

**iQ500, Einbau-Kühlschrank, 122.5 x 56 cm, Flachscharnier mit Softeinzug KI41REDD1**



- ✓ hyperFresh – Die extragroße Schublade für Obst und Gemüse.
- ✓ LED-Licht: schneller Überblick über den Inhalt deines Kühlschranks dank heller, gleichmäßiger Ausleuchtung.
- ✓ superCooling: Senkt die Temperatur für eine bestimmte Zeit, um frische Lebensmittel schnell herunterzukühlen.
- ✓ autoAirflow: optimale Luftzirkulation und gleichmäßige Kühlung auf allen Ebenen für längere Frische.
- ✓ Die Tür schließt automatisch und sanft, wenn der Öffnungswinkel maximal 20° beträgt - softClosing-Tür.

**Ausstattung**

**Technische Daten**

Bruttogewicht:	99.000 lbs
Energieeffizienzklasse:	D
Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a) (EU 2017/1369):	81 kWh/annum
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (EU 2017/1369):	0 l
Summe der Volumen der Kaltlagerfächer und Kühlfächer:	204 l
Geräuschwert:	28 dB(A) re 1 pW
Geräusch-Effizienzklasse:	A
Bauform:	Einbau
Anzahl Verdichter:	1
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe:	1
Gerätebreite:	558 mm
Höhe:	1221 mm
Gerätetiefe:	548 mm
Nettogewicht:	41.6 kg
Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T):	1225.0 x 560 x 550 mm
Dekorrahmen/ -platte:	Möglich mit Zubehör
Türöffnung:	Rechts wechselbar
Anzahl verstellbarer Ablagen-Kühlteil (Stck):	4
Flaschenregale:	Ja
Frostfree System:	Nein
Innenlüfter:	Nein
Scharniere wechselbar:	Ja
Länge Anschlusskabel:	230.0 cm
Multi-Flow Air Tower:	Nein
Energiesparfunktion:	Nein
Kältetechnik:	1 Kompressor / 1 Kältekreislauf
Superkühlen-Taste:	Ja
Temperaturkontrollierte Schubalade:	Nein
Luftfeuchtigkeit Kontrollschubalade:	Nein
Anzahl Türabsteller - Kühlteil:	3
Tür Einstellmöglichkeiten - Kühlen:	Nein
Tilt-out door bins in fridge:	Nein
Gallon Storage:	Ja
Anzahl der Lagerkapazität:	1
motorisierte Ablage:	Nein
Material der Ablagen:	Glas
Tür offen Anzeige Gefrierteil:	Nein
Absicherung:	10 A
Spannung:	220-240 V
Frequenz:	50 Hz
Dekorrahmen/ -platte:	Möglich mit Zubehör
Gerätetyp:	Vollintegriert
Energy Star Qualified:	Nein
Steckerart:	Schuko-/Gardy mit Erdung
Ausschnittsmaße:	X
Abmessungen des verpackten Gerätes:	50.78 x 24.40 x 25.19
Nettogewicht:	92.000 lbs

**Sonderzubehör**

KF40ZAX0	Türfront mit Alu-Dekorrahmen
KF40ZSX0	Edelstahl-Türfront



**iQ500, Einbau-Kühlschrank, 122.5  
x 56 cm, Flachscharnier mit  
Softeinzug  
KI41REDD1**

Ausstattung

- Einbau-Kühlautomat
- easy Installation
- Flachscharnier-Technik, Flachscharnier mit Dämpfung und Türschließeilfe mit Soft-Einzug

#### Leistung und Verbrauch

- Energieeffizienzklasse: D
- Nutzinhalt gesamt: 204 l
- Nutzinhalt Kühlfächer: 204 l
- Energieverbrauch / Jahr: 81 kWh/a
- Klimaklasse: SN-ST
- Geräuscheffizienzklasse / Geräusch-Wert: A / 28 dB

#### Design

- LED Beleuchtung

#### Komfort und Sicherheit

- Elektronische Temperaturregelung über LED ablesbar
- Super-Kühlen

#### Kühlteil

- 5 Abstellflächen aus Sicherheitsglas, davon 4 höhenverstellbar
- 1 durchgehende Türabsteller
- 4 Türabsteller, davon 1 Butter-/ Käsefach
- verchromter Flaschenrost

#### Frischhaltesystem

- Obst und Gemüse bleibt in der Fresh Safer 1 Box mit Wellenboden länger frisch.

#### Gefrierteil

##### Maße

- Gerätemaße (H x B x T): 122.1 cm x 55.8 cm x 54.8 cm
- Nischenmaße (H x B x T): 122.5 cm x 56.0 cm x 55.0 cm

##### Technische Informationen

- 220 - 240 V

##### Zubehör

- 1 x Butterdose, 3 x Eierablage

##### Länderspezifische Optionen

- Auf Basis der Ergebnisse der Normprüfung über 24 Std. Tatsächlicher Verbrauch abhängig von Nutzung/Standort des Geräts.

##### Umwelt und Sicherheit

##### Montage

##### Sonderzubehör

iQ500, Einbau-Kühlschrank, 122.5 x 56 cm, Flachscharnier mit Softeinzug  
KI41REDD1

Maßzeichnungen

The technical drawings include:

- 3D perspective view:** Shows the refrigerator's profile with dimensions (A) for the main body height and (B) for the top panel height.
- Sectional views:** Two views showing the door hinge mechanism with dimensions (A), (A1), and (A2) indicating specific clearances and heights.
- Top edge detail:** A close-up of the top edge with a dimension of 548 mm.
- Side view:** Shows the refrigerator's depth with a minimum clearance of 40 mm at the top.
- Bottom view:** Shows the base ventilation requirements, including a minimum air outlet area of 200 cm<sup>2</sup> and a minimum base ventilation area of 200 cm<sup>2</sup>.
- Door hinge detail:** Two diagrams showing the door hinge assembly with arrows indicating force (F) and movement (X).

Maße in mm

Luftaustritt  
min. 200 cm<sup>2</sup>

Maße in mm  
Empfehlung

Die in der Tal sind einzuhalt  
Öffnung der C  
und Beschäd  
zu vermeiden

Belüftung  
im Sockel  
min. 200 cm<sup>2</sup>