

Einbau Kühl-/Gefrierkombination  
**BRB80F26ADF0EF**

**BRB6000, 177/54 cm, EEK: D, 264 l, WiFi  
 und No Frost+**

EAN: 8806097060734



**Besonderheiten**

- No Frost+ - Nie wieder abtauen
- WiFi-fähig und Sprachsteuerung - Überwache und steuere deine Kühl- und Gefriergeräte von fast überall
- SmartThings AI Energy Mode - kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 10% reduzieren <sup>2</sup>
- Twin Cooling Plus™ - Verlängert Frische und Geschmack
- Cool Select+ - Für viel Flexibilität bei der Aufbewahrung von Lebensmitteln
- Optimal Fresh+ - Langanhaltende Frische für Fleisch und Fisch
- Metal Cooling - Für gleichmäßige Kühlung im Profi-Look
- 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor <sup>1</sup> - Langlebig und leistungsstark

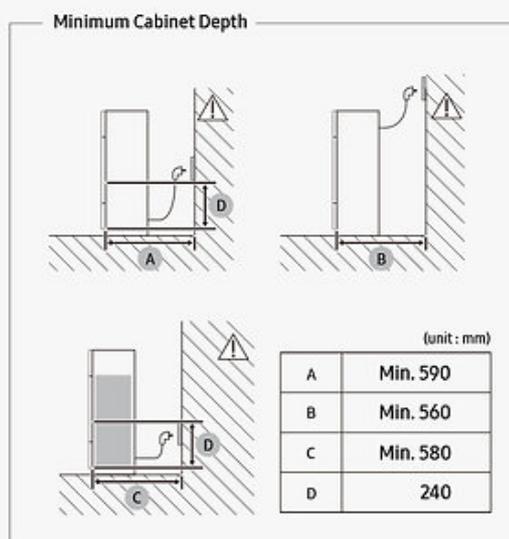
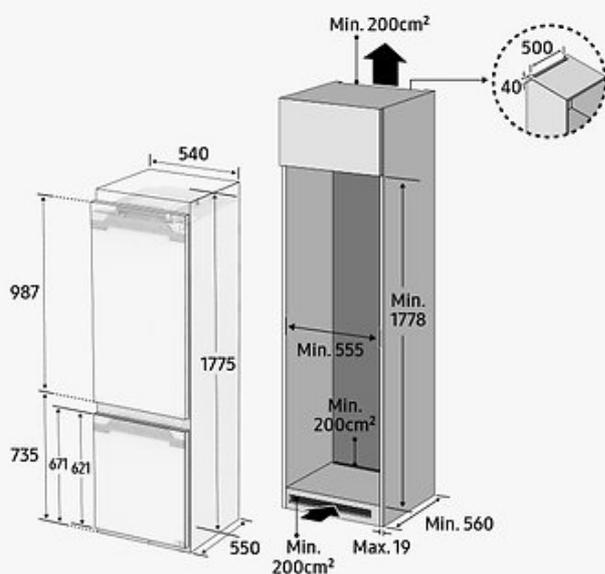


Maßskizze

**BRB80F26ADF0EF**

BRB6000, 177/54 cm, EEK: D, 264 ℓ, WiFi und No Frost+

EAN: 8806097060734



## Technische Daten

**BRB80F26ADFOEF****BRB6000, 177/54 cm, EEK: D, 264 l, WiFi und No Frost+**

EAN: 8806097060734

**Besonderheiten**

Wasserspender	Nein
Smart Conversion	Nein
Twin Cooling Plus™	Ja
Metal Cooling	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**

Anzahl Kompressoren	1
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe	2
Abtauvorgang im Kühlteil	No Frost
Abtauvorgang im Gefrierenteil	No Frost
Kältemittel	R600a
Kühlsystem	Kompressor
Lagerzeit bei Störung (h)	6
Tür-offen-Warnsignal	Nein
Separate Temperaturregelung für Kühl- und Gefrierbereich	Ja

**Ausstattung Kühlbereich**

Art der Innenraumbeleuchtung	LED Top Light
Anzahl Ablageflächen	3
Anzahl Türfächer	5
Anzahl Schubladen	2
Obst- und Gemüseschublade	Ja
Flaschenregal	Ja
Rack & Shelf - Optimiertes Flaschenregal	Ja
Slide & Fold - Zweifach faltbare Ebene	Nein

**Ausstattung Gefrierbereich**

Anzahl Schubladen	2
Anzahl Ablageflächen	3
Eiswürfelschale	Ja
Cool Select+ Zone	Ja

