

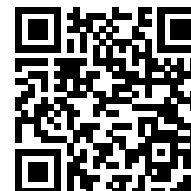
# Productkaart

Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 626/2011

Naam of handelsmerk leverancier	<b>Samsung</b>
Typeaanduiding	<b>AR50F12C1AHN/AR50F12C1AHX</b>
Typeaanduiding(en) binnenmodel	<b>AR50F12C1AHN</b>
Typeaanduiding buitenmodel	<b>AR50F12C1AHX</b>
Geluidsniveau binnen (koelmodus)	<b>56 dB</b>
Geluidsniveau binnen (verwarmingsmodus)	<b>- dB</b>
Geluidsniveau buiten (koelmodus)	<b>63 dB</b>
Geluidsniveau buiten (verwarmingsmodus)	<b>- dB</b>
Naam koelmiddel	<b>R32</b>
GWP koelmiddel	<b>675</b>
<p>Lekkage van koelmiddel leidt tot klimaatverandering. Bij lekkage in de lucht draagt een koelmiddel met een laag aardopwarmingsvermogen (GWP) minder bij tot de opwarming van de aarde dan een koelmiddel met een hoog GWP. Dit apparaat bevat een koelmiddel met een GWP gelijk aan 675. Dit houdt in dat als 1 kg van deze koelvloeistof in de lucht vrijkomt, het effect op de aardopwarming over een periode van 100 jaar 675 keer groter zou zijn dan bij het vrijkomen van 1 kg CO<sub>2</sub>. Laat het koelcircuit steeds ongemoeid en probeer nooit het product zelf te demonteren; vraag dit steeds aan een vakman.</p>	
<b>Koelmodus</b>	
Seizoensgebonden energie-efficiëntieverhouding (SEER)	<b>7,0</b>
Energie-efficiëntieklasse	<b>A++</b>
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	<b>Energieverbruik 175 kWh per jaar, gebaseerd op de resultaten van standaardtests. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt en de plaats waar het zich bevindt.</b>
Ontwerpbelasting	<b>3,5 kW</b>
<b>Verwarmingsmodus</b>	
Seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt (SCOP) (gemiddeld seizoen)	<b>4,9</b>
Energie-efficiëntieklasse (gemiddeld seizoen)	<b>A++</b>
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (gemiddeld seizoen)	<b>Energieverbruik 343 kWh per jaar, gebaseerd op de resultaten van standaardtests. Het feitelijke energieverbruik is afhankelijk van de manier waarop het apparaat wordt gebruikt en de plaats waar het zich bevindt.</b>
Seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt (SCOP) (warmer seizoen)	<b>4,2</b>
Seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt (SCOP) (kouder seizoen)	<b>-</b>
Energie-efficiëntieklasse (warmer seizoen)	<b>A+</b>
Energie-efficiëntieklasse (kouder seizoen)	<b>-</b>
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (warmer seizoen)	<b>733 kWh/jaar</b>
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (kouder seizoen)	<b>- kWh/jaar</b>
Ontwerpbelasting (gemiddeld seizoen)	<b>1,2 kW</b>
Ontwerpbelasting (warmer seizoen)	<b>2,2 kW</b>
Ontwerpbelasting (kouder seizoen)	<b>- kW</b>

Opgegeven vermogen (gemiddeld seizoen)	1,2 kW
Opgegeven vermogen (warmer seizoen)	2,2 kW
Opgegeven vermogen (kouder seizoen)	- kW
Vermogen back-upverwarming (gemiddeld seizoen)	0,0 kW
Vermogen back-upverwarming (warmer seizoen)	0,0 kW
Vermogen back-upverwarming (kouder seizoen)	- kW

Model in de EU in de handel gebracht van 04/01/2025



**EPREL-registratienummer:** 2172037

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2172037>

**Leverancier:** SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Fabrikant)

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Public Contact

**Website:**

**E-mail:** [eprel@samsung.com](mailto:eprel@samsung.com)

**Telefoon:** n/a

**Adres:**

Samsung  
PO Box 12987  
Blackrock  
Co.Dublin  
Ireland