

iQ500, Geïntegreerde design dampkap, 90 cm, , Matzwart LJ97BDP65



studioLine



Optionele toebehoren

LZ11IBB16	Long-Life cleanAir filter (vervanging)
LZ11IBJ16	Long-Life cleanAir recirculatiekit
LZ11IBK62	Schachtverlenging 450-854 mm
LZ11IBN62	Schachtverlenging 187-360 mm

- ✓ iQdrive-motor - De stille, krachtige motor zorgt voor een efficiënte verwijdering van kookluchtjes en stoom.
- ✓ Aangenaam stille motor
- ✓ 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.

Kenmerken

Technische gegevens

Uitvoering:	Built-in/Built-under
Lengte elektriciteits snoer:	130 cm
Inbouwafmetingen:	340mm x 860.0mm x 300mm mm
Hoogte:	60 mm
Minimum afstand boven een elektrische kookplaat:	430 mm
Minimum afstand boven een gaskookplaat:	650 mm
Nettogewicht:	11.0 kg
Soort besturing:	Elektronisch
Instelling afzuigvermogen:	3 standen + 1 intensief
Maximale luchtafvoer bij luchtafvoer:	432 m³/h
Maximale luchtcirculatie intensiefstand:	592.0 m³/h
Maximale luchtafvoer bij kringloopwerking:	414 m³/h
Afzuigcapaciteit intensiefstand:	749 m³/h
Maximum Air flow:	432 m³/h
Aantal lampen:	2
Geluidsniveau:	57 dB(A) re 1pW
Diameter luchtafvoer min/max:	150 mm
Materiaal vetfilter:	Roestvrijstaal wasbaar
EAN-code:	4242003976531
Aansluitvermogen:	140 W
Spanning:	220-240 V
Frequentie:	50 Hz
Type stekker:	Schuko/Gardy-stekker met aarding
Type installatie:	Compact Modular



iQ500, Geïntegreerde design dampkap, 90 cm, , Matzwart LJ97BDP65

Kenmerken

Design:

- Installatie in een bovenkast
- Installatie voor naadloze integratie in wandkasten.
- Glaspaneel: grijs glas met zwarte print
- Vergroot opbergruimte: maximaal 10 kg laadvermogen aan elke zijde van de afzuigkap
- Geschikt voor luchtafvoer of kringloopwerking

Belangrijkste eigenschappen:

- iQdrive - Efficiënte BLDC-technologie
- 2 x 3 W LED met instelbare kleurtemperatuur
- softLight : de verlichtingselementen gaan soepel aan en uit.
- Dimfunctie : de helderheid van de verlichtingselementen kan worden aangepast.
- Kleurtemperatuur: 3500 K
- Verlichting intensiteit: 437 lux
- 2 metalen vetfilter(s)

Comfortkenmerken:

- Glasscherm met TouchSelect voor eenvoudige bediening en betere dampopvang.
- Kastbescherming: extra zij- en achterbescherming tegen damp
- De ventilator en het licht gaan automatisch aan en uit bij het openen en sluiten van het glasscherm.
- Het licht kan ook onafhankelijk worden in- of uitgeschakeld wanneer het glasscherm gesloten is, door snel met de hand op het bedieningsgebied te drukken, door quick hand touch op het bedieningsgebied.
- touchControl Plus met achtergrondverlichting
- 4 vermogens, waarvan één intensiefstand
- Automatische reset van intensief naar normale instelling na 6 min
- Naventilatie (10 minuten)

Digitale eigenschappen:

- Home Connect: bedien, controleer en stel de voorkeuren van je afzuigkap in via smartphone of tablet.
- cookConnect: bedien de dampkap vanaf de kookplaat: activeert automatisch de dampkap tijdens het koken, dankzij de WiFi-verbinding tussen de dampkap en de daarvoor geschikte kookplaat
- intelligent hood automatic: de dampkap past automatisch de ventilatorsnelheid aan dankzij de kookplaat die continue kookgegevens levert (werkt met alle huidige inductiekookplaten met touchSlider; voor andere Home Connect kookplaten kan de dampkap rechtstreeks vanaf de kookplaat worden bediend, mits er een verbonden Home Connect-account beschikbaar is).
- Voice control bijv. via Amazon Alexa (alleen in de landen waar deze service beschikbaar is)
- Prestatieprofielen: kies tussen standaard-, prestatie- of stilteprofielen om desnelheid te verhogen of het ventilatorgeluid te verminderen via de Home Connect App
- Favorieten knop: direct toegang tot favoriete functies met een configureerbare knop (beschikbaar met een aangesloten Home

Connect account).

- Smart home trigger, via Favorieten-knop (beschikbaar met aangesloten Home Connect account): open het slimme universum vanaf je dampkap (partnerservice vereist)
- Ledverlichting met instelbare lichttemperatuur: Pas de lichttemperatuur aan aan je persoonlijke behoeften via de Home Connect App
- Verzadigingsindicator, instel- en resetfunctie voor vetfilter en geurfilter beschikbaar via Home Connect app
- Naloop-functie: beschikbaar via de Home Connect App
- Interval-functie: beschikbaar via de Home Connect App
- De Home Connect functies kunnen uitgebreid worden dankzij de integratie van verschillende applicaties van externe partners (partnerships)
- Toestel kan worden bijgewerkt (beschikbaar met aangesloten Home Connect account): houd het toestel altijd up-to-date met de nieuwste status van de software

Schoonmaakcomfort:

- Gemakkelijk te reinigen gladde oppervlakken en materialen.
- Metalen vetfilter(s) vaatwasserbestendig
- Gecoate oppervlakken voor minder gevoeligheid voor vingerafdrukken.

Luchtafvoer:

- Volgens EN 61591 en EN/ IEC 60704-2-13 kan jouw apparaat de volgende waarden bereiken in de afzuigmodus: Snelheid 1: Afzuigcapaciteit 244 m3/h; geluidsniveau 42 dB (A) re1pW Snelheid 2: Afzuigcapaciteit 339 m3/h; geluidsniveau 50 dB (A) re1pW Snelheid 3: Afzuigcapaciteit 432 m3/h; geluidsniveau 57 dB (A) re1pW Intensieve snelheid 1: Afzuigcapaciteit 749 m3/h; geluidsniveau 70 dB (A) re1pW
- Energie-efficiëntieklasse: A+*
- Gemiddeld energieverbruik: 29.6 kW/jaar*
- Ventilator-efficiëntieklasse: A*
- Verlichting-efficiëntieklasse: A*
- Vetfilter-efficiëntieklasse: B*

Recirculatie:

- Voor recirculatie is een long-Life Clean Air recirculatieset (accessoire) nodig
- Het Long-life Clean Air geurfilter absorbeert intense geuren, zoals die van vis, evenals pollen. De levensduur kan tot 4 keer worden verlengd door het filter in de oven te regenereren
- Volgens EN 61591 en EN/IEC 60704-2-13 kan jouw apparaat de volgende waarden bereiken in recirculatiestand met de Long-life Clean Air recirculatieset (beschikbaar als optioneel accessoire):
- Stand 1: afzuigcapaciteit 231 m3/h; geluidsniveau 53 dB(A) re1pW
- Stand 2: afzuigcapaciteit 329 m3/h; geluidsniveau 61 dB(A) re1pW
- Stand 3: afzuigcapaciteit 414 m3/h; geluidsniveau 66 dB(A) re1pW
- Intensieve stand 1: afzuigcapaciteit 592 m3/h; geluidsniveau 74 dB (A) re1pW

Technische informatie en duurzaamheid:

- Verbruiksgegevens:

