



El nuevo grado de confort.™



## Piso Techo Rheem

Aire Acondicionado con versatilidad de instalación (piso o techo) para grandes espacios debido a su gran capacidad de enfriamiento reduciendo los consumos de energía.

MODELO		RCFC-EW24V2	RCFC-EW36V2	RCFC-EW48V2	RCFC-EW60V2
Alimentación Eléctrica	V-Ph-Hz	220V-1Ph-60Hz	220V-1Ph-60Hz	220V-1Ph-60Hz	220V-1Ph-60Hz
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	24000	36000	48000
		W	7032	10548	14064
Motor del ventilador	Potencia entrada	W	110	220	220
	Potencia salida	W	75	180	170
	Capacitor	uF	5	5	3
	Velocidad (alta/media/baja)	r/min	980/880/780	1330/1230/1130	1316/1139/1010
Flujo de aire (alta velocidad)	m³/h	1300	1700	2200	2300
Nivel de sonido	dB(A)	46-53	51-56	51-56	51-57
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	Cuerpo	mm	1245x240x680	1245x240x680	1670x240x680
	Empaque	mm	1325x325x770	1325x325x770	1750x325x770
Peso Neto/Bruto	kg	34/40	35/41	47/54	47/54
Presión máxima de diseño	MPa	4.0	4.0	4.5	3.8
Tipo de refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Tubería de refrigerante* (Líquido/Gas)	mm	Ø9.52/Ø15.88	Ø9.52/Ø19	Ø9.52/Ø19	Ø9.52/Ø19
Tubería de drenaje	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Temperatura de operación	°C	16~32	16~32	16~32	16~32
Temperatura ambiente	°C	-7~43	-7~43	-7~43	-7~43
Área de cobertura	m²	28-50	40-70	55~95	60~105
Conexión	Cable de fase	mm²	3x1.0	3x1.0	3x1.0
	Cable de comunicación	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75

MODELO	Condensadora		13AJN18	13AJN24	13AJN30	13AJN36	13AJN42	13AJN48	13AJN60
Capacidad Nominal		BTU	18000	24000	30000	36000	42000	48000	60000
Eficiencia		BTU/hW	13 SEER	13 SEER	13 SEER	13 SEER	13 SEER	13 SEER	13 SEER
Compresor	Consumo en corriente del motor (arranque) LRA	A	46	58.3	64	79	112	117	134
	Consumo en corriente del motor (en servicio) RLA	A	9	13.5	12.8	16.7	17.9	21.8	26.4
Motor	Potencia de entrada	W	132	132	176	176	264	264	264
	Potencia	HP	1/8	1/8	1/8	1/8	1/6	1/6	1/6
	Velocidad del ventilador	r/min	1075	1075	1075	1075	1075	850	820
Nivel de ruido		dB(A)	71.9	75.5	73.6	72.4	72.2	75.8	77.7
Dimensiones (Largo x Profundo x Alto)		mm	600x600x616	600x600x616	702x702x616	702x702x616	702x702x616	803x803x710	803x803x913
Peso	Bruto	lb	128	129	147	157	157	192	234
	Neto	lb	120	121	139	149	149	188	223
Tipo de Refrigerante/Peso		oz	R-410A/67.4	R-410A/67.8	R-410A/75	R-410A/90.6	R-410A/106	R-410A/116.1	R-410A/157.2
Presión de Diseño (Alta/Baja)		MPa	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03	3.8/1.03
Conexiones (Válvula)	Línea Líquido O.D.	pulg	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Línea Succión O.D.	pulg	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8

Otras condensadoras compatibles Rheem

LÍNEA	EFICIENCIA	CAPACIDAD	CARACTERÍSTICAS
RA13	13 SEER	2, 3, 4 Y 5 T.R.	Compresor Scroll, 220V en 1 o 3 fases, base de plástico rígido, postes y paneles de protección al ser resistentes a impactos, diseñado para fácil instalación y mantenimiento, 10 años de garantía en compresor
RA14	14 SEER	2, 3, 4 Y 5 T.R.	Compresor Scroll, 220V en 1 o 3 fases, base de plástico rígido, postes y paneles de protección al ser resistentes a impactos, diseñado para fácil instalación y mantenimiento, 10 años de garantía en compresor

## Piso Techo Rheem

- Filtro Catalizador, elimina partículas orgánicas del aire y malos olores
- Recubrimiento Blue Fin que inhibe la corrosión
- All-Quiet Technology, componentes aislados que evitan vibraciones, haciendo de este un equipo silencioso y confortable
- Sistema "Intelligent Sleep Mode" asegura el máximo confort al descansar
- Sistema Turbo de respuesta inmediata
- Auto-Oscilación con ajuste continuo del flujo de aire para una mejor distribución
- Encendido y apagado programable
- Reinicio automático después de un corte de energía
- Display que facilita la detección y solución de anomalías
- Instalación flexible, tanto suspendido o de pie
- Control remoto inalámbrico con display digital
- Disponible en modelo Sólo Frío y Frío Calor\*

\* Bajo pedido.



## La Gran Diferencia Rheem

### Desempeño

Compresor tipo Scroll™ de alta eficiencia y bajo nivel de ruido  
Diseño compacto y discreto  
Serpentín de tubo de cobre y aletas de aluminio  
Funcionamiento silencioso del ventilador gracias a sus soportes de goma

### Instalación

Puertos externos de conexión a las líneas de refrigerante  
Fácil acceso a las conexiones eléctricas

### Durabilidad

Gabinete de acero con recubrimiento anticorrosivo  
Persianas en los paneles que protegen el serpentín de golpes  
Incluye filtro deshidratador  
Garantía de 10 años en compresor

### Servicio

Acceso fácil a las válvulas de servicio  
Códigos QR  
Fácil desensamble

Consulte fichas técnicas de condensadoras  
Para mayor información, pregunte a su agente de ventas  
Modelos 13AJN disponibles en 220V/1 Fase/ 60 Hz