**Programme/Einstellungen**

Power Freeze	Ja
Power Cool	Ja
Urlaubsschaltung	Ja

**Bedienung**

Display (Außen / Innen)	Innen
Steuerung	Elektronisch

**Technische Daten**

**BRB80F26ADFOEF**

**BRB6000, 177/54 cm, EEK: D, 264 l, WiFi und No Frost+**

EAN: 8806097060734

**Smart Informationen**

Verwendete Kommunikationstechnologie	WiFi
Möglichkeit zur Sprachsteuerung	Ja, mit optionalem Zubehör
Software-Update	Ja
Laufzeit Software-Update	3 Jahre
Möglichkeit zum Fern-Upgrade	Nein

**Anschluss Informationen**

Anschlusswert (W)	2400
Spannung (V)	220-240
Frequenz (Hz)	50
Absicherung (A)	10/16/10
Steckerart	F-Stecker mit Schutzkontakt
Länge Anschlusskabel (cm)	250

**Energiedaten gemäß Verordnung (EU) 2019/2016**

Effizienzklassenspektrum	A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)
Energieeffizienzklasse	D
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/a)	185
Gesamtvolumen (l)	264
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel (l)	190
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer in Litern (l)	74
Luftschallemissionen in dB(A)	35
Luftschallemissionsklasse	B
Art der Abtautechnik (Lagerfach für frische Lebensmittel)	Automatisch
Art der Abtautechnik (Kaltlagerfach)	Automatisch
Art der Abtautechnik (4-Sterne-Fach)	Automatisch
Klimaklasse	Erweiterter gemäßigter Temperaturbereich; Subtropisch; Gemäßigter Temperaturbereich; Tropisch
Funktion „Schnelleinfrieren“	Ja
Energieeffizienzindex	80
Anwendung der EU-Energieverbrauchsrichtlinie	Ja
Gefriervermögen Vier-Sterne-Fach (kg/24h)	6.0
Volumen des 4-Sterne-Fachs (l)	74.0
Empfohlene Temperatur 4-Sterne-Fach (°C)	-19
Volumen des Lagerfachs für frische Lebensmittel (l)	193.0
Empfohlene Temperatur Lagerfach für frische Lebensmitteln (C°)	3
Volumen des Kaltlagerfachs (l)	0
Empfohlene Temperatur Kaltlagerfach (°C)	0
Mögliche Anzahl von 0,75-l-Flaschen	0

## Technische Daten

## BRB80F26ADFOEF

**BRB6000, 177/54 cm, EEK: D, 264 l, WiFi  
und No Frost+**

EAN: 8806097060734

**Energiedaten gemäß Verordnung (EU) 2019/2016**

Geräuscharmes Kühlgerät	Nein
Höchsttemperatur der Umgebung (C°)	43
Mindesttemperatur der Umgebung (C°)	10
Energieintelligentes Gerät, kann Verbrauchsverhalten optimieren	Nein
Energielabel im elektronischen Format	<a href="https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy">https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy</a>
Energieeffizienzklasse der Verordnung für Lichtquellen	G
Art der Lichtquelle	LED

**Montage Informationen**

Montagezustand	Fertiggestellt
Montage	Festtürmontage
Bauform	Eingebaut
Art der Installation	Eingebaut
Möbeltürbefestigung	Fest montiert
Höhenverstellbare Füße	Ja - nur vorne
Transportrollen	Ja - hinten

**Maße und Gewichte**

Gerätemaße inkl. Türen mit Griff (B x H x T) (mm)	540 x 1775 x 550
Gerätemaße inkl. Türen ohne Griff (B x H x T) (mm)	540 x 1775 x 550
Gerätemaße ohne Türen (B x H x T) (mm)	540 x 1775 x 512
Verpackungsmaße (B x H x T) (mm)	600 x 1864 x 629
Gewicht netto (kg)	68.5
Gewicht brutto (kg)	71

**Besonderheiten**

**BRB80F26ADFOEF**

**BRB6000, 177/54 cm, EEK: D, 264 l, WiFi und No Frost+**

EAN: 8806097060734



**No Frost+ - Nie wieder abtauen**

No Frost+ leitet die entstehende Feuchtigkeit nach außen und kann so die Eisbildung auf Lebensmitteln sowie im Kühl- und Gefrierbereich verhindern. Auf diese Weise kann zum einen, ein hoher Energieverbrauch dadurch vermieden werden, dass sich keine dicken Eisschichten im Eisfach bilden und zum anderen, das erneute Hochkühlen nach dem Abtauen entfallen. Hierdurch können Wassertropfen oder Flecken an der Rückwand des Gerätes vermieden werden. Des Weiteren verfügen No Frost+ Geräte über eine mit Metall verkleidete Außenrückwand für Schutz und konstante Energieeffizienz.



