



Piso-Techo Rheem Inverter

- Motor de corriente continua (CC), de alta eficiencia y ahorro de energía.
- Tres métodos de salida de tubos.
- Dos rejillas de guía de aire y suministro de aire 3D.
- Caja eléctrica metálica y diseño ignífugo.



Alta eficiencia



Descongelación inteligente



Toda la tecnología de los inversores de CC



Diseño compacto



El nuevo grado de confort.™

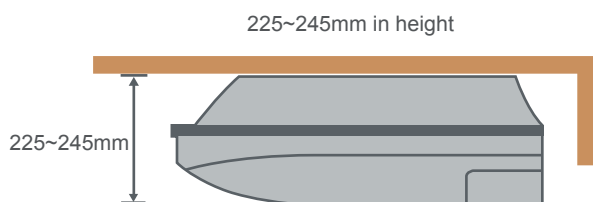
Especificaciones Técnicas

Modelo	Unidad exterior		RGI-C036H2	RGI-C048H2	RGI-C060H2	
	Unidad interior		Piso Techo	Piso Techo	Piso Techo	
			RGI-EFC36H2	RGI-EFC48H2	RGI-EFC60H2	
Capacidad	Refrigeración	kW	10.0	14.0	15.4	
		Btu/h	34000	47800	52500	
	Calefacción	kW	11.0	15.0	17.0	
		Btu/h	37500	51200	58000	
EER/COP		W/W	2.94/3.44	2.59/3.41	2.85/3.54	
Alimentación		V/Ph/Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	
Entrada de energía	Refrigeración	kW	3.4	5.4	5.4	
	Calefacción	kW	3.2	4.4	4.8	
Entrada de corriente	Refrigeración	A	16.3	26.0	25.8	
	Calefacción	A	15.3	21.0	23.0	
Volumen de carga de refrigerante		kg	2.45	3.7	3.8	
Unidad interior	Volumen del flujo de aire		CFM	942	1295	1354
			m³/h	1600	2200	2300
	ESP	Clasificado	Pa	0	0	0
		Gama	Pa	0	0	0
	Nivel de presión sonora (SH/H/M/L)		dB(A)	49/47/45/43	52/50/48/44	54/53/49/45
	Dimensión (A×P×A)	Esquema	mm	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235
		Paquete	mm	1363×770×300	1729×770×300	1729×770×300
	Peso neto/Peso bruto		kg	32/38	40/47	42/49
Panel	Dimensión (A×P×A)	Esquema	mm	-	-	-
		Paquete	mm	-	-	-
	Peso neto/Peso bruto		kg	-	-	-
Unidad exterior	Nivel de presión sonora		dB(A)	55	59	60
	Dimensión (A×P×A)	Esquema	mm	920×370×790	940×460×820	940×460×820
		Paquete	mm	1083×488×855	1083×573×973	1083×573×973
	Peso neto/Peso bruto		kg	61/66	92/104	96/108
Tubo de conexión	Diámetro exterior	Líquido	pulg.(mm)	Φ3/8(9.52)	Φ3/8(9.52)	Φ3/8(9.52)
		Gas	pulg.(mm)	Φ5/8(15.9)	Φ5/8(15.9)	Φ5/8(15.9)
	Distancia máxima	Altura	m	25	30	30
			m	50	75	75
Cantidad de carga			unit	72/85	54/62	54/62

Artículo	Condición de funcionamiento nominal (temperatura)				Rango de funcionamiento (temp.)	
	Condición exterior		Condición interior		Condición exterior	
				WB (°C)	DB (°C)	
Refrigeración	35	24	27	19	-15~48	
Calefacción	7	6	20	15	-10~24	

Piso-Techo Rheem Inverter

Diseño compacto



Fácil mantenimiento

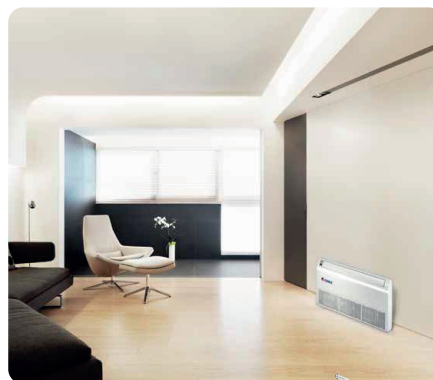
Desmontaje y acceso fácil para su mantenimiento.

Instalación flexible

Hay dos métodos de instalación, la instalación en el techo o en el suelo.



Tipo de techo



Tipo piso



Alta eficiencia



Toda la tecnología de los inversores de CC



Diseño compacto



Función anticongelamiento



Ventilación de suministro de aire fresco



Descongelación inteligente



Función de memoria



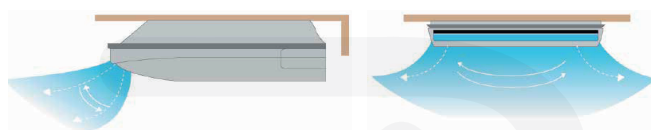
Mantenimiento más fácil



Función turbo

Amplio rango de descarga

Con el barrido transversal, el rango de suministro de aire es eficientemente más amplio.






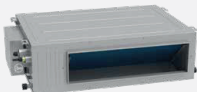
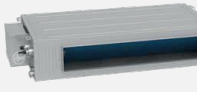
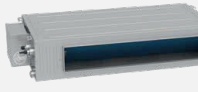






Control por microordenador

Todas las funciones de control se controlan mediante un microcomputador que no sólo muestra todos los modos de funcionamiento y las temperaturas, sino que también dispone de funciones de diagnóstico de averías y búsqueda de datos.



El nuevo grado de confort.™

Alineación de unidades Inverter

Índice de capacidad (BTU/h)		36K	48K	60K
Unidad Exterior				
Unidad Interior	Fan & Coil			
	Cassette			
	Piso-Techo			

La capacidad de enfriamiento es de 3,5kW-16,0kW. La unidad exterior puede conectarse libremente a cualquiera de las unidades interiores (Fan & Coil, Cassette y Piso-Techo).

- Diseño compacto; diseño de un solo ventilador para toda la serie; la altura máxima es de sólo 820mm.
- La tubería de conexión es de 75 m como máximo.
- Todo el diseño del inversor de CC.
- Con función de enfriamiento a baja temperatura ambiente. El enfriamiento es normal a -15°C.



El nuevo grado de confort.™



Comercial
Ligero
Inverter

Sistemas de control

Sistema de control		Serie de productos	Fan & Coil	Cassette	Piso-Techo
Controlador con cable	RXK117		●	○	○
Mando a distancia	RYAP1F6 (Wireless)		○	●	●

Nota:
● significa estándar, ○ significa opcional.