



El nuevo grado de confort.^{MR}



Piso Techo



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.

AGUA CALIENTE



AIRE ACONDICIONADO



REFRIGERACIÓN

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.



Piso Techo

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	60000
		W	7032	10548	14064	17580
Motor del ventilador	Potencia entrada	W	110	220	220	220
	Potencia salida	W	75	180	170	170
	Capacitor	uF	5	5	3	3
	Velocidad (alta/media/baja)	r/min	980/880/780	1330/1230/1130	1316/1139/1010	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 (anchoxaltopxprofundo)	Cuerpo	mm	1245x240x680	1245x240x680	1670x240x680	1670x240x680
	Empaque	mm	1325x325x770	1325x325x770	1750x325x770	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	3x1.0
	Cable de comunicación	mm²	2x0.75	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 serpentín 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 serpentín resistentes a impactos, diseñado para fácil instalación y mantenimiento, 10 años de garantía en compresor

La gran diferencia Rheem

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



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



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



Instalación

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



Servicio

Acceso fácil a las válvulas de servicio
Códigos QR
Fácil desensamblado