



Paquete
Sólo Frío
13 SEER

El nuevo grado de confort.™



Paquete Solo Frío 13 SEER Rheem Serie RLNN

- Eficiencia de hasta 13 SEER*
- Suministro de aire vertical u horizontal
- Compresor Scroll® eficiente, confiable y silencioso
- Válvula de expansión térmica para controlar el sobrecalentamiento en cualquier condición de funcionamiento
- Filtro de aire de 1" y filtro deshidratador incluidos
- Motor del ventilador con transmisión por polea
- Serpentín MicroChannel en condensador y evaporador con

tubo y aletas de aluminio resistente a la corrosión. Mayor rendimiento con menor carga de refrigerante.

- Protección en el gabinete que cumple con ASTM B117 para acero galvanizado, protegiéndolo de la corrosión
- Protección por pérdida de carga en las líneas de alta y baja presión
- Diseño innovador para el manejo y protección contra agua
- Base para condensados anticorrosiva
- Circuito eléctrico identificado con código de color y diagrama de cableado para un fácil servicio
- Conexiones de refrigerante al exterior de fácil acceso para el diagnóstico y servicio
- Base con rieles reforzados que facilitan el transporte e instalación
- Práctico acceso al ventilador, filtro y compresor para fácil mantenimiento
- La unidad cuenta con carga de refrigerante y es probada en fábrica
- 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 Solo Frío 13 SEER Rheem Serie RLNN

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			RLNN-A036JK	RLNN-A048JK	RLNN-A060JK		
Alimentación Eléctrica		V/Ph/Hz	230/1/60	230/1/60	230/1/60		
Enfriamiento nominal	Capacidad	BTU/h	36200	48000	60500		
		kW	10.61	14.06	17.73		
Enfriamiento AHRI*	Capacidad AHRI	BTU/h	34600	46000	58000		
		kW	10.14	13.48	16.99		
	Capacidad calor sensible AHRI	BTU/h	25300	34000	41500		
		kW	7.41	9.96	12.16		
	Capacidad calor latente AHRI	BTU/h	9300	12000	16500		
		kW	2.93	3.52	4.83		
Potencia neta		kW	2.93	3.93	5.23		
Eficiencia		EER/SEER**	11.5/13	11.5/13	11.1/13		
Flujo de aire nominal AHRI		CFM	1200	1600	2000		
Nivel de ruido		dB***	78	78	83		
Compresor	Cantidad		1	1	1		
	Tipo		Scroll®	Scroll®	Scroll®		
	Marca		Copeland®	Copeland®	Copeland®		
	Potencia	HP	3	4	5		
	Consumo de corriente (inicio LRA)	A	77	109	134		
	Consumo de corriente (operación RLA)	A	14.1	19.9	26.4		
Tipo de refrigerante/Peso		g	R-410A/1531	R-410A/1928	R-410A/1786		
Evaporador	Motor	Cantidad	1	1	1		
		Tipo/Ventilador		PSC/Centrífugo			
		No. Velocidades	3	3	3		
		Potencia	HP	1/2	1/2	1	
		Consumo (FLA)	A	4	4	4.8	
		Consumo (LRA)	A	6.7	6.7	0	
		Velocidad nominal	RPM	1075	1075	1075	
	Serpentín	Filas	1	1	1		
		Tipo de tubo		MicroChannel			
		Aletas por pulgada	FPI	20	20	20	
		Sistema expansivo		TXV	TXV	TXV	
		Condensador	Motor	Cantidad	1	1	1
				No. Velocidades	1	1	1
Potencia	HP			1/3	1/3	1/3	
Consumo (FLA)	A			1.5	1.5	2.2	
Consumo (LRA)	A			3	3	4.9	
Velocidad	RPM			1075	1075	1075	
Serpentín	Filas		1	1	1		
	Tipo de tubo		MicroChannel				
	No. aletas	FPI	23	24	23		
Tubería de drenaje		mm	19.05	19.05	19.05		
Filtro	Cantidad		1	1	1		
	Dimensiones	mm	25x406x635	25x406x635	25x406x635		
	Incluido		Si	Si	Si		
Dimensiones cuerpo (con base) AltoxLargoxProfundo		mm	889x1937x1222	889x1937x1222	889x1937x1222		
Peso	Neto	kg	206	216	219		
	Bruto	kg	209	220	222		
Salidas de aire horizontal	Tipo		Suministro				
	AltoxAcho	mm	486x311		486x311		
	Tipo		Retorno				
	AltoxAcho	mm	311x486		311x486		
Salidas de aire descendente	Tipo		Suministro				
	AltoxAcho	mm	508x333		508x333		
	Tipo		Retorno				
	AltoxAcho	mm	333x508		333x508		

* 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 $\pm 20\%$ 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