

iQ300, Inbouw
koel-vriescombinatie, 177.2 x
54.1 cm, Vlakscharnier
KI87VVFE1



Inbouw koel-vriescombinatie met hyperFresh om groente en fruit langer vers te houden en LED verlichting voor heldere verlichting.

- ✓ lowFrost: minder ijsvorming, zodat je de vriezer aanzienlijk minder vaak hoeft te ontdooien, om handmatig schoon te maken.
- ✓ autoAirflow: gelijkmatig koelen houdt producten langer vers.
- ✓ Led Light: met de ingebouwde ledverlichting hou je altijd en overal het overzicht op de inhoud van de koelkast.
- ✓ bottleRack: handig opbergen van flessen, veilig en altijd binnen handbereik.
- ✓ superFreezing: handig om een grote hoeveelheid boodschappen snel in te vriezen.

Uitrusting

Technische Data

Energieklasse ¹ :	E
Gemiddeld energieverbruik ² :	216 kWh/jaar
Volume vriesgedeelte:	70 l
Volume koelgedeelte:	200 l
Geluidsniveau:	35 dB(A) re 1 pW
Geluidsniveaulasse:	B
Inbouw/vrijstaand:	Inbouw
Meubeldeur opties:	Niet mogelijk
Hoogte:	1772 mm
Breedte:	541 mm
Diepte:	548 mm
Inbouwafmetingen (hxbxd):	1775x560x550 mm
Nettogewicht:	53.7 kg
EAN-code:	4242003875285
Minimale smeltveiligheid:	10 A
Draairichting deur:	Rechts, verwisselbaar
Spanning:	220-240 V
Frequentie:	50 Hz
Lengte elektriciteitsnoer:	230 cm
Aantal compressoren:	1
Aantal afzonderlijke koelsystemen:	1
Ventilator vriesgedeelte:	Nee
Deurscharnieren verwisselbaar:	Ja
Aantal in hoogte verstelbare draagplateaus in koelgedeelte:	4
Flessenrooster:	Ja
Type installatie:	Volledig geïntegreerd



¹ Energie-efficiëntieklasse schaal van A tot G
² Gebaseerd op de resultaten van de standaard 24-uurs test. Het daadwerkelijke verbruik is afhankelijk van het gebruik en de positie van het apparaat.

iQ300, Inbouw koel-vriescombinatie, 177.2 x 54.1 cm, Vlakscharnier KI87VFFE1

Uitrusting

Hoogtepunten

- Afmetingen apparaat (hxbxd): 1772x541x548 mm
- Energieklasse¹: E
- Volume koelgedeelte: 200 l
- Volume vriesgedeelte: 70 l
- Geluidsniveau: 35 dB(A) re 1 pW
- Vershoudsysteem: hyperFresh
- Lijst van waarschuwingen: Deur open koelkast

Algemeen

- Kleur: -
- Draairichting deur: Rechts, verwisselbaar
- Type scharnier: Vlakscharnier
- Dispenser: -
- Soort bedieningselementen: Knop
- Totaal volume van het product: 270 l
- Energieklasse²: E
- Gemiddeld energieverbruik³: 216 kWh/jaar
- Volume koelgedeelte: 200 l
- Volume vriesgedeelte: 70 l
- Geluidsniveau: 35 dB(A) re 1 pW
- Geluidsniveaulasse: B
- Klimaatklasse: Gematigd N (+16°C tot 32°C), Subtropisch ST (+16°C tot 38°C), Uitgebreid gematigd SN (+10°C tot 32°C)
- Meegeleverde toebehoren: 1 x Ijsblokjesbakje

Afmetingen en gewicht

- Afmetingen apparaat (hxbxd): 1772x541x548 mm
- Afmetingen inclusief verpakking (hxbxd): 1840x610x640 mm
- Minimale nishoogte: 1775 mm
- Maximale nishoogte: 1775 mm
- Minimale nisbreedte: 560 mm
- Maximale nisbreedte: 560 mm
- Nisdiepte: 550 mm
- Nettogewicht: 53,7 kg
- Brutogewicht: 58,0 kg
- Lengte elektriciteitsnoer: 230 cm

Specifieke functies

- Vershoudsysteem: hyperFresh
- Zeer stille werking
- Flex Interior
- Type flessenhouder: 1 flessenhouder
- Lijst van waarschuwingen: Deur open koelkast
- Bedieningsdisplay: Led
- bigBox
- superVriezen

Koelen

- Aantal draagplateaus in koelgedeelte: 5
- Aantal in hoogte verstelbare draagplateaus in koelgedeelte: 4
- Aantal deurvakken koelkast (zonder boter- en kaasvak): 4
- Verlichting koelgedeelte: Ledverlichting

Vriezen

- Aantal sterren: 4
- Max. bewaarduur bij stroomuitval: 12 uur
- Aantal vrieslades: 2
- Aantal vriesvakken met klep: 0
- Aantal vormpjes voor ijsblokjes: 1

