

# 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:** RF48A400EB4

**Art des Kühlgeräts:**

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

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

**Allgemeine Produktparameter:**

| Parameter                                                              | Wert   | Parameter                                                             | Wert                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtabmessungen (in Millimeter)                                      | Höhe   | 1 793                                                                 | Gesamtrauminhalt (in dm <sup>3</sup> oder l)                                 |
|                                                                        | Breite | 833                                                                   |                                                                              |
|                                                                        | Tiefe  | 740                                                                   |                                                                              |
| EEL                                                                    | 100    | Energieeffizienzklasse                                                | E                                                                            |
| Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)                                | 41     | Luftschallemissionsklasse                                             | C                                                                            |
| Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)                                 | 298    | 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)<br>Diese Einstellungen dürfen nicht im Widerspruch zu den Lagerbedingungen | Gefriervermögen (in kg/24h)<br><br>Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M) |

|                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                                              |      |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------------------------------------|------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       | gen nach<br>Anhang IV<br>Tabelle 3<br>stehen |      |   |
| Speisekammerfach                                                                                                                                                                                                                                 | Nein | -     | -                                            | -    | - |
| Weinlagerfach                                                                                                                                                                                                                                    | Nein | -     | -                                            | -    | - |
| Kellerfach                                                                                                                                                                                                                                       | Nein | -     | -                                            | -    | - |
| Lagerfach für frische<br>Lebensmittel                                                                                                                                                                                                            | Ja   | 329,0 | 4                                            | -    | A |
| Kaltlagerfach                                                                                                                                                                                                                                    | Nein | -     | -                                            | -    | - |
| Null-Sterne- oder Eis-<br>bereiterfach                                                                                                                                                                                                           | Nein | -     | -                                            | -    | - |
| Ein-Stern-Fach                                                                                                                                                                                                                                   | Nein | -     | -                                            | -    | - |
| Zwei-Sterne-Fach                                                                                                                                                                                                                                 | Nein | -     | -                                            | -    | - |
| Drei-Sterne-Fach                                                                                                                                                                                                                                 | Nein | -     | -                                            | -    | - |
| Vier-Sterne-Fach                                                                                                                                                                                                                                 | Ja   | 159,0 | -19                                          | 12,0 | A |
| Zwei-Sterne-Abteil                                                                                                                                                                                                                               | Nein | -     | -                                            | -    | - |
| Fach mit variabler<br>Temperatur                                                                                                                                                                                                                 | -    | -     | -                                            | -    | - |
| <b>Für Vier-Sterne-Fächer</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |       |                                              |      |   |
| Schnelleinfrierfunktion                                                                                                                                                                                                                          |      |       | Nein                                         |      |   |
| <b>Lichtquellenparameter:</b>                                                                                                                                                                                                                    |      |       |                                              |      |   |
| Art der Lichtquelle                                                                                                                                                                                                                              |      |       | LED                                          |      |   |
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                                                                                                                           |      |       | G                                            |      |   |
| <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

RF4000



## RF48A400EB4/EG

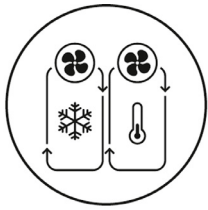
French Door, E\*, 488 l, Premium Black Steel

EAN: 8806095057880



### Besonderheiten:

- Twin Cooling Plus™
- Twist Ice Maker
- No Frost+
- Außendisplay



### 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 Gefrierbereich reduziert und die trockene Luft im Gefrierbereich 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: 21.08.2023 | Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

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



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

|                                                                          |          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| Energieeffizienzklasse A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz) |          | E   |
| Jährlicher Energieverbrauch <sup>1)</sup>                                | kWh/Jahr | 298 |
| Rauminhalte der Tiefkühlfächer                                           | l        | 159 |
| Volumen Lagerfach frische Lebensmittel                                   | l        | 329 |
| Luftschallemission                                                       | dB(A)    | 41  |
| Luftschallemissionsklasse                                                |          | C   |

### Spezifikationen

|                                                                |    |                                    |
|----------------------------------------------------------------|----|------------------------------------|
| Kategorie                                                      |    | French Door                        |
| Höhe                                                           | cm | 179,3                              |
| Rauminhalte Gesamt                                             | l  | 488                                |
| Display (außen/innen)                                          |    | Außen                              |
| Griffart (Griffstange/Easy Handle/Kurze Griffmulde/Griffmulde) |    | Griffmulde                         |
| Farbe Front/Seitenwände                                        |    | Premium Black Steel / Urban Silver |

### Besonderheiten

|                                                                    |       |
|--------------------------------------------------------------------|-------|
| Auto Ice Maker                                                     | -     |
| WiFi                                                               | -     |
| SpaceMax™                                                          | -     |
| No Frost+                                                          | •     |
| Twin Cooling+                                                      | •     |
| Smart Conversion™                                                  | -     |
| Metal Cooling                                                      | -     |
| 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                                   | -     |

### 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 |        | Twist Ice Maker |
| Ablagen                   | Anzahl | 4               |
| Türfächer                 | Anzahl | -               |

### Programme/Einstellungen

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Power Freeze/Power Cool | •/• |
| Urlaubsschaltung        | •   |

### Abmessungen + Gewichte

|                                     |    |                  |
|-------------------------------------|----|------------------|
| Abmessungen inkl. Türen (B x H x T) | mm | 833 x 1793 x 740 |
| Abmessungen ohne Türen (B x H x T)  | mm | 833 x 1775 x 655 |
| Verpackungsmaße (B x H x T)         | mm | 890 x 1875 x 775 |
| Gewicht netto                       | kg | 99               |
| Gewicht brutto                      | kg | 109              |

### 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.

2) BPA-frei.