

## iQ500, plafondlamp, 90 cm, Wit LR97CBS20



A



### Optionele toebehoren

HZG9AS00S	Adapter
LZ00XP00	Regeneerbaar koolfilter (vervang)
LZ20JCD20	cleanair recirc.set regeneer. (wit)
LZ20JCD50	cleanair recirc. set regeneer. (inox)
LZ21JCC26	Cleanair Plus recirculatieset (wit)
LZ21JCC56	Cleanair Plus recirculatieset (inox)
LZ31XXB16	CleanAir Plus filter (vervang)

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

- ✓ iQdrive-motor - De stille, krachtige motor zorgt voor een efficiënte verwijdering van kookluchtjes en stoom.
- ✓ voiceControl – Bedien dampkapfuncties en verlichting met uw stem.
- ✓ Home Connect – De app die uw dampkap slimmer laat werken.
- ✓ Bediening op afstand: Met de Home Connect app en jouw slimme dampkap is het nu heel eenvoudig om deze te bedienen wanneer je maar wilt, waar je ook bent.
- ✓ Intensiefstand met automatisch terugschakelen

### Kenmerken

#### Technische gegevens

Uitvoering:	Island/Ceiling
Lengte elektriciteitsnoer:	130.0 cm
Inbouwafmetingen:	299mm x 888.0mm x 487mm mm
en: Minimum distance above an electric hob:	650 mm
en: Minimum distance above a gas hob:	650 mm
Nettogewicht:	24.1 kg
Soort besturing:	Elektronisch
Instelling afzuigvermogen:	3-standen + 2 intensieve
Maximale luchtafvoer bij luchtafvoer:	459 m³/h
Maximale luchtcirculatie intensiefstand:	565.0 m³/h
Maximale luchtafvoer bij kringloopwerking:	422 m³/h
Afzuigcapaciteit intensiefstand:	798 m³/h
Maximum Air flow:	459 m³/h
Aantal lampen:	4
Geluidsniveau:	56 dB(A) re 1 pW
Diameter luchtafvoer min/max:	150 mm
Materiaal vetfilter:	Roestvrijstaal wasbaar
EAN-code:	4242003831663
Aansluitvermogen:	174 W
Spanning:	220-240 V
Frequentie:	50; 60 Hz
Type stekker:	Schuko/Gardy-stekker met aarding
Type installatie:	Eiland
Vertraging uitschakeling:	10 min



## iQ500, plafondlamp, 90 cm, Wit LR97CBS20

### Kenmerken

#### Type:

- Volautomatische dampkap
- Eilanddampkap: bevestiging aan het plafond, boven het kookeiland
- Draaibare motor, luchtuitgang mogelijk in alle vier de richtingen
- Randafzuiging
- Filterafdekking in glas
- Infrarood afstandsbediening
- Elektronische bediening via DirectSelect en LED-indicatie

#### Design:

- softLight
- Dimfunctie
- Verlichting intensiteit: 726 lux
- Kleur temperatuur aanpasbaar (2.700 K - 5.000 K) om zich aan het keuken licht aan te passen via Home Connect

#### Werking / Vermogen:

- Dubbele luchtstroom
- Geschikt voor luchtafvoer of kringloopwerking
- Voor het functioneren in kringloopwerking, moet de dampkap aangepast worden met een cleanAir-module (toebehoort in optie)
- Luchtafvoer volgens EN 61591:
  - max. normaalstand: 458 m<sup>3</sup>/u
  - intensiefstand: 798 m<sup>3</sup>/u
  - 3 vermogens + 2 intensiefstanden
  - Max. afzuigcapaciteit: 798 m<sup>3</sup>/u
  - Intensiefstand met automatische terugschakeling
  - Naventilatie (10 minuten)
  - Geluidsniveau volgens de norm EN 60704-2-13 bij luchtafvoer:
    - Max. normale werking: 56 dB(A) re 1 pW
    - Intensiefstand: 68 dB(A) re 1 pW

#### Comfort / Zekerheid:

- iQdrive - Efficiënte BLDC-technologie
- Energie-efficiëntieklasse: A\*
- Gemiddeld energieverbruik: 34.7 kW/jaar\*
- Ventilator-efficiëntieklasse: A\*
- Verlichting-efficiëntieklasse: A\*
- Vetfilter-efficiëntieklasse: E\*
- Geluidsniveau bij normale werking: 56 dB\*

#### Comfort:

- climateControl-Sensor
- Verzadigingsaanduiding van de metalen vetfilter en actiefkoolfilter
- Kleurtemperatuur: 3500 K
- 2 Metalen vetfilter(s), vaatwasbestendig
- cookConnect: bedien de dampkap vanaf de kookplaat (met bijpassende kookplaat)
- De Home Connect functies kunnen uitgebreid worden dankzij de integratie van verschillende applicaties van externe partners (partnerships)

- interval functie: beschikbaar via Home Connect
- silence functie: beschikbaar via Home Connect
- Voice control bijv. via Amazon Alexa (alleen in de landen waar deze service beschikbaar is)

#### Afmetingen:

- Aansluitwaarde: 174 W
- Aansluitkabel met stekker: 1.3 m
- Toestelafmetingen (BxD): 900 x 500 mm
- Inbouwafmetingen (HxBxD): 299 x 888 x 487 mm
- Aanbevolen diameter van het luchtafvoerkanaal voor een optimale werking van de dampkap: ø 150 mm

