



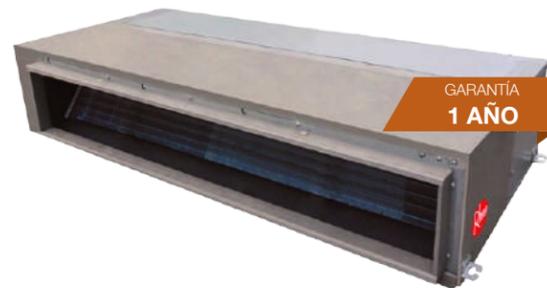
El nuevo grado de confort.™



## Fan & Coil Rheem

- Recubrimiento Blue Fin que inhibe la corrosión por efectos de humedad en el ambiente y condensación
- 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
- Reinicio automático después de un corte de energía
- Termostato que facilita el control y monitoreo del equipo
- Charola de condensados para fácil mantenimiento
- Disponible en modelo Sólo Frío y Frío Calor\*

\* Bajo pedido.



## Fan & Coil Rheem

Aire Acondicionado ideal para largas distancias y grandes elevaciones gracias a su gran capacidad de enfriamiento.

MODELO		RCDS-M24V2	RCDS-M36V2	RCDS-M48V2	RCDS-M60V2
Alimentación Eléctrica	V/Ph/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	24000	36000	48000
		W	7034	10551	14068
Motor del ventilador	Potencia entrada	W	200	330	165+330
	Potencia salida	W	90	150	75+150
	Capacitor	uF	5	6	3+6
	Velocidad (alta)	r/min	1600	1300	1380/1360
	Velocidad (media)	r/min	1000	1150	1300/1290
	Velocidad (automática)	r/min	900	1080	1200/1200
	Velocidad (baja)	r/min	870	1030	1130/1100
Presión estática externa	Pa	30	30	30	30
Flujo de aire (alta velocidad)	m³/h	1150	1300	2000	2000
Nivel de sonido	dB(A)	40~52	45~50	51~56	51~56
Dimensiones (ancho x profundo x alto)	Corpo	mm	1190x260x643	1190x260x643	1425x260x643
	Empaque	mm	1255x325x720	1255x325x720	1490x325x720
Peso Neto/Bruto	kg	32/36	32/36	46/50	46/50
Dimensiones de boquilla para ducto	Salida de aire	mm	919	919	1157
	Retorno de aire	mm	919	919	1157
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/Ø19.05	Ø9.52/Ø19.05	Ø9.52/Ø19.05
Tubería de drenaje	mm	30	30	30	30
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					
Compresor	Consumo en corriente del motor (arranque) LRA	A	46	58.3	64	79	112	134
	Consumo en corriente del motor (en servicio) RLA	A	9	13.5	12.8	16.7	17.9	21.8
Motor	Potencia de entrada	W	132	132	176	176	264	264
	Potencia	HP	1/8	1/8	1/8	1/8	1/6	1/6
	Velocidad del ventilador	r/min	1075	1075	1075	1075	1075	850
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
	Neto	lb	120	121	139	149	149	188
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
	Línea Succión O.D.	pulg	3/4	3/4	3/4	3/4	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 serpiente 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 serpiente resistentes a impactos, diseñado para fácil instalación y mantenimiento, 10 años de garantía en compresor

## La Gran Diferencia Rheem

### Desempeño

Compresor Scroll™ de alta eficiencia y bajo nivel de ruido  
 Diseño compacto y discreto  
 Serpentin de tubo de cobre y aletas de aluminio  
 Ventilador silencioso por sus soportes de goma

### Durabilidad

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

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