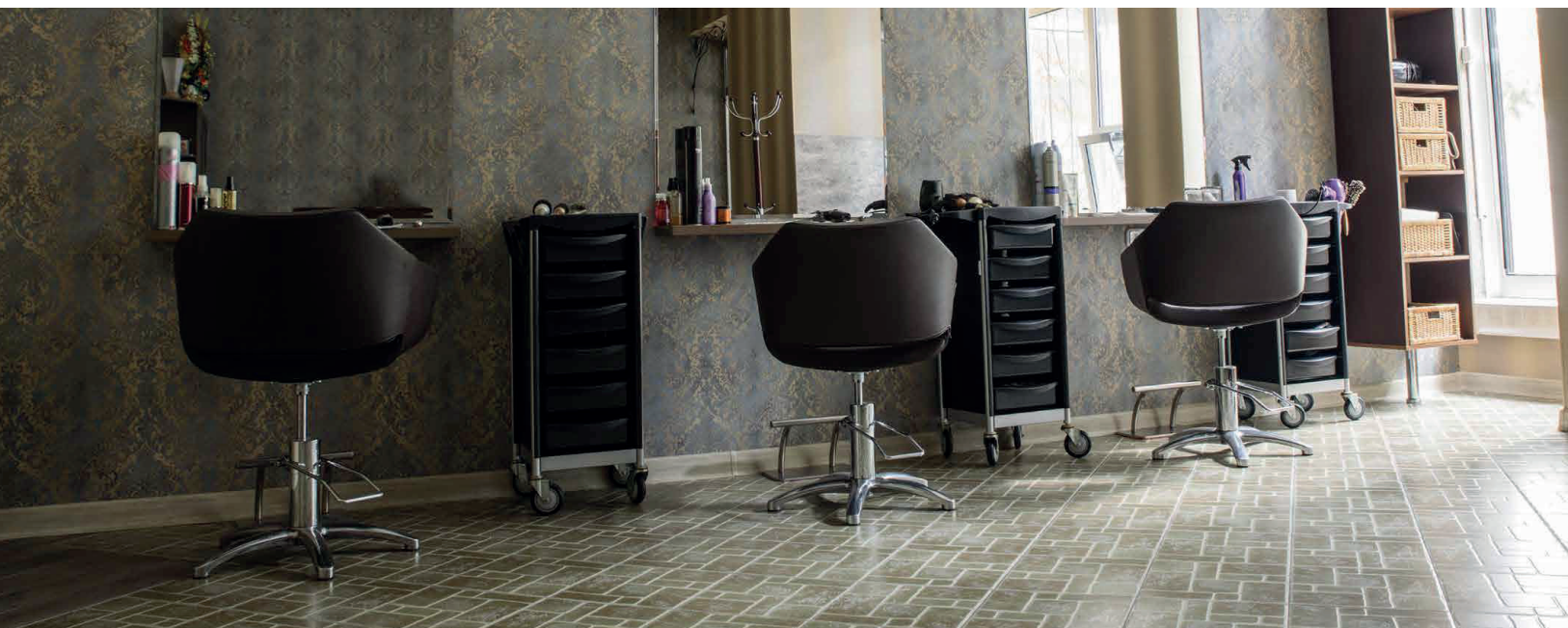




Paquete  
Bomba de Calor  
16 SEER

El nuevo grado de confort.™



## 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 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 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



Paquete  
Bomba de Calor  
16 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			RQRM-A024JK	RQRM-A036JK	RQRM-A048JK	RQRM-A060JK <sup>1</sup>	
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	58,500	
		kW	7.15	10.25	13.62	16.85	
Enfriamiento AHRI*	Capacidad AHRI	BTU/h	24000	34400	45500	40900/56000	
		kW	7.03	10.08	13.33	11.98/16.41	
	Capacidad calor sensible AHRI	BTU/h	20000	27000	34700	32850/41450	
		kW	5.86	7.91	10.17	9.62/12.14	
	Capacidad calor latente AHRI	BTU/h	4000	7400	10800	8050/14550	
		kW	1.17	2.17	3.16	2.35/4.26	
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	38000/54800	
		kW	6.97	9.73	12.75	11.13/16.06	
	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	1	
	Tipo		Scroll®	Scroll®	Scroll®	Scroll®	
	Marca		Copeland®	Copeland®	Copeland®	Copeland®	
	Potencia	HP	2	3	4	5	
	Consumo de corriente (inicio LRA)	A	58.3	77	109	152.9	
	Consumo de corriente (operación RLA)	A	13.5/13.5	14.1/14.1	19.9/19.9	28.8/28.8	
Tipo de refrigerante/Peso		g	R-410A/4990	R-410A/5500	R-410A/6124	R-410A/5727	
Evaporador	Motor	Cantidad	1	1	1	1	
		Tipo/Ventilador		X-13/Centrífugo			
		No. Velocidades	2	2	2	3	
		Potencia	HP	1/2	1/2	3/4	1
		Consumo (FLA)	A	4.1/4.1	4.1/4.1	6.0/6.0	7.6/7.6
		Consumo (LRA)	A				
		Velocidad nominal	RPM	1050	1050	1050	1050
	Serpentín	Filas		3	3	4	4
		Tipo de tubo		Tubería de cobre estriado en el interior			
		Aletas por pulgada	FPI	13	13	13	13
		Sistema expansivo	TXV	TXV	TXV	TXV	TXV
Condensador	Motor	Cantidad	1	1	1	1	
		No. Velocidades	1	1	1	1	
		Potencia	HP	1/3	1/3	1/3	1/3
		Consumo (FLA)	A	1.5/1.5	1.5/1.5	1.9/1.9	1.9/1.9
		Consumo (LRA)	A	3.0/3.0	3.0/3.0	4.0/4.0	4.0/4.0
	Serpentín	Velocidad	RPM	825	825	1075	1075
		Filas		2	2	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	25.4	
Filtro*****	Cantidad		1	1	1	1	
	Dimensiones	mm	25x508x406	25x610x610	25x610x610	25x610x610	
Dimensiones cuerpo (con base) AltoxLargoxProfundo		mm	739.77x1498.6x838.2	942.97x1498.6x838.2	942.97x1498.6x838.2	942.97x1498.6x838.2	
Peso	Neto	kg	175	195	213	219	
	Bruto	kg	186	206	225	230	
Salidas de aire horizontal	Tipo		Suministro				
	AltoxAcho	mm	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	
	Tipo		Retorno				
	AltoxAcho	mm	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	355.6x355.6	
Salidas de aire descendente	Tipo		Suministro				
	AltoxAcho	mm	NA/NA	NA/NA	NA/NA	NA/NA	
	Tipo		Retorno				
	AltoxAcho	mm	NA/NA	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 6.33 °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

<sup>1</sup> Modelo con compresor de dos etapas