Kenmerken

- Aansluitwaarde: 140 W
- Spanning: 220 - 240 V
- Duurzaamheid:
- Geproduceerd in Duitsland op een CO2-neutrale productielocatie
- Milieuvriendelijke verpakking
- Meest efficiënte blower technologie op de markt
- Beschikbaar Long-life Clean Air geurfilter met een verlengde levensduur tot 4 keer
- intelligent hood automatic voor de beste resultaten met minimaal energieverbruik

Planning en installatie Informatie:

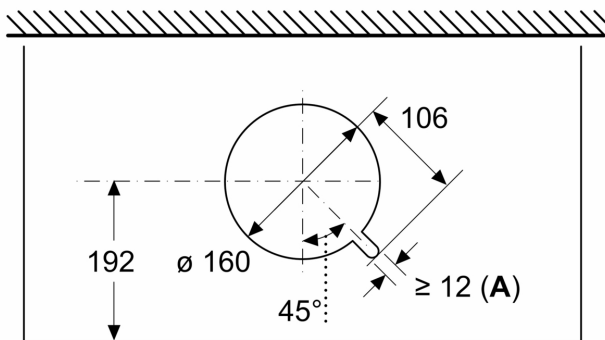
- Voor inbouw in een 90 cm brede bovenkast
- Geïntegreerde Design Hood comfortinstallatie: eenvoudig installatiesysteem
- Afmetingen van het apparaat (HxBxD): 340 x 898 x 298 mm
- Inbouw afmetingen (HxWxD): min. 340 mm x 860 mm x min. 300 mm
- Ingebouwde afstandhouders voor inbouw in bovenkasten met een maximale diepte van 360 mm
- Voor installatie in hogere wandkasten zijn schouwverlengingen verkrijgbaar als optionele toebehoren
- Diameter luchafvoeraansluiting Ø 150 mm
- Aansluitkabel met stekker: 1.3 m

Kenmerken

iQ500, Geïntegreerde design dampkap, 90 cm, , Matzwart LJ97BDP65

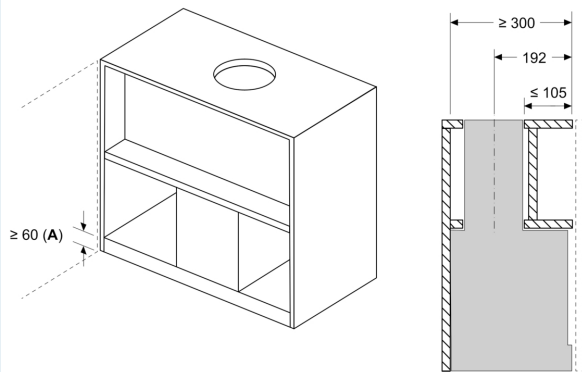
Maattekeningen

Afmeting in mm Aanzicht van boven



A: Kabeldoorvoer

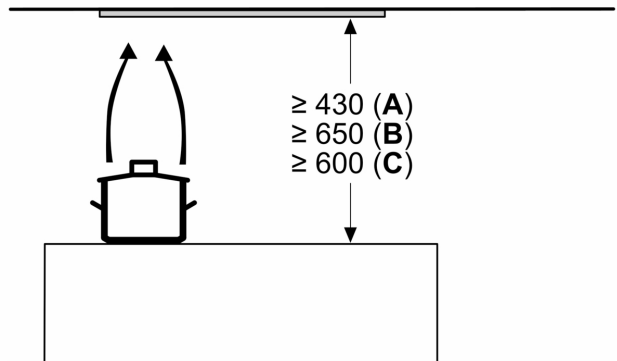
Afmeting in mm Installatievoorbeeld met kruidenrek



A: Zone zonder scharnieren

Montagevoorbeeld in kasten met dwarstraverse,
wanneer inbouw met schoorsteenverlenging (speciaal
accessoire) niet mogelijk is

