

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2016 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Kühlgeräten

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Samsung

**Anschrift des Lieferanten:** Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

**Modellkennung:** RF50C530ES9

## Art des Kühlgeräts:

Geräuscharmes Gerät:	Nein	Bauart:	freistehend
----------------------	------	---------	-------------

Weinlagerschrank:	Nein	Anderes Kühlgerät:	Nein
-------------------	------	--------------------	------

## Allgemeine Produktparameter:

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	1 776	Gesamtrauminhalt (in dm <sup>3</sup> oder l)
	Breite	817	
	Tiefe	715	
EEL	100	Energieeffizienzklasse	E
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)	40	Luftschallemissionsklasse	C
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	301	Klimaklasse:	erweiterte gemäßigte Zone, gemäßigte Zone, subtropische Zone
Mindestumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist	10	Höchstumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist	38
Winterschaltung	Nein		

## Fachparameter:

Fachparameter und #werte				
Fachtyp	Rauminhalt des Fachs (in dm <sup>3</sup> oder l)	Empfohlene Temperatureinstellung für eine optimierte Lebensmittellagerung (in °C) Diese Einstellungen dürfen nicht im Widerspruch zu den Lagerbedingungen nach	Gefriervermögen (in kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

			Anhang IV Tabelle 3 stehen		
Speisekammerfach	Nein	-	-	-	-
Weinlagerfach	Nein	-	-	-	-
Kellerfach	Nein	-	-	-	-
Lagerfach für frische Lebensmittel	Ja	330,0	4	-	A
Kaltlagerfach	Nein	-	-	-	-
Null-Sterne- oder Eisbereiterfach	Nein	-	-	-	-
Ein-Stern-Fach	Nein	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-
Drei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-
Vier-Sterne-Fach	Ja	165,0	-19	8,0	A
Zwei-Sterne-Abteil	Nein	-	-	-	-
Fach mit variabler Temperatur	-	-	-	-	-
<b>Für Vier-Sterne-Fächer</b>					
Schnelleinfrierfunktion			Ja		
<b>Lichtquellenparameter:</b>					
Art der Lichtquelle			LED		
Energieeffizienzklasse			E		
<b>Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie:</b> 24 Monate					
<b>Weitere Angaben:</b>					
Weblink zur Website des Herstellers, auf der die Informationen gemäß Nummer 4 Buchstabe a des Anhangs der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission zu finden sind: <a href="https://www.samsung.com/support">https://www.samsung.com/support</a>					

# SAMSUNG

RF5000



📶 RF50C530ES9/EF  
French Door, E\*, 495 l, Edelstahl Look

EAN: 8806095154961

## Besonderheiten:

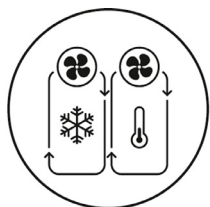
- French Door
- Wifi & AI Energy Mode
- Twin Cooling Plus™
- Auto Ice Maker
- No Frost+



### AI Energy Mode

Überwache und reduziere proaktiv den Energieverbrauch deines Kühlschranks. Mit AI Energy Mode\*\*\* kannst Du deinen Stromverbrauch ganz einfach überprüfen. Bei aktiviertem AI Energy Mode merkt sich das Kühlgerät Nutzerverhalten und optimiert basierend darauf die Kompressorgeschwindigkeit und die automatische Abtaufunktion im Gefrierfachteil.

\*\*\* Verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine Wi-Fi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich.



### Twin Cooling Plus™ – Ideale Lagerbedingungen. Bis zu 2 Mal länger frisch.\*\*

Zwei getrennte Kühlkreisläufe sorgen dafür, dass zwischen Kühl- und Gefrierbereich kein Luftaustausch stattfindet. Dadurch wird Geruchs- und Geschmacksübertragung von Kühl- in Gefrierfachteil reduziert und die trockene Luft im Gefrierfachteil gelangt nicht in den Kühlbereich. Somit kann eine ideale Luftfeuchtigkeit gehalten werden und Obst und Gemüse bleiben länger frisch.

\*\*Getestet durch die SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH (Reportnummer: 1026-18-CC-18-PP002). Getestet wurden die Frische anhand des Gewichtsverlusts bei Eisbergsalat sowie dem Vitamin-C-Gehalt bei Paprika, jeweils bei den Modellen RSA1UHMGI und RS68N8220S9. Bei dem Modell RS68N8220S9 trat ein Gewichtsverlust bei Eisbergsalat von 5% erst nach einer 2-mal längeren Lagerzeit ein. Zudem war bei dem Modell RS68N8220S9 der Vitamin-C-Gehalt bei Paprika nach einer 7-tägigen Lagerzeit mehr als 2-mal so hoch.



