

# 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:** RH6ACG892DS9

**Art des Kühlgeräts:**

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

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

**Allgemeine Produktparameter:**

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	1 780	Gesamtrauminhalt (in dm <sup>3</sup> oder l)
	Breite	912	
	Tiefe	716	
EEL	80	Energieeffizienzklasse	D
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)	35	Luftschallemissionsklasse	B
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	284	Klimaklasse:	erweiterte gemäßigte Zone, gemäßigte Zone, subtropische Zone, tropische Zone
Mindestumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist	10	Höchstumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist	43
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	Gefriervermögen (in kg/24h)  Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

				gen nach Anhang IV Tabelle 3 stehen		
Speisekammerfach	Nein	-	-	-	-	-
Weinlagerfach	Nein	-	-	-	-	-
Kellerfach	Nein	-	-	-	-	-
Lagerfach für frische Lebensmittel	Ja	403,0	3	-		A
Kaltlagerfach	Nein	-	-	-	-	-
Null-Sterne- oder Eisbereiterfach	Nein	-	-	-	-	-
Ein-Stern-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Drei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Vier-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Abteil	Nein	-	-	-	-	-
Fach mit variabler Temperatur	Lagerfach für frische Lebensmittel	242,0	3	-		A
	Vier-Sterne-Fach		-19	16,0		
<b>Für Vier-Sterne-Fächer</b>						
Schnelleinfrierfunktion			Ja			
<b>Lichtquellenparameter:</b>						
Art der Lichtquelle			LED			
Energieeffizienzklasse			D			
<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

RS8000



## 📶 RH6ACG892DS9EG

Side by Side, D\*, 645 l, Edelstahl Look

EAN: 8806095006574



### Besonderheiten:

- AI Energy Mode (SmartThings)
- Innenliegendes Beverage Center™
- Dual Ice Maker
- Twin Cooling Plus™
- Digital-Inverter-Kompressor mit 20 Jahren Garantie\*\*



### AI Energy Mode

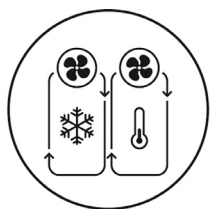
Überwache und reduziere proaktiv den Energieverbrauch deines Kühlschranks. Mit AI Energy Mode\*\*\* kannst Du deinen Stromverbrauch ganz einfach überprüfen. Bei aktiviertem AI Energy Mode merkt sich das Kühlgerät Nutzerverhalten und optimiert basierend darauf die Kompressorgeschwindigkeit und die automatische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

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



### Beverage Center™ im Inneren - Harmonie aus innovativer Technologie und Design

Der Dual Water Dispenser bildet den Kern des Beverage Centers. Hier kann gefiltertes, gekühltes Wasser genossen werden - sowohl auf Knopfdruck als auch im sich automatisch auffüllenden Pitcher. Der Pitcher ist BPA-frei und verfügt zudem über einen Aroma-Infuser. Somit kann mühelos gesundes Wasser mit frischem Obst und Gemüse hergestellt werden. Das Beverage Center verbirgt sich dabei im Inneren für ein schlichtes, modernes Design, das sich in jede Küche integrieren lässt. Außerdem verhindert die im Vergleich zu einem externen Wasserspender geringere Temperatur des Dual Water Dispensers das Bakterienwachstum besonders effektiv, während sich der Energieverbrauch kaum von dem eines externen Wasserspenders unterscheidet - für noch mehr Hygiene und Frische!



### 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 RSA1UHMG1 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.



### 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: 22.05.2023 | Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

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

\*\*Die 20-jährige Teilgarantie gilt für den Digital Inverter Kompressor in Kühl- und Gefriergeräten. Die Teilgarantie umfasst nur das zur Reparatur benötigte Ersatzteil. Weitere Kosten (z.B. Transport, Ein- und Ausbaucosten, etc.), sind nicht umfasst. Es gelten die Garantiebedingungen von Samsung, abrufbar unter [www.samsung.com/de/support/warranty/](http://www.samsung.com/de/support/warranty/)



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

Energieeffizienzklasse A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)		D
Jährlicher Energieverbrauch <sup>1)</sup>	kWh/Jahr	284
Rauminhalte der Tiefkühlfächer	l	242
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel	l	403
Luftschallemission	dB(A)	35
Luftschallemissionsklasse		B

### Spezifikationen

Kategorie		Side by Side
Höhe	cm	178
Rauminhalte Gesamt	l	645
Display (außen/innen)		Innen
Griffart (Griffstange/Easy Handle/Kurze Griffmulde/Griffmulde)		Griffmulde
Farbe Front/Seitenwände		Edelstahl Look/Urban Silver

### Besonderheiten

Beverage Center	•
Dual Ice Maker	•
Food Showcase Tür	•
WiFi & AI Energy Mode	•
Metal Cooling	-
Take Out Tray	-
SpaceMax™	•
No Frost+	•
Twin Cooling Plus™	•
Smart Conversion™	•
Digital Inverter Technologie mit 20 Jahren Garantie auf Kompressor	•
Smart Sensor/Multi Airflow	•/•
Tür-offen-Warnsignal	•
Separate Temperaturregelung für Kühl- und Gefrierbereich	•
Precise Cooling	•
Dispenser (Wasser/Eiswürfel/Crushed Ice)	-
Frischwasseranschluss/Wassertank	Frischwasseranschluss

### Ausstattung Kühlbereich

Innenbeleuchtung		Top LED
Ablagefläche(n)	Anzahl	4
Frischeschublade(n)	Anzahl	2
Türfächer	Anzahl	4
Flaschenregal		-
Silberdekor		•

### Ausstattung Gefrierbereich

Schubladen	Anzahl	2
Eiswürfelschale		-
Automatischer Eisbereiter		•
Ablagen	Anzahl	3
Türfächer	Anzahl	2

### Programme/Einstellungen

Power Freeze/Power Cool	•/•
Urlaubsschaltung	•

### Abmessungen + Gewichte

Abmessungen inkl. Türen (B x H x T)	mm	912 x 1780 x 716
Abmessungen ohne Türen (B x H x T)	mm	912 x 1746 x 610
Verpackungsmaße (B x H x T)	mm	980 x 1912 x 776
Gewicht netto	kg	123
Gewicht brutto	kg	128

### Elektrischer Anschluss

Spannung	V	220-240
Leistungsaufnahme	W	2000-2400
Frequenz	Hz	50
Länge Anschlusskabel	m	2

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.