

# Ficha de produto

Regulamento Delegado (UE) n.º 626/2011

Nome do fornecedor ou marca	<b>Samsung</b>
Identificador do modelo	<b>AR40H12C1AMN/AR40H12C1AMX</b>
Identificador(es) do modelo para interior	<b>AR40H12C1AMN</b>
Identificador de modelo para exterior	<b>AR40H12C1AMX</b>
Níveis de potência sonora no interior (modo arrefecimento)	<b>55 dB</b>
Níveis de potência sonora no interior (modo aquecimento)	<b>- dB</b>
Níveis de potência sonora no exterior (modo arrefecimento)	<b>65 dB</b>
Níveis de potência sonora no exterior (modo aquecimento)	<b>- dB</b>
Nome do fluido refrigerante	<b>R32</b>
PAG do fluido refrigerante	<b>675,000</b>
<p>A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a 675,000. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será 675,000 vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO<sub>2</sub>, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional.</p>	
<b>Modo arrefecimento</b>	
Rácio de eficiência energética sazonal (SEER)	<b>6,1</b>
Classe de eficiência energética	<b>A++</b>
Consumo anual de eletricidade	<b>Consumo de energia 211 kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia depende do modo de utilização do aparelho e da sua localização.</b>
Carga de projeto	<b>3,6 kW</b>
<b>Modo aquecimento</b>	
Coefficiente de desempenho sazonal (SCOP) (estação média)	<b>3,9</b>
Classe de eficiência energética (estação média)	<b>A</b>
Consumo anual de eletricidade (estação média)	<b>Consumo de energia 969 kWh por ano, com base nos resultados do teste normalizado. O valor real do consumo de energia depende do modo de utilização do aparelho e da sua localização.</b>
Coefficiente de desempenho sazonal (SCOP) (estação mais quente)	<b>-</b>
Coefficiente de desempenho sazonal (SCOP) (estação mais fria)	<b>-</b>
Classe de eficiência energética (estação mais quente)	<b>-</b>
Classe de eficiência energética (estação mais fria)	<b>-</b>

Consumo anual de eletricidade (estação mais quente)	- kWh/ano
Consumo anual de eletricidade (estação mais fria)	- kWh/ano
Carga de projeto (estação média)	2,7 kW
Carga de projeto (estação mais quente)	- kW
Carga de projeto (estação mais fria)	- kW
Capacidade declarada (estação média)	2,7 kW
Capacidade declarada (estação mais quente)	- kW
Capacidade declarada (estação mais fria)	- kW
Capacidade de apoio para aquecimento (estação média)	0,7 kW
Capacidade de apoio para aquecimento (estação mais quente)	- kW
Capacidade de apoio para aquecimento (estação mais fria)	- kW

<p><b>Número de registo EPREL:</b> 2540452</p> <p>Modelo colocado no mercado da União de 30/01/2026.</p>		 <p><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2540452">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2540452</a></p>
<b>Fornecedor:</b> SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabricante)	<b>Sítio Web:</b>	
<b>Serviços de atendimento a clientes:</b>		
<b>Nome:</b> Public Contact	<b>Sítio Web:</b>	
<b>Endereço eletrónico:</b> <a href="mailto:eprel@samsung.com">eprel@samsung.com</a>	<b>Telefone:</b> n/a	
<p><b>Endereço:</b>          Samsung          PO Box 12987          Blackrock          Co.Dublin          Ireland</p>		