

## iQ500, Integrierte Designhaube, 90 cm, Klarglas schwarz bedruckt, Mattschwarz LJ97BDP60



### Zusätzlich erhältliches Zubehör

LZ11IBN62  
LZ11IBK62  
LZ11IBJ16  
LZ11IBB16

- ✓ iQdrive-Motor: der leise, leistungsstarke Motor für ein effizientes Absaugen von Gerüchen und Dampf.
- ✓ Verlängerte Verfügbarkeit der Ersatzteile: für die Langlebigkeit deiner Hausgeräte.
- ✓ Sprachsteuerung: steuere die Funktionen und Beleuchtung deines Dunstabzugs ganz einfach per Sprache.
- ✓ Home Connect: die App, die deinen Dunstabzug smarter macht.
- ✓ Fernsteuerung: bediene deine Geräte mit der Home Connect App von unterwegs aus.

### Ausstattung

#### Technische Daten

Bauart : Lüfterbaustein/Zwischen-/Unterbaubauhaube  
Länge Netzkabel : 130 cm  
Nischenmaße für Installation (H x B x T) : 340mm x 860.0mm x 300mm mm  
Höhe des Gerätes ohne Kamin : 60 mm  
Nettogewicht : 12.0 kg  
Steuerung : elektronisch  
Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 1 Intensiv  
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb : 433 m³/h  
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 556.0 m³/h  
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb : 413 m³/h  
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb : 699 m³/h  
Anzahl der Lampen (Stck) : 2  
Schallleistung : 57 dB(A) re 1pW  
Durchmesser des Abluftstutzens : 150 mm  
Material des Fettfilters : Metallfettfilter, waschbar  
Geruchsfilter : Nein  
Art der Luftführung : Umrüstbar  
Sonderzubehör : LZ11IBB16, LZ11IBJ16, LZ11IBK62, LZ11IBN62  
Art der Lampen : Nicht zutreffend  
Art des Fettfilters : Kassette  
Filterwechsel-Erinnerung : Nein  
Anschlusswert : 115 W  
Spannung : 220-240 V  
Frequenz : 50 Hz  
Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung  
Art der Installation : Eingebaut  
Gehäusematerial : Bandbeschichteter Stahl  
Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung  
Abmessungen des Gerätes, mit Kamin (falls vorhanden) (in) : x x  
Abmessungen des verpackten Gerätes : 19.68 x 22.83 x 40.15  
Nettogewicht : 27.000 lbs  
Bruttogewicht : 38.000 lbs  
Lage des Gebläses : Motor im Gehäuse  
Rückstauklappe : Nein  
Länge Netzkabel : 130 cm  
Abmessungen des Gerätes : 500 x 900 x 298.0 mm  
Abmessungen des verpackten Gerätes : 500x580x1020 mm  
Nettogewicht : 12.0 kg  
Bruttogewicht : 17.4 kg



4 242003 976524

## iQ500, Integrierte Designhaube, 90 cm, Klarglas schwarz bedruckt, Mattschwarz LJ97BDP60

### Ausstattung

#### Design:

- Installation in einem Oberschrank
- Flächenbündiger Einbau zur nahtlosen Integration in Hängeschränke.
- Glasschirm: Klarglas schwarz bedruckt
- Vergrößerter Stauraum mit bis zu 10 kg Kapazität auf jeder Haubenseite
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb

#### Wichtigste Eigenschaften:

- Energiesparender Betrieb durch effiziente BLDC-Technologie
- 2 x LED 3 W mit Farbtemperatur einstellbar
- softLight : die Beleuchtung schaltet sich sanft ein und aus.
- Dimm-Funktion : die Helligkeit der Beleuchtung kann eingestellt werden.
- Farbtemperatur: 3500 K
- Beleuchtungsstärke: 437 lux
- 2 Metallfettfilter

#### Komfortfunktionen:

- Glasscheibe mit Touch-Steuerung für einfache Bedienung und verbesserte Dampfaufnahme.
- Schrank-Schutz: zusätzlicher seitlicher und rückseitiger Schutz gegen Dämpfe
- Lüfter und Beleuchtung werden durch Öffnen und Schließen der Glasscheibe automatisch ein- und ausgeschaltet.
- Die Beleuchtung kann auch bei geschlossener Glasscheibe durch Handberührung im Kontrollbereich ein- und ausgeschaltet werden.
- T44-SE4G, hintergrundbeleuchtet
- 3 Leistungsstufen und 1 Intensivstufe
- Automatisches Zurücksetzen von Intensiv- auf Normalstufe nach 6 Min.
- Automatischer Gebläsenachlauf 10 Minuten

