



El nuevo grado de confort.™



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, 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 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.



Paquete Solo Frío 14 SEER Rheem Serie RSPM



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			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	64,000	
		kW	7.38	11.02	11.02	14.36	14.36	18.75	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	61,000	
		kW	7.09	10.61	10.61	13.77	13.77	17.87	17.87	
	Capacidad calor sensible AHRI	BTU/h	18,800	27,700	27,700	36,400	36,400	45,500	45,500	
		kW	5.51	8.12	8.12	10.67	10.67	13.33	13.33	
	Capacidad calor latente AHRI	BTU/h	5,400	8,500	8,500	10,600	10,600	15,500	15,500	
		kW	1.58	2.49	2.49	3.11	3.11	4.54	4.54	
Potencia neta		kW	1.95	2.97	2.97	3.61	3.61	4.94	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	4.5	
	Consumo de corriente (inicio LRA)	A	58.3	96.7	95	115	115	134	110	
	Consumo de corriente (operación RLA)	A	13.5	17	12.8	21.2	14.7	26.4	16	
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	1	
		Tipo/Ventilador	X-13/Centrífugo							
		No. Velocidades	2	2	2	2	2	2	2	
		Potencia	HP	1/4	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4
		Consumo (FLA)	A	4.1	4.1	4.1	6	6	7.6	7.6
		Velocidad nominal	RPM	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050
	Serpentín	Filas	2	2	2	3	3	4	4	
		Tipo de tubo	Tubería de cobre estriado en el interior							
		Aletas por pulgada	FPI	15	15	15	13	13	13	13
		Sistema expansivo	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
		Consumo (FLA)	A	1.5	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9	1.9
		Consumo (LRA)	A	3	3	3	4	4	4	4
		Velocidad	RPM	875	875	875	1,075	1,075	1,075	1,075
	Serpentín	Filas	1	1	1	1	1	2	2	
		Tipo de tubo	Tubería de cobre estriado en el interior							
		No. aletas	FPI	20	22	22	22	22	22	22
Tubería de drenaje****		mm	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4	
Filtro*****	Cantidad		1	1	1	1	1	1	1	
	Dimensiones	mm	25x508x406	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610	25x610x610	
Dimensiones cuerpo (con base) AltoxLargoxProfundo		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	165	
	Bruto	kg	149	151	151	170	170	177	177	
Salidas de aire horizontal	Cantidad		2	2	2	2	2	2	2	
	Alto	mm	355.6	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	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