

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: RB53DG706AS9

Art des Kühlgeräts:

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

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

Allgemeine Produktparameter:

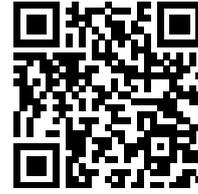
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|--|--------|---|--|
| Gesamtabmessungen (in Millimeter) | Höhe | 2 030 | Gesamtrauminhalt (in dm ³ oder l) |
| | Breite | 759 | |
| | Tiefe | 711 | |
| EEL | 41 | Energieeffizienzklasse | A |
| Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW) | 34 | Luftschallemissionsklasse | 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 18/03/2024



EPREL registration number: 1865347

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865347>

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: RB53DG706AS9

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 18/03/2024



EPREL registration number: 1865347

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1865347>

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 - Eiswürfel 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

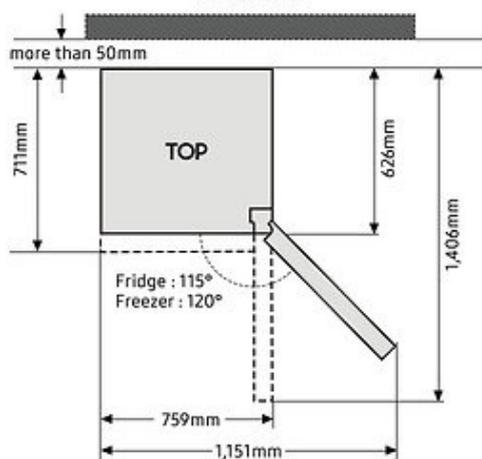
RB53DG706AS9EF

**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 Kompressor¹ - 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-Kompressoren⁵. 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;