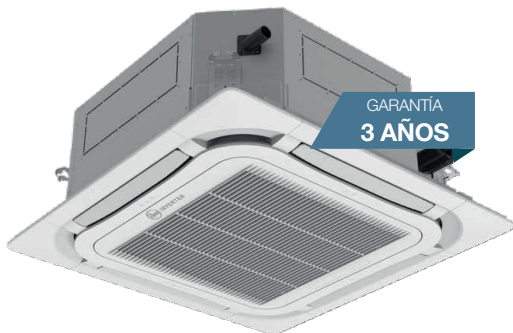




El nuevo grado de confort.™



Comercial
Ligero Cassette
Rheem Inverter



Cassette Rheem Inverter

- 360° panel de descarga de aire.
- Motor de corriente continua (CC) y bomba de agua de corriente continua (CC), de alta eficiencia y ahorro de energía.
- La elevación de la bomba de agua es de hasta 1000 mm.
- Caja eléctrica a prueba de fuego.



Alta eficiencia



Descongelación
inteligente



Toda la tecnología
de los inversores de CC



Diseño
compacto

Cassette Rheem Inverter

Especificaciones Técnicas

Modelo	Unidad exterior		RGI-C036H2	RGI-C048H2	RGI-C060H2	
	Unidad interior		Cassette	Cassette	Cassette	
			RGI-ECC36H2	RGI-ECC48H2	RGI-ECC60H2	
Capacidad	Refrigeración	kW	10.1	14.0	15.0	
		Btu/h	34500	47800	51200	
	Calefacción	kW	11.0	15.0	17.0	
		Btu/h	37500	51200	58000	
EER/COP		W/W	2.97/3.67	2.59/3.41	2.78/3.62	
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	3.0	4.4	4.7	
Entrada de corriente	Refrigeración	A	16.3	26.0	25.8	
	Calefacción	A	14.4	21.0	22.4	
Volumen de carga de refrigerante		kg	2.45	3.7	3.8	
Unidad interior	Volumen del flujo de aire		CFM	883	1059	1177
			m³/h	1500	1800	2000
	ESP	Clasificado	Pa	0	0	0
		Gama	Pa	0	0	0
	Nivel de presión sonora (SH/H/M/L)		dB(A)	50/48/46/42	51/49/46/42	54/52/50/48
	Dimensión (A×P×A)	Esquema	mm	840×840×240	840×840×290	840×840×290
		Paquete	mm	963×963×325	963×963×379	963×963×379
Peso neto/Peso bruto		kg	31/38	33/41	36/44	
Panel	Dimensión (A×P×A)	Esquema	mm	950×950×52	950×950×52	
		Paquete	mm	1033×1038×112	1033×1038×112	
	Peso neto/Peso bruto		kg	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5
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
		Longitud	m	50	75	75
Cantidad de carga		40'GP/40'HQ	unit	58/69	48/53	48/53

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	



El nuevo grado de confort.™

AIRE Comercial Ligeró Cassette Rheem Inverter

Unidad Interior Cassette

Bajo nivel de ruido con cuchilla inteligente.

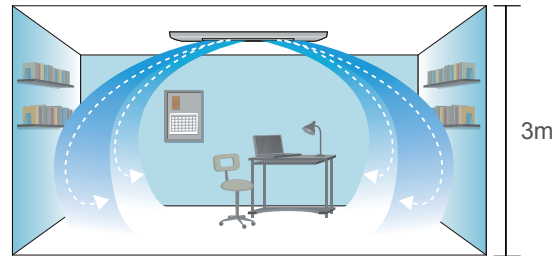


Aplicaciones en techos altos

Las unidades de 24K-48K son aplicables a la altura inferior a 4.5m.

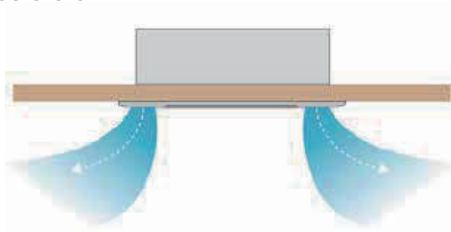


Las unidades inferiores a 24K son aplicables a la altura inferior a 3m.



Flujo de aire comfortable

El ángulo de oscilación de la rejilla de guía de aire en diferentes direcciones es de 45°-80° para una distribución uniforme de la temperatura.



Bomba de drenaje de agua

Bomba de desagüe instalada de serie con una elevación aumentada de 1100 mm.



Alta eficiencia



Toda la tecnología de los inversores de CC



Diseño compacto



Función anticongelamiento



Opción de suministro de aire fresco



Descongelación inteligente



Función de memoria



Mantenimiento más fácil





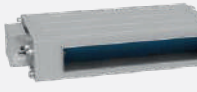
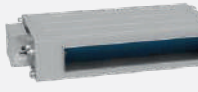








Función turbo



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.