### Auto Ice Maker

Dank des Auto Ice Makers liegen Eiwürfel immer bereit. In Kombination mit dem Wasserspenders, ist man für jeden Anlass bestens gerüstet. Und dank der entnehmbaren Schale, kannst du immer sehen, wie viel Eis noch übrig ist.



### No Frost+ – mehr als nur nie wieder abtauen

No Frost+ leitet die entstehende Feuchtigkeit nach außen und verhindert damit die Eisbildung auf Lebensmitteln sowie im Kühl- und Gefrierbereich. Auf diese Weise wird gleich doppelt Energie gespart: Zum einen wird ein hoher Energieverbrauch dadurch vermieden, dass sich keine dicken Eisschichten im Eisfach mehr bilden und zum anderen entfällt das erneute Hochkühlen nach dem Abtauen. An der Rückwand des Gerätes bilden sich außerdem keine Wassertropfen oder Flecken mehr. Eine lästige Reinigung der Rückwand bleibt so erspart. Alle No Frost+ Geräte verfügen zudem über eine verkleidete Rückwand, sodass sie platzsparend nah an die Wand gestellt werden können.

Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhältst Du für betreffende Modelle unter:  
[https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

Samsung Electronics GmbH · Am Kronberger Hang 6 · 65824 Schwalbach/Ts. | Hotline: 06196 77 555 77 Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse.  
Stand: 29.08.2023 | Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

\*Das für dieses Modell gültige Energielabel weist folgendes Effizienzklassenspektrum auf: A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz).



### Energieeffizienzlabel gemäß Verordnung (EU) 2019/2016

Energieeffizienzklasse A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)		E
Durchschnittlicher Energieverbrauch	kWh/Jahr	301
Gesamtvolumen	l	495
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel	l	165
Summe der Volumina der Tiefkühlfächer	l	330
Luftschallemissionen	dB(A)	40
Luftschallemissionsklasse		C

### Spezifikationen

Kategorie		French Door
Höhe	cm	177,6
Rauminhalte Gesamt	l	495
Display (außen/innen)		Innen
Griffart (Griffstange/Easy Handle/Kurze Griffmulde/Griffmulde)		Griffmulde
Farbe Front/Seitenwände		Edelstahl Look / Edelstahl Look

### Besonderheiten

AI Energy Mode	•
Auto Ice Maker	•
WiFi-Steuerung	•
SpaceMax™	•
No Frost+	•
Twin Cooling Plus™	•
Metal Cooling	-
Solar Fresh Zone	•
Digital Inverter Technologie mit 20 Jahren Garantie auf Kompressor	•
Smart Sensor/Multi Airflow	• / -
Tür-offen-Warnsignal	•
Separate Temperaturregelung für Kühl- und Gefrierbereich	•
Precise Chef Cooling Technologie	•
Dispenser (Wasser/Eiswürfel/Crushed Ice)	Wasser
Frischwasseranschluss/Wassertank	Festwasseranschluss
Wasserfilter	im Lieferumfang enthalten

### Ausstattung Kühlbereich

Innenbeleuchtung		Top LED
Ablagefläche(n)	Anzahl	3
Frischeschublade(n)	Anzahl	2
Türfächer	Anzahl	6
Flaschenregal		-
Silberdekor		-

### Ausstattung Gefrierbereich

Schubladen	Anzahl	2
Eiswürfelschale		•
Automatischer Eisbereiter		Auto Ice Maker

### Programme/Einstellungen

Power Freeze/Power Cool		•/•
Urlaubsschaltung		•

### Abmessungen + Gewichte

Abmessungen inkl. Türen (B x H x T)	mm	817 x 1776 x 715
Abmessungen ohne Türen (B x H x T)	mm	817 x 1749 x 625
Verpackungsmaße (B x H x T)	mm	880 x 1906 x 776
Höhenverstellbare Füße	mm	Ja - nur vorne, 20
Gewicht netto	kg	102,5
Gewicht brutto	kg	110

### Elektrischer Anschluss

Spannung	V	220-240
Leistungsaufnahme	W	2000-2400
Frequenz	Hz	50
Absicherung	A	16
Länge Anschlusskabel	m	2,10

1) Basierend auf standardisierten Testergebnissen über einen Zeitraum von 24 Stunden. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Häufigkeit und der Art des Gebrauchs ab, sowie von dessen Standort.

2) BPA-frei.