#### Algemene informatie:

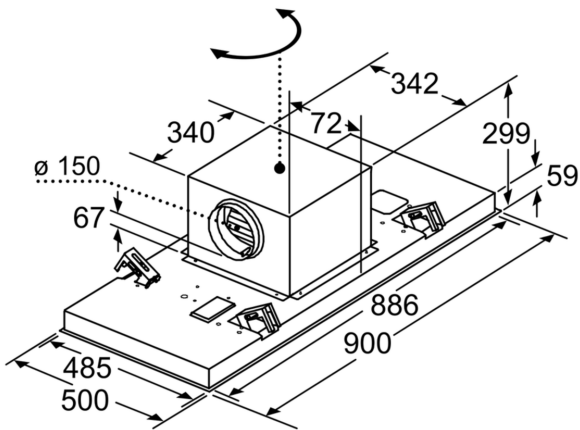
- Met de Clean Air Plus recirculatie kit (beschikbaar als optionele accessoire) :
  - Recirculatiemodus: Max. normaalstand: 422 m<sup>3</sup>/h
  - Intensiefstand: 565 m<sup>3</sup>/h
  - Geluidsniveau in recirculatie modus met Clean Air Plus filter : Max. normaalstand: 63 dB(A) re 1 pW
  - Intensiefstand: 69 dB(A) re 1 pW
- Home Connect via WLAN (bediening op afstand) voor geconnecteerde toestellen en bediening via smartphone of tablet (alleen in de landen waar Home Connect beschikbaar is)
- Afstandsbediening

\*In overeenstemming met de EU-regulering N° 65/2014

iQ500, plafondlamp, 90 cm,  
Wit  
LR97CBS20

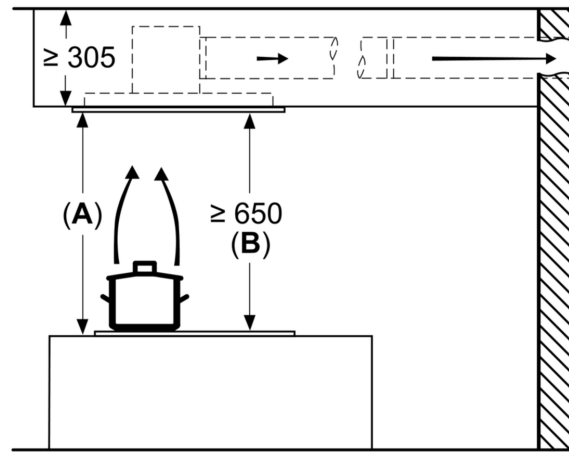
Maattekeningen

Ventilatoruitlaat kan in alle vier de richtingen gedraaid worden



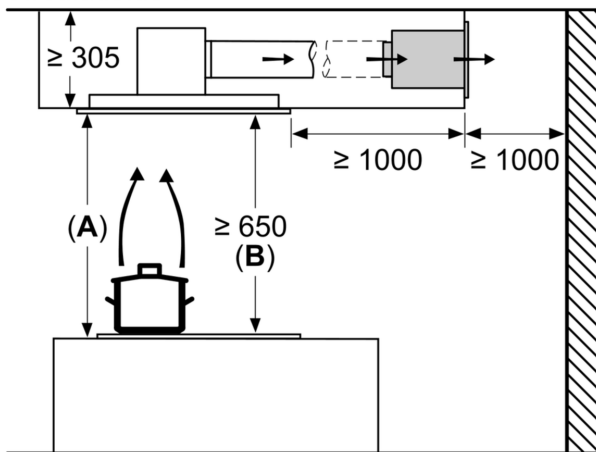
Afmeting in mm

Afmeting in mm  
Luchtafvoer



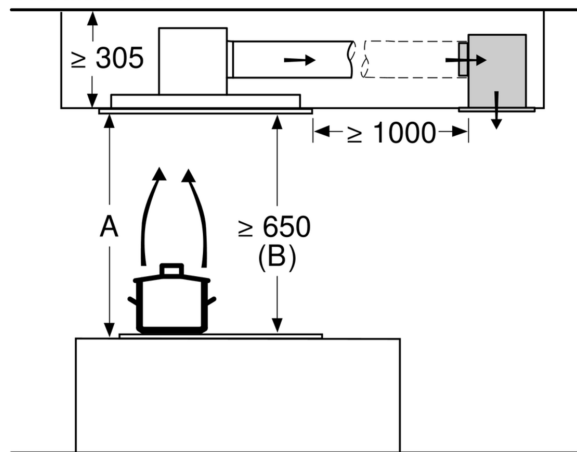
**A:** Optimale prestaties 700-1500  
**B:** Vanaf bovenkant pannendrager

Afmeting in mm  
Circulatielucht



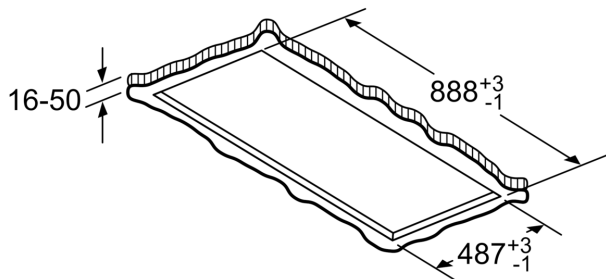
**A:** Optimale prestaties 700-1500  
**B:** Vanaf bovenkant pannendrager

Afmeting in mm  
Circulatielucht



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

## Maattekeningen



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