Connectiviteit

¹ Energie-efficiëntieklasse schaal van A tot G

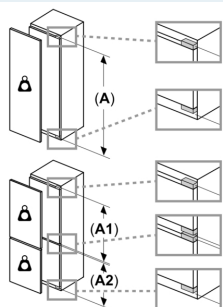
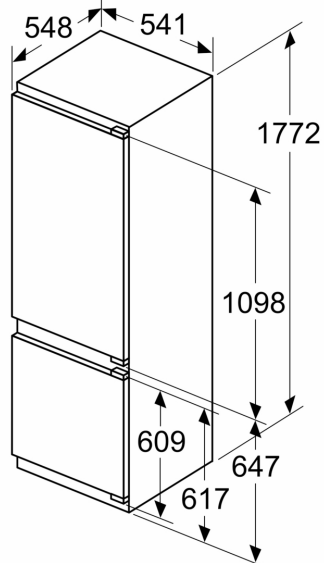
² Energie-efficiëntieklasse schaal van A tot G

³ Gebaseerd op de resultaten van de standaard 24-uurs test. Het daadwerkelijke verbruik is afhankelijk van het gebruik en de positie van het apparaat.

**iQ300, Inbouw
koel-vriescombinatie, 177.2 x
54.1 cm, Vlakscharnier
KI87VVFE1**

Maatschetsen

Afmeting in mm



Maximaal toegestaan gewicht van de fronten van de eenheden

Gemonteerde fronten van eenheden die het toegestane gewicht overschrijden kunnen schade veroorzaken en resulteren in functionele beperkingen van de scharnieren.

Gewicht

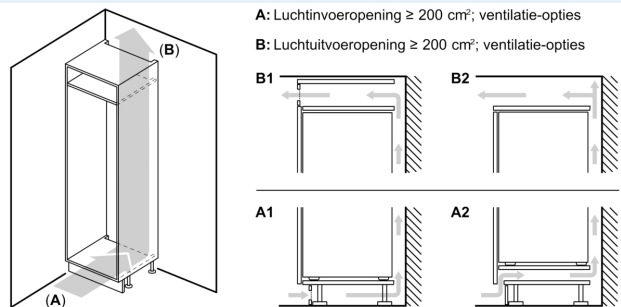
A: Hoogte van de apparaatdeur inclusief scharnieren in mm

B: Ongedempt scharnier, eenheidfront in kg

C: Gedempt scharnier, front van de eenheid in kg

D: Aanvullende mogelijke belasting in kg met heavy load set

A	B	C	D
1500-1750	22	22	B+5 / C+5
720-1400	19	19	
A1	15	19	
A2	15	19	



A: Luchtinvoeropening $\geq 200 \text{ cm}^2$; ventilatie-opties

B: Luchtuitvoeropening $\geq 200 \text{ cm}^2$; ventilatie-opties

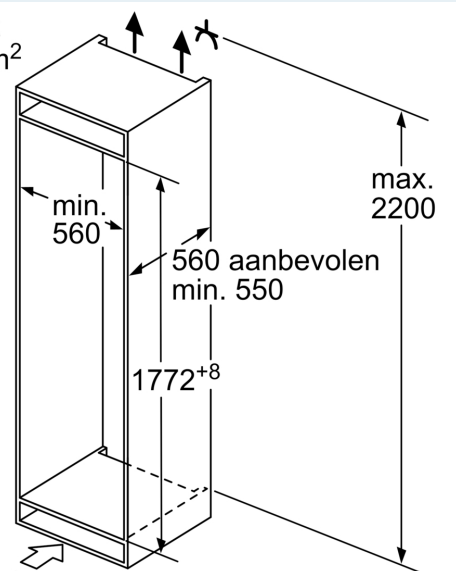
B1

B2

A1

A2

Luchtuitlaat
min. 200 cm²



Ventilatie
in de plint
min. 200 cm²

Afmeting in mm

Maatschetsen

The diagram shows a cross-section of a Siemens oven door. Key dimensions and labels include:

- min. 40**: Minimum side clearance.
- Ü**: Two arrows pointing to the top and bottom hinge areas.
- Overstek frontpaneel**: Label for the top front panel overhang.
- 1151+Ü (max.)**: Maximum height dimension.
- 1125+Ü (min.)**: Minimum height dimension.
- 4**: Thickness of the door panel.
- 617+A (min.)**: Minimum height dimension for the lower section.
- 643+A (max.)**: Maximum height dimension for the lower section.
- A**: Two arrows pointing to the bottom hinge areas.
- Onderkant frontpaneel**: Label for the bottom front panel edge.

De aangegeven meubeldeurmaten gelden voor een deurnaad van 4 mm.

Afmeting in mm

Afmeting in mm

Aanbeveling tussenruimtes voor vlakscharnier

The diagrams illustrate the recommended clearances for the top and bottom hinges. Labels include **F** (vertical clearance), **X** (horizontal clearance), and **R** (radius/clearance at the hinge point). A dimension of **2** is also indicated for the hinge offset.

F	R	X
16-19	0-3	2,5
20	0-1	3
	2-3	2,5
21	0-1	3
	2-3	2,5
22	0	4
	1	3,5
	2-3	3

De in de tabel aanbevolen tussenruimtes moeten worden aangehouden, om een botsingsvrije opening van de apparaatdeuren te waarborgen en beschadiging aan keukenmeubels te vermijden.