

French Door

RM70F67RDREF

**RM60F, 4-Türig, 185 cm, EEK: D, 669 l, Real
Stainless**

EAN: 8806097112075



Besonderheiten

- Hybrid Cooling - viel Platz und lange Frische
- AI Energy Mode - Kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 10% reduzieren ¹
- SpaceMax™ - Viel Platz für deine Vorräte
- No Frost+ - Nie wieder abtauen
- 20 Jahre Garantie auf den Kompressor ² - Langlebig und leistungsstark



SmartThings



Technische Daten

RM70F67RDREF

RM60F, 4-Türig, 185 cm, EEK: D, 669 l, Real Stainless

EAN: 8806097112075

Besonderheiten

UV Deodorizer	Ja
AI Energy Mode	Ja
Hybrid Cooling	Ja
Separate Temperaturregelung für Kühl- und Gefrierbereich	Ja
No Frost+	Ja
SpaceMax™	Ja
Digital Inverter Technologie mit 20 Jahren Garantie auf Kompressor	Ja
AI Precise Cooling	Ja

Allgemeine Informationen

Netto-Kapazität Kühlteil (ℓ)	414
Netto-Kapazität Gefrierteil (ℓ)	255
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe	1
Griffart	Griffmulde
Kältemittel	R-600a
Warnsignal bei Fehlfunktion	Hörbar
Lagerzeit bei Störung (h)	12

Ausstattung Kühlbereich

Art der Innenraumbeleuchtung	LED
Anzahl Ablageflächen	4
Anzahl Türfächer	6

Ausstattung Gefrierbereich

Anzahl Schubladen	2
Anzahl Ablagen	4
Anzahl Türfächer	6

Programme/Einstellungen

Power Freeze	Ja
Power Cool	Ja
Urlaubsschaltung	Ja
Tür-offen-Warnsignal	Ja

Bedienung

Display (Außen / Innen)	Innen
Display	Ja

Smart Informationen

Drahtlose Kommunikation möglich	Ja, im Gerät eingebaut
Verwendete Kommunikationstechnologie	WiFi

Energiedaten gemäß Verordnung (EU) 2019/2016

Anwendung der EU-Energieverbrauchsrichtlinie	Ja
Effizienzklassenspektrum	A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)
Energieeffizienzklasse	D
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/a)	293
Gesamtvolumen (ℓ)	669
Volumen Lagerfach frische Lebensmittel (ℓ)	414
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (ℓ)	255
Luftschallemissionen in dB(A)	35
Luftschallemissionsklasse	B
Klimaklasse	subtropische Zone
Funktion „Schnelleinfrieren“	Ja
Energielabel im elektronischen Format	https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

Technische Daten

RM70F67RDREF

RM60F, 4-Türig, 185 cm, EEK: D, 669 l, Real Stainless

EAN: 8806097112075

Anschluss Informationen

Spannung (V)	220-240
Leistungsaufnahme (W)	2000-2400
Frequenz (Hz)	50
Absicherung (A)	16
Länge Anschlusskabel (cm)	150
Länge Wasserschlauch (cm)	330

Montage Informationen

Ist dieses Gerät ein Einbaugerät?	Nein
Transportrollen	Ja - hinten

Maße und Gewichte

Gerätemaße inkl. Türen mit Griff (B x H x T) (mm)	912 x 1853 x 731
Gerätemaße inkl. Türen ohne Griff (B x H x T) (mm)	912 x 1853 x 731
Verpackungsmaße (B x H x T) (mm)	972 x 1995 x 776
Gewicht netto (kg)	143
Gewicht brutto (kg)	152

Besonderheiten

RM70F67RDREF

RM60F, 4-Türig, 185 cm, EEK: D, 669 l, Real Stainless

EAN: 8806097112075



Hybrid Cooling - viel Platz und lange Frische

AI Hybrid Cooling kombiniert den Digital Inverter Kompressor mit einem zusätzlichen Peltier-Element ³, das basierend auf AI Algorithmen zum Kompressor dazugeschaltet werden kann. Durch Verwendung des Peltier-Elements entsteht mehr Platz im Innenraum ⁴ und die Innentemperatur kann stabil gehalten werden, zum Beispiel beim Abtauvorgang oder wenn warme Speisen eingestellt werden. Bei einer hohen Temperaturstabilität können besonders frische Lebensmittel lange frisch bleiben.



AI Energy Mode - Kann den Energieverbrauch deines Kühlschranks um bis zu 10% reduzieren ¹

Mit AI Energy Mode ⁵ 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 Gefrierfach. So kann bis zu 10% Energie gespart werden ⁶.



SpaceMax™ - Viel Platz für deine Vorräte

Jede Menge Platz für deine Lebensmittel bei gleichen Außenmaßen. Die SpaceMax™-Technologie verwendet eine spezielle Isolierung, die es ermöglicht, die Wanddicke des Gefrierschranks zu verringern ohne die Energieeffizienz zu beeinträchtigen. Dadurch wird viel Stauraum im Inneren geschaffen, ohne die Außenmaße des Gerätes zu vergrößern. Somit hast du viel Platz für deinen Wocheneinkauf.



No Frost+ - Nie wieder abtauen

No Frost+ kann die Eisbildung auf Lebensmitteln sowie im Kühl- im Gefrierbereich verhindern. So kannst du Aufwand sparen, denn es kann ein hoher Energieverbrauch dadurch vermieden werden, dass sich keine dicken Eisschichten im Fach bilden, zusätzlich 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.

Besonderheiten

RM70F67RDREF

RM60F, 4-Türig, 185 cm, EEK: D, 669 l, Real
Stainless

EAN: 8806097112075



20 Jahre Garantie auf den Kompressor² - 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-Kompressoren⁷. 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.²

¹ 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)

² 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 Ausbaurkosten, etc.), sind nicht umfasst. Es gelten die Garantiebedingungen von Samsung, abrufbar unter www.samsung.com/de/support/warranty/

³ Das Peltier-Element arbeitet unter einer der folgenden Bedingungen: Wenn entweder die Temperatur im Kühlschrank über die eingestellte Temperatur ansteigt. Oder falls die AI das Nutzungsverhalten des Geräts analysiert. Dies bedeutet, dass die AI nach einem bestimmten Nutzungszeitraum Temperaturanstiege prognostizieren kann und Situationen wie zum Beispiel ein Anstieg der Temperatur nach Einlagerung von großen Einkäufen oder nach langer Türöffnung durch Reinigung des Gerätes erkennen kann.

⁴ Da zur unterstützenden Kühlung im Kühlteil das Peltier-Element verwendet wird, kann der Verdampfer an der Rückseite des Kühlteils wegfallen. Es entsteht eine größere Tiefe für bis zu 21 l mehr Platz im Innenraum des Kühlteils.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ Basierend auf internen Tests im Vergleich zum Vorgängermodell Kompressor S3