

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: RB53DG706AB1

Art des Kühlgeräts:

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

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

Allgemeine Produktparameter:

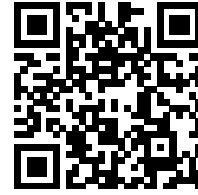
Parameter		Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	2 030	Gesamtrauminhalt (in dm ³ oder l)	538
	Breite	759		
	Tiefe	711		
EEL	41	Energieeffizienzklasse	A	
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)	34	Luftschallemissionsklasse	B	
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)	128	Klimaklasse:	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 ³ 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	370,0	3	-	A
Kaltlagerfach	Nein	-	-	-	-
Null-Sterne- oder Eis- bereiterfach	Nein	-	-	-	-
Ein-Stern-Fach	Nein	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-
Drei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-
Vier-Sterne-Fach	Ja	168,0	-19	12,0	A
Zwei-Sterne-Abteil	Nein	-	-	-	-
Fach mit variabler Temperatur	-	-	-	-	-
Für Vier-Sterne-Fächer					
Schnelleinfrierfunktion			Ja		
Lichtquellenparameter:					
Art der Lichtquelle			LED		
Energieeffizienzklasse			G		
Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie: 24 Monate					
Weitere Angaben:					
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: https://www.samsung.com/support					

Model placed on the Union market from 15/04/2024



EPREL registration number: 1865348

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865348>

Supplier: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Public Contact

Website:

Email: eprel@samsung.com

Phone: n/a

Address:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2016 with regard to energy labelling of refrigerating appliances

Supplier's name or trade mark: Samsung

Supplier's address: (EU) PO Box 12987, Blackrock Co.Dublin, IE / (UK) Saxony Way, Yateley, GU46 6GG, UK

Model identifier: RB53DG706AB1

Type of refrigerating appliance:

Low-noise appliance:	No	Design type:	freestanding
Wine storage appliance:	No	Other refrigerating appliance:	No

General product parameters:

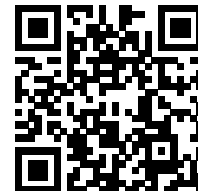
Parameter	Value	Parameter	Value
Overall dimensions (millimetre)	Height	2 030	Total volume (dm ³ or l)
	Width	759	
	Depth	711	
EEL	41	Energy efficiency class	A
Airborne acoustical noise emissions (dB(A) re 1 pW)	34	Airborne acoustical noise emission class	B
Annual energy consumption (kWh/a)	128	Climate class:	extended temperate, temperate, subtropical, tropical
Minimum ambient temperature (°C), for which the refrigerating appliance is suitable	10	Maximum ambient temperature (°C), for which the refrigerating appliance is suitable	43
Winter setting	No		

Compartment Parameters:

Compartment type	Compartment parameters and values			
	Compartment Volume (dm ³ or l)	Recommended temperature setting for optimised food storage (°C) These settings shall not contradict the storage conditions set out in Annex IV, Table 3	Freezing capacity (kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

Pantry	No	-	-	-	-
Wine storage	No	-	-	-	-
Cellar	No	-	-	-	-
Fresh food	Yes	370,0	3	-	A
Chill	No	-	-	-	-
0-star or ice-making	No	-	-	-	-
1-star	No	-	-	-	-
2-star	No	-	-	-	-
3-star	No	-	-	-	-
4-star	Yes	168,0	-19	12,0	A
2-star section	No	-	-	-	-
Variable temperature compartment	-	-	-	-	-
For 4-star compartments					
Fast freeze facility			Yes		
Light source parameters:					
Type of light source			LED		
Energy efficiency class			G		
Minimum duration of the guarantee offered by the manufacturer: 24 months					
Additional information:					
Weblink to the supplier's website, where the information in point 4 of Annex II of Commission Regulation (EU) 2019/2019 is found: https://www.samsung.com/support					

Model placed on the Union market from 15/04/2024



EPREL registration number: 1865348

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865348>

Supplier: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Public Contact

Website:

Email: eprel@samsung.com

Phone: n/a

Address:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

Kühl-/Gefrierkombination RB53DG706AS9EF

**RB6000, 75 cm Breite, EEK: A, 538 Liter,
Edelstahl Look**

EAN: 8806095536644



Besonderheiten

- Wifi & AI Energy Mode (SmartThings)
- Twin Cooling Plus™ - Verlängert Frische und Geschmack
- Metal Cooling - Für gleichmäßige Kühlung im Profi-Look
- Twist Ice Maker - Eiskwürfel oder Stauraum im Gefrierfach
- Multi Tray - Flexibel Lebensmittel aufbewahren
- No Frost+ - Nie wieder abtauen
- 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor¹ - Langlebig und leistungsstark



