

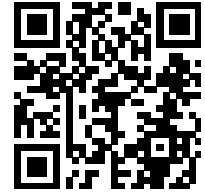
# Ficha del producto

Reglamento Delegado (UE) 626/2011

Nombre o marca comercial del proveedor	<b>Samsung</b>
Identificador del modelo	<b>AR50F09C1AHN/AR50F09C1AHX</b>
Identificador(es) del modelo de interior	<b>AR50F09C1AHN</b>
Identificador del modelo de exterior	<b>AR50F09C1AHX</b>
Niveles internos de potencia acústica (modo refrigeración)	<b>54 dB</b>
Niveles internos de potencia acústica (modo calefacción)	<b>- dB</b>
Niveles externos de potencia acústica (modo refrigeración)	<b>63 dB</b>
Niveles externos de potencia acústica (modo calefacción)	<b>- dB</b>
Nombre del refrigerante	<b>R32</b>
GWP del refrigerante	<b>675</b>
<p>Las fugas de refrigerante influyen en el cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 675. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 675 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO<sub>2</sub>. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.</p>	
<b>Modo de refrigeración</b>	
Ratio de eficiencia energética estacional (SEER)	<b>7,4</b>
Clase de eficiencia energética	<b>A++</b>
Consumo anual de electricidad	<b>Consumo de energía 118 kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.</b>
Carga de diseño	<b>2,5 kW</b>
<b>Función de calefacción</b>	
Coeficiente de rendimiento estacional (SCOP) (temporada media)	<b>4,2</b>
Clase de eficiencia energética (temporada media)	<b>A+</b>
Consumo anual de electricidad (temporada media)	<b>Consumo de energía 700 kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.</b>
Coeficiente de rendimiento estacional (SCOP) (temporada más cálida)	<b>4,9</b>
Coeficiente de rendimiento estacional (SCOP) (temporada más fría)	<b>-</b>
Clase de eficiencia energética (temporada más cálida)	<b>A++</b>
Clase de eficiencia energética (temporada más fría)	<b>-</b>
Consumo anual de electricidad (temporada más cálida)	<b>343 kWh/año</b>
Consumo anual de electricidad (temporada más fría)	<b>- kWh/año</b>
Carga de diseño (temporada media)	<b>2,1 kW</b>

Carga de diseño (temporada más cálida)	1,2 kW
Carga de diseño (temporada más fría)	- kW
Potencia declarada (temporada media)	2,1 kW
Potencia declarada (temporada más cálida)	1,2 kW
Potencia declarada (temporada más fría)	- kW
Capacidad de calefacción de reserva (temporada media)	0,0 kW
Capacidad de calefacción de reserva (temporada más cálida)	0,0 kW
Capacidad de calefacción de reserva (temporada más fría)	- kW

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 04/01/2025



**Número de registro EPREL:** 2185262

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2185262>

**Proveedor:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabricante)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Public Contact

**Sitio web:**

**Correo electrónico:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Teléfono:** n/a

**Dirección:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland