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.

ECO R-410A ALTA EFICIENCIA

Rheem INVERTER

Alta eficiencia

Descongelación inteligente

Toda la tecnología de los inversores de CC

Diseño compacto

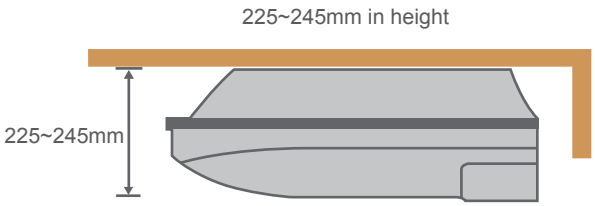
Especificaciones Técnicas

Modelo	Unidad exterior			RGI-CO36H2	RGI-CO48H2	RGI-CO60H2
	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)	Ø3/8(9.52)	Ø3/8(9.52)
		Gas	pulg.(mm)	Φ5/8(15.9)	Ø5/8(15.9)	Ø5/8(15.9)
	Distancia máxima	Altura	m	25	30	30
			m	50	75	75
Cantidad de carga		40'GP/40'HQ	unit	72/85	54/62	54/62

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

Piso-Techo Rheem Inverter

Diseño compacto



Amplio rango de descarga

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

Fácil mantenimiento

Desmontaje y acceso fácil para su mantenimiento.

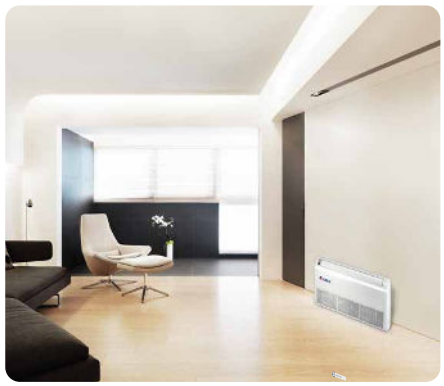
Control por microordenador

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.

Instalación flexible

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

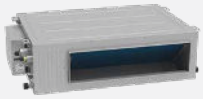
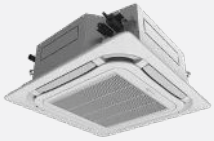
Tipo de techo



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

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 -15ºC.

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.