

iQ500, Plafondunit, 90 cm, wit LR97CAQ20



A



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

- ✓ De stille motor met zijn indrukwekkende afzuigcapaciteit (798 m³/h) zorgt voor het efficiënt verwijderen van kookdampen en geuren.
- ✓ De vermogensstanden van de afzuigkap kunnen via de kookplaat worden bediend.
- ✓ Gebruik de vriendelijke Home Connect-app of spraakbesturing met gangbare taalassistenten om de afzuigkap te bedienen.
- ✓ LED spots voor optimale verlichting tijdens het koken.
- ✓ Bijzonder stil: 56 db(A).

Uitrusting

Technische Data

Keurmerken : CE, VDE
 Lengte elektriciteitsnoer (cm) : 130
 Inbouwafmetingen (hxbxd) : 299mm x 888mm x 487mm
 en: Minimum distance above an electric hob : 650
 en: Minimum distance above a gas hob : 650
 Nettogewicht (kg) : 20,716
 Soort besturing : Elektronisch
 Instelling afzuigvermogen : 3-standen + 2 intensief
 Maximale afzuigcapaciteit luchtafvoer (m³/h) : 459
 Max. capaciteit recirculatie intensiefstand (m³/h) : 565
 Maximale afzuigcapaciteit recirculatie (m³/h) : 422
 Afzuigcapaciteit intensiefstand (m³/h) : 798
 Aantal lampen : 4
 Geluidsniveau (dB (A) re 1pW) : 56
 Diameter luchtafvoer min/max (mm/mm) : 150
 Materiaal vetfilter : Roestvrijstaal wasbaar
 EAN-code : 4242003825655
 Aansluitwaarde (W) : 174
 Spanning (V) : 220-240
 Frequentie (Hz) : 50; 60
 Type stekker : Schuko-/Gardy. met aarding
 Type installatie : Eiland

Optionele accessoires

LZ56200	CleanAir koolstoffilter
LZ20JCD50	cleanAir module voor recirculatie regene
LZ20JCD20	cleanAir module voor recirculatie regene
LZ20JCC50	cleanAir module voor recirculatie
LZ20JCC20	cleanAir module voor recirculatie
LZ00XPP00	regeneereerbare koolfilter



iQ500, Plafondunit, 90 cm, wit LR97CAQ20

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:
 - normaalstand 458 m³/u; intensiefstand 798 m³/u
- Geluidsdruk/-niveau volgens EN 60704-3 en EN 60704-2-13 bij luchtafvoer:
 - Max. normaalstand: 43 dB(A) / 56 dB (re 1 pW)
 - Intensiefstand: 55 dB(A) / 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 instellen en bedienen 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-geschikte kookplaat

Comfort / Zekerheid:

- Automatische nalooptijd (10 minuten)
- Interval ventilatie via Home Connect beschikbaar
- Randafzuiging
- Filterafdekking met wit paneel
- Metalen vetfilters, uitwasbaar
- Elektronische verzadigingsindicatie voor vetfilter(s) en koolstoffilter
- 4 x 3 W LED verlichting
- Kleurtemperatuur: 3500 K
- Lichtintensiteit: 659 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 E)
- Gemiddelde energieverbruik: 34 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

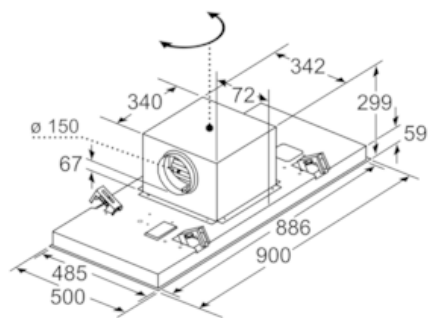
- Voor recirculatie is een cleanAir koolfilter unit (optioneel accessoire) nodig
- Draaibare motor, luchtuitgang mogelijk in alle vier de richtingen
- Lengte aansluitsnoer 1,3 m
- Aansluitwaarde: 174 W

* Volgens de EU-norm nr. 65/2014

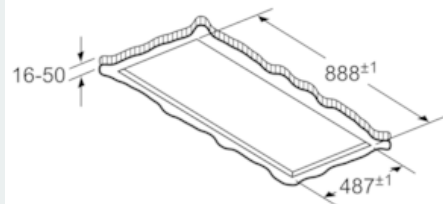
iQ500, Plafondunit, 90 cm, wit LR97CAQ20

Maatschetsen

Ventilatoruitlaat kan in alle vier de richtingen gedraaid worden



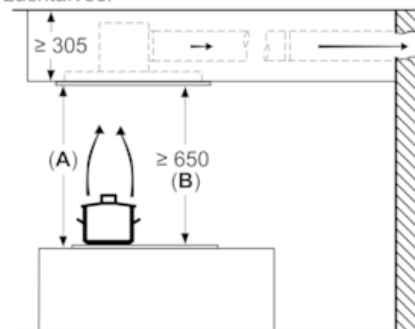
Afmeting in mm



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.

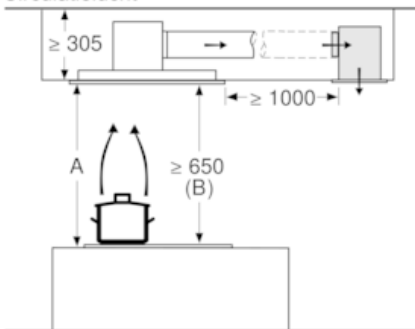
Afmeting in mm

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