**SmartThings AI Energy Mode - kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 10% reduzieren <sup>2</sup>**

Mit AI Energy Mode <sup>3</sup> 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 Gefrierteil. So kann bis zu 10% Energie gespart werden <sup>4</sup>.



**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.



**Cool Select+ - Für viel Flexibilität bei der Aufbewahrung von Lebensmitteln**

Mit der Cool Select+ Taste kannst du vier mögliche Temperatureinstellungen in deinem Gefrierteil vornehmen. Wähle "Cool" (2°C), um das Gefrierteil in einen Kühlschrank umzuwandeln und Obst und Gemüse frisch zu halten, "Cold" (-1°C) ist ideal für Fleisch, Fisch und frische Meeresfrüchte, verwende "Soft Freezing" (-5°C), um gefrorenen Fisch und Fleisch vor dem Auftauen richtig zu lagern, oder wähle "Freezer" (-23°C bis -15°C) zum ganz normalen Einfrieren.

## Besonderheiten

**BRB80F26ADF0EF**

**BRB6000, 177/54 cm, EEK: D, 264 l, WiFi  
und No Frost+**

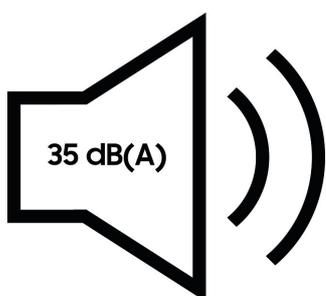
EAN: 8806097060734

**Optimal Fresh+ - Langanhaltende Frische für Fleisch und Fisch**

Die Optimal Fresh+ Schublade schafft eine angepasste Temperatur zur Lagerung von Fleisch und Fisch. Die Temperatur in der Schublade ist um ca. 1°C niedriger als im übrigen Kühlschrank und kann somit empfindliche Lebensmittel wie Fleisch und Fisch lange frisch halten. <sup>5</sup>

**Metal Cooling - Für gleichmäßige Kühlung im Profi-Look**

Metal Cooling behält die passende Temperatur im Kühlschrank, damit Lebensmittel auch bei häufigem Türöffnen frisch bleiben. So können Temperaturschwankungen im Innenraum reduziert werden und Lebensmittel frisch bleiben. Metal Cooling ist leicht zu reinigen verleiht dem Kühlschrank einen Profi-Look.

**35 dB(A) Geräuschlevel - Unsere leisen Geräte im Sortiment**

Die Kühl-/Gefrierkombination erreicht ein Geräuschlevel von nur bis zu 35 dB(A) - und ist damit um bis zu 3 dB(A) leiser als ihr Vorgänger. <sup>6</sup> Besonders die neue Generation des Samsung Digital Inverter Kompressors kann ein leises aber effizientes Arbeiten ermöglichen.

**20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Kompressor<sup>1</sup> - Langlebig und leistungsstark**

Im Kühlschrank verteilte Sensoren messen die Temperaturschwankungen, die durch das Öffnen der Türen entstehen. Auf Basis dieser Informationen wählt der Digital-Inverter-Kompressor eine seiner Leistungsstufen und passt seine Leistung je nach Kühlbedarf an. 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. <sup>1</sup>

**Disclaimer****BRB80F26ADF0EF****BRB6000, 177/54 cm, EEK: D, 264 l, WiFi  
und No Frost+**

EAN: 8806097060734

- <sup>1</sup> Die 20-jährige Teilegarantie gilt für den Digital Inverter Kompressor in Kühl- und Gefriergeräten. Die Teilegarantie umfasst nur das zur Reparatur benötigte Ersatzteil. Weitere Kosten (z.B. Transport, Ein- und Ausbaubkosten, 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/)
- <sup>2</sup> 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)
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Der Energiesparalgorithmus AI Energy Mode lässt die Geräte insgesamt bis zu 10% 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.
- <sup>5</sup> Basierend auf dem Testbericht von Intertek (Berichtsnummer: RT20E-S0021) mit einem RL38T775CSR (mit Optimal Fresh + Schublade) und RB34K6252SS: (ohne diese Schublade) basierend auf der Analyse der APC (Aerobe Plattenzählung: liefert eine allgemeine Zählung der Gesamtzahl der Bakterien in einer Probe) von Lebensmittelproben nach der Lagerung in der Optimal Fresh+ Schublade des RL38T775CSR und des RB34K6252SS ohne Optimal Fresh+ Schublade. Getestet mit den niedrigsten Temperaturen der Testgeräte. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach Grad der Frische der Lebensmittel bei Beginn der Lagerung, Nutzungsverhalten und Umgebungsbedingungen variieren.
- <sup>6</sup> im Vergleich zu Geräten der Samsung Serie RB7000