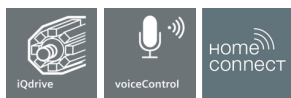


## iQ500, Plafondunit, 90 cm, wit LR97CBS25



De studioLine plafondunit overtuigt met een hoge afzuigcapaciteit en het tijdloze design.

- ✓ Stille en high-performance in één: de iQdrive motor zorgt door zijn indrukwekkende afzuigkracht voor zeer efficiënte verdrrijving van geuren en stoom.
- ✓ De vermogensstand en het licht van de afzuigkap kunnen worden aangepast via uw kookplaat dankzij het cookConnect systeem - of automatisch worden geregeld met de climateControl Sensor die de hoeveelheid kookdampen en geurintensiteit detecteert.
- ✓ Met voiceControl bedient u uw apparaten nu ook met uw stem.
- ✓ Toegang en bediening van uw afzuigkap, waar u ook bent, met de Home Connect App voor Android en iOS.
- ✓ Het filter in uw afzuigkap reinigen of vervangen: uw Home Connect-app vertelt u wat het moet worden.

### Uitrusting

#### Technische Data

Keurmerken : CE, VDE  
 Lengte elektriciteits snoer (cm) : 130  
 Inbouwafmetingen (hxbxd) : 299mm x 888.0mm x 487mm  
 en: Minimum distance above an electric hob : 650  
 en: Minimum distance above a gas hob : 650  
 Nettogewicht (kg) : 26,304  
 Soort besturing : Elektronisch  
 Instelling afzuigvermogen : 3-standen + 2 intensief  
 Maximale afzuigcapaciteit luchtafvoer (m<sup>3</sup>/h) : 459  
 Max. capaciteit recirculatie intensiefstand (m<sup>3</sup>/h) : 565.0  
 Maximale afzuigcapaciteit recirculatie (m<sup>3</sup>/h) : 422  
 Afzuigcapaciteit intensiefstand (m<sup>3</sup>/h) : 798  
 Aantal lampen : 4  
 Geluidsniveau (dB (A) re 1pW) : 56  
 Diameter luchtafvoer min/max (mm/mm) : 150  
 EAN-code : 4242003831670  
 Aansluitwaarde (W) : 174  
 Spanning (V) : 220-240  
 Frequentie (Hz) : 50; 60  
 Type stekker : Schuko-/Gardy. met aarding  
 Type installatie : Eiland

### Optionele accessoires

LZ31XXB16	CleanAir Plus koelfilter (vervanging)
LZ21JCC56	Cleanair Plus recirculatieset (inox)
LZ21JCC26	Cleanair Plus recirculatieset (wit)
LZ20JCD50	cleanair recirc. set regenerereer. (inox)
LZ20JCD20	cleanair recirc.set regenerereer. (wit)
LZ00XXP00	Regenerereerbaar koelfilter (vervanging)



## iQ500, Plafondunit, 90 cm, wit LR97CBS25

### Uitrusting

#### Algemene informatie:

- 90 cm Plafondunit
- Voor plafondmontage boven het kookeiland
- Geschikt voor luchtafvoer of recirculatie
- Efficiënte koolborstelloze iQdrive technologie
- Dubbelzijdig zuigende ventilator
- Afzuigcapaciteit volgens DIN/EN 61591: Max. normaalstand 458 m<sup>3</sup>/u; Intensiefstand 798 m<sup>3</sup>/u
- Geluidsniveau volgens EN 60704-2-13 bij luchtafvoer: Max. normaalstand: 56 dB (re 1 pW) Intensiefstand: 68 dB (re 1 pW)
- Stilte-functie via Home Connect beschikbaar

#### Bediening:

- Elektronische besturing met afstandsbediening
- Infrarood afstandsbediening
- 5 Snelheden inclusief 2 intensiefstanden
- Intensiefstand met automatische terugschakeling na 6 minuten
- Home Connect: op afstand monitoren en aanpassen van de instellingen met de Home Connect App
- De Home Connect-functionaliteit kan worden uitgebreid door de integratie van talrijke applicaties van externe samenwerkingspartners.
- Spraakbesturing via gemeenschappelijke taalassistenten mogelijk (alleen in landen waar de service beschikbaar is)
- cookConnect: bedien afzuigkap via cookConnect-geschiedte kookplaat