Maßskizze

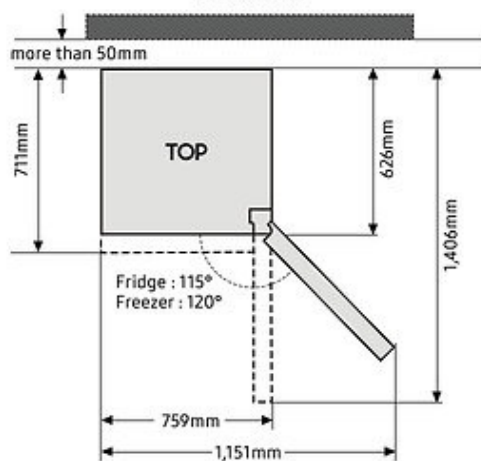
RB53DG706AS9EF

**RB6000, 75 cm Breite, EEK: A, 538 Liter,
Edelstahl Look**

EAN: 8806095536644



Detail Size



Technische Daten

RB53DG706AS9EF**RB6000, 75 cm Breite, EEK: A, 538 Liter,
Edelstahl Look**

EAN: 8806095536644

Besonderheiten

Twin Cooling Plus™	Ja
Metal Cooling	Ja
Optimal Fresh+	Ja
WiFi-Steuerung	Ja
SmartThings AI Energy Mode	Ja
No Frost+	Ja
SpaceMax™	Ja
Digital Inverter Technologie mit 20 Jahren Garantie auf Kompressor	Ja

Allgemeine Informationen

Griffart	Griffmulde
Anzahl Kompressoren	1
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe	2
Tür-offen-Warnsignal	Ja
Separate Temperaturregelung für Kühl- und Gefrierbereich	Ja

Ausstattung Kühlbereich

Art der Innenraumbeleuchtung	LED Top Light
Anzahl Ablageflächen	4
Anzahl Türfächer	5
Anzahl Schubladen	2
Obst- und Gemüseschublade	2
Flaschenregal	Nein
Rack & Shelf - Optimiertes Flaschenregal	Nein

Ausstattung Gefrierbereich

Eiswürfelschale	Twist Ice Maker
Cool Select+ Zone	Ja

Programme/Einstellungen

Power Freeze	Ja
Power Cool	Ja
Urlaubsschaltung	Ja

Bedienung

Display (Außen / Innen)	Innen
Steuerung	Elektronisch

Anschluss Informationen

Anschlusswert (W)	2400
Spannung (V)	220-249
Frequenz (Hz)	59
Absicherung (A)	10/16/10
Steckerart	F-Stecker mit Schutzkontakt
Länge Anschlusskabel (cm)	210

Energiedaten gemäß Verordnung (EU) 2019/2016

Energieeffizienzklasse	A
Gesamtvolumen (ℓ)	538
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel (ℓ)	370
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer in Litern (ℓ)	168
Luftschallemissionen in dB(A)	34
Luftschallemissionsklasse	B

Technische Daten

RB53DG706AS9EF**RB6000, 75 cm Breite, EEK: A, 538 Liter,
Edelstahl Look**

EAN: 8806095536644

Montage Informationen

Montagezustand	Fertiggestellt
Montage	Festtürmontage
Bauform	Standgerät
Art der Installation	Standgerät
Höhenverstellbare Füße	Ja - alle
Transportrollen	Ja - hinten

Maße und Gewichte

Gerätemaße inkl. Türen mit Griff (B x H x T) (mm)	759 x 2030 x 711
Gerätemaße inkl. Türen ohne Griff (B x H x T) (mm)	759 x 2030 x 711
Gerätemaße ohne Türen (B x H x T) (mm)	759 x 2030 x 626
Verpackungsmaße (B x H x T) (mm)	775 x 2116 x 745
Gewicht netto (kg)	109
Gewicht brutto (kg)	113

Besonderheiten

RB53DG706AS9EF

**RB6000, 75 cm Breite, EEK: A, 538 Liter,
Edelstahl Look**

EAN: 8806095536644



SmartThings AI Energy Mode - Reduziert den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 15% ²

Mit AI Energy Mode in SmartThings Energy ³ kannst du ganz einfach deinen täglichen, wöchentlichen und monatlichen Stromverbrauch überprüfen. Im benutzerdefinierten Modus schätzt der AI Energy Mode deine monatliche Stromrechnung und wird automatisch aktiviert, wenn diese dein voreingestelltes Ziel überschreitet. ² Bei aktiviertem AI Energy Mode merkt sich das Kühlgerät Nutzerverhalten und optimiert basierend darauf die Kompressorgeschwindigkeit und die automatische Abtaufunktion im