Afmeting in mm

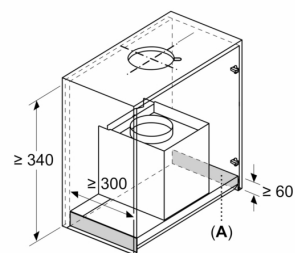


A: Elektrisch

B: Gas - vanaf bovenrand van pandrager

C: Elektrisch - voor Australië en
Nieuw-Zeeland

Afmeting in mm Installatievereisten voor vervanging

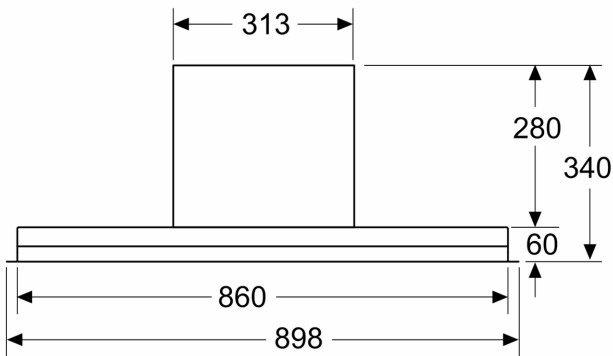


A: Zone zonder scharnieren

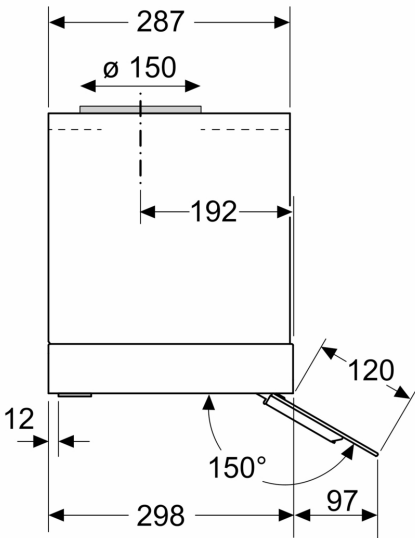
Montagevereisten voor het vervangen van
bestaande inbouwoplossingen door de
geïntegreerde designafzuigkap zonder
vervanging van de kast

Maattekeningen

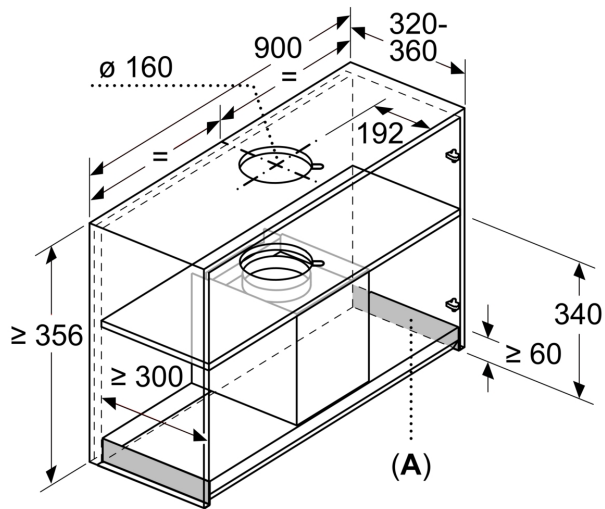
Afmeting in mm
Vooraanzicht



Afmeting in mm
Zijaanzicht

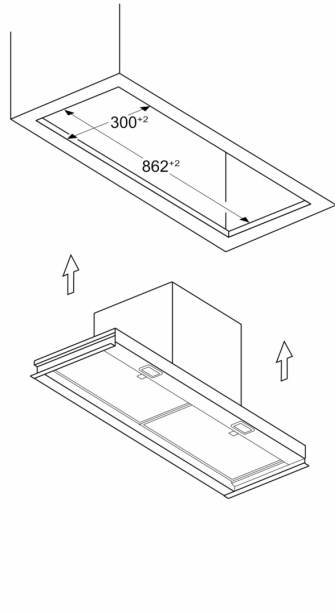


Afmeting in mm
Inbouwvoorbeeld



A: Zone zonder scharnieren

Afmeting in mm
Installatievoorbeeld in meubeluitsparing



Maattekeningen

Afmeting in mm