#### Comfort / Zekerheid:

- climateControl sensor voor automatische afzuiging
- Automatische nalooptijd (10 minuten)
- Interval ventilatie via Home Connect beschikbaar
- Randafzuiging
- Filterafdekking met glazen paneel
- Zwart vetfilter met roestvrijstalen rand
- Metalen vetfilters, geschikt voor de vaatwasser
- Elektronische verzadigingsindicatie voor vetfilter(s) en koolstoffilter
- Stijlvolle LED verlichting achter glas
- 4 x 3 W LED verlichting
- Instelbare kleurtemperatuur (2.700 K - 5.000 K) voor aanpassing aan kamerverlichting via Home Connect beschikbaar
- Lichtintensiteit: 726 lux
- Dimfunctie voor de verlichting met traploze instelling van de lichtsterkte
- softLight
- Easy-to-clean binnenframe (wit)

#### Energiewaarden:

- Energieklasse volgens EU-norm nr. 65/2014: A (op een schaal van A+++ t/m D)
- Gemiddelde energieverbruik: 34.7 kWh/jaar
- Energieklasse ventilator: A
- Energieklasse verlichting: A
- Energieklasse vetfilter: E
- Max. geluidsniveau op normaalstand: 56 dB

#### Technische specificaties:

- Inbouwmaten (hxbxd): 299 x 888 x 487 mm
- Afmetingen luchtafvoer (hxbxd): 300-300 x 900 x 500 mm
- Diameter luchtafvoeraansluiting Ø 150 mm

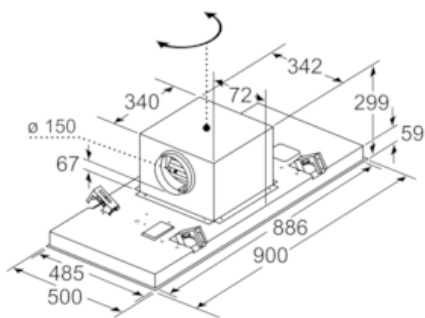
- Voor recirculatie is een cleanAir koelfilter unit (optioneel accessoire) nodig
- Draaibare motor, luchtuitgang mogelijk in alle vier de richtingen
- Lengte aansluitsnoer 1.3 m
- Aansluitwaarde: 174 W

\* Volgens de EU-norm nr. 65/2014

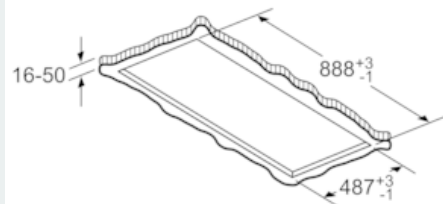
## iQ500, Plafondunit, 90 cm, wit LR97CBS25

### Maatschetsen

Ventilatoruitlaat kan in alle vier de richtingen gedraaid worden



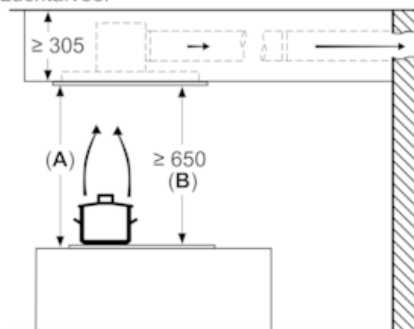
Afmeting in mm



Niet direct in gipsplaten of gelijksoortige lichte bouwmaterialen van het verlaagde plafond monteren. Een geschikt frame is nodig, dat vast in het betonplafond is bevestigd.

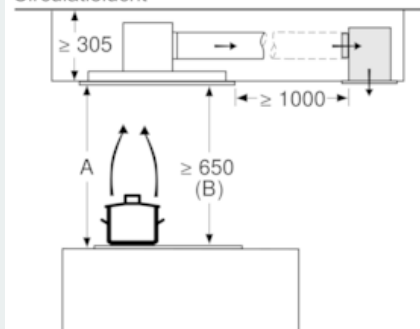
Afmeting in mm

Afmeting in mm  
Luchtafvoer



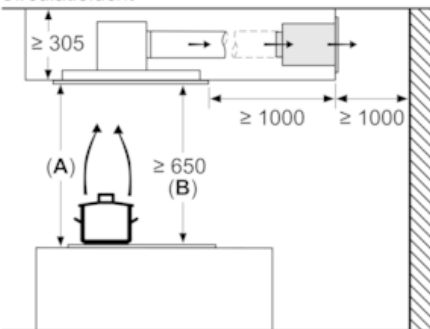
A: Optimale prestaties 700-1500  
B: Vanaf bovenkant pannendrager

Afmeting in mm  
Circulatielucht



A: Optimale Performance 700-1500  
B: Vanaf de bovenkant van de pannendrager

Afmeting in mm  
Circulatielucht



A: Optimale prestaties 700-1500  
B: Vanaf bovenkant pannendrager