Twin Cooling Plus™ - Verlängert Frische und Geschmack

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



Metal Cooling - Für gleichmäßige Kühlung im Profi-Look

Metal Cooling behält die passende Temperatur im Gefrierschrank, damit Lebensmittel auch bei häufigem Türöffnen frisch bleiben. Das Material aus gebürstetem Aluminium speichert die Kälte. Durch die gute Wärmeleitfähigkeit des Metalls können Kälteverluste reduziert werden und die Temperatur stabil bleiben. So können Temperaturschwankungen im Innenraum reduziert werden und Lebensmittel frisch bleiben. Metal Cooling ist leicht zu reinigen verleiht dem Gefrierschrank einen Profi-Look.



Twist Ice Maker - Eiswürfel oder Stauraum im Gefrierfach

An warmen Tagen schön kühl bleiben: mit dem portablen Eisbereiter kann man durch einfaches Drehen Eiswürfel entnehmen. Sollte sich der Bedarf an Eis durch veränderte Jahreszeiten ändern, kann der portable Eisbereiter einfach entnommen werden und kann somit Platz für Vorräte im Gefrierfach schaffen.

Besonderheiten

RB53DG706AS9EF

RB6000, 75 cm Breite, EEK: A, 538 Liter, Edelstahl Look

EAN: 8806095536644



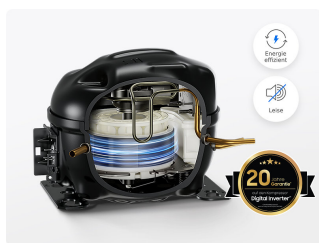
Multi Tray - Flexibel Lebensmittel aufbewahren

Mit dem herausnehmbaren Fach kannst du Lebensmittel einfach kühl lagern und transportieren. Du kannst das Fach als kleine Schublade verwenden oder für häufig benötigte Lebensmittel herausnehmen. Das Fach ist transparent, sodass man von außen sehen kann welche Lebensmittel gelagert werden.



No Frost+ - Nie wieder abtauen

No Frost+ kann die Eisbildung auf Lebensmitteln sowie im Kühl- im Gefrierbereich verhindern. Auf diese Weise kannst du Aufwand sparen: zum einen kann ein hoher Energieverbrauch dadurch vermieden werden, dass sich keine dicken Eisschichten im Eisfach bilden und zum anderen kann das erneute Hochkühlen nach dem Abtauen entfallen. Alle No Frost+ Geräte verfügen zudem über eine mit Metall verkleidete Außenrückwand für Schutz und konstante Energieeffizienz.



20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor ¹ - Langlebig und leistungsstark

Die verbesserte Struktur des effizienten Digital-Inverter-Kompressors bedeutet, dass seine Trägheit 4,1-mal höher ist als bei bestehenden Digital-Inverter-Kompressoren ⁵. Das führt nicht nur zu einer konstanten Innentemperatur, sondern kann auch die Energieeffizienz und Langlebigkeit des Kompressors steigern. Deshalb geben wir auf Digital Inverter Kompressor 20 Jahre Garantie. ¹

¹ 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 Ausbauskosten, etc.) sind nicht umfasst. Es gelten die Garantiebedingungen von Samsung, abrufbar unter www.samsung.com/de/support/warranty/;
² Die Stromrechnung wird von der Funktion des SmartThings-Geräts anhand der vom Kunden eingegebenen Daten und des Verbrauchs geschätzt und kann von der tatsächlichen Rechnung des Anbieters abweichen. Der AI Energy Mode hat zwei Einstellungen: „Maximalmodus“ (immer eingeschaltet) und „Benutzerdefinierter Modus“ (zielbasiert);
³ SmartThings App erforderlich. Verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WiFi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Internetzugang erforderlich. Ggf. fallen beim Download der App Kosten an. ;
⁴ Der Energiesparalgorithmus AI Energy Mode lässt die Geräte insgesamt bis zu 15% Energie einsparen im Vergleich zu Nutzung ohne den AI Energy Mode. Die internen Testergebnisse stammen aus dem Vergleich der werkseitig eingestellten Temperatur mit AI Energy Mode und ohne AI Energy Mode. Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren;
⁵ Basierend auf internen Tests im Vergleich zum Vorgängermodell Kompressor S3;