#### Digitale Funktionen:

- Home Connect: Bedienung, Überprüfung und Einstellung Ihrer Haube über Smartphone oder Tablet (nur in Ländern, in denen der Home Connect-Service verfügbar ist)
- Die cookConnect System. Kochfeldbasierte Haubensteuerung: aktiviert die Dunstabzugshaube automatisch beim Kochen, dank der WiFi-Verbindung von Dunstabzugshaube und einem geeignetem Kochfeld.
- Kochfeld-Haube-Verbindung: Der Dunstabzug passt die Lüfterleistung automatisch an, da das Kochfeld kontinuierlich Kochdaten liefert (funktioniert mit allen aktuellen Induktionskochfeldern mit touchSlider; bei anderen Home Connect-Kochfeldern kann der Dunstabzug direkt vom Kochfeld aus gesteuert werden, sofern ein verbundenes Home Connect-Konto vorhanden ist)
- Sprachsteuerung über gängige Sprachassistenten möglich (nur in Ländern, in denen der Service verfügbar ist)
- Leistungsprofile: Wählen Sie zwischen Standard-, Leistungs- oder Ruheprofilen, um die Absaugleistung zu erhöhen oder das Lüftergeräusch über die Home Connect App zu reduzieren
- Favoriten Taste: Favoriten-Taste - direkter Zugriff auf Lieblingsfunktionen über eine konfigurierbare Taste (verfügbar mit verbundenem Home Connect-Konto).

- Smart Home Trigger über die Favoritentaste (verfügbar mit verbundenem Home Connect Konto): Öffnen Sie das intelligente Universum Ihres Dunstabzugs aus (Partnerdienst erforderlich).
- LED-Licht mit einstellbarer Lichttemperatur: Ermöglicht Ihnen die Anpassung der Lichttemperatur an Ihre persönlichen Bedürfnisse über die Home Connect App
- Sättigungsanzeige, Einstell- und Rücksetzfunktion für Fettfilter und Geruchsfilter über Home Connect App verfügbar.
- Nachlauffunktion: verfügbar über Home Connect App
- Intervallfunktion: verfügbar über Home Connect App
- Die Home Connect Funktionalität lässt sich durch die Einbindung zahlreicher Anwendungen externer Kooperationspartner (Partnering) beliebig erweitern
- Aktualisierbares Gerät (verfügbar mit angeschlossenem Home Connect-Konto): Halten Sie das Gerät immer auf dem neuesten Stand der Software.

#### Komfort bei der Reinigung:

- Die Oberflächen und Materialien sind glatt und leicht zu reinigen.
- Metallfettfilter spülmaschinengeeignet
- Beschichtete Oberfläche zur Reduzierung von Fingerabdrücken

#### Abluft Modus:

- Gemäß EN 61591 und EN/IEC 60704-2-13 kann Ihr Gerät im Abluftbetrieb folgende Werte erreichen:
- Leistungsstufe 1: Lüfterleistung: 244 m3/h; Geräuschwert 42 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 2: Lüfterleistung: 339 m3/h; Geräuschwert 50 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 3: Lüfterleistung: 433 m3/h; Geräuschwert 57 dB(A) re1pW
- Intensivstufe 1: Lüfterleistung: 699 m3/h; Geräuschwert 68 dB(A) re1pW
- Energie-Effizienzklasse: A+\*
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 27.2 kWh/Jahr\*
- Lüfter-Effizienzklasse: A\*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A\*
- Fettfilter-Effizienzklasse: B\*

#### Umluft Modus:

- Für den Umluftbetrieb ist ein Long-Life Clean Air Umluftset (Sonderzubehör) erforderlich
- Die Lebensdauer kann durch Auffrischen des Filters im Backofen bis zu 4 Mal verlängert werden
- Gemäss EN 61591 und EN/IEC 60704-2-13 kann das Gerät im Umluftbetrieb mit Long-Life Clean Air Umluftset (als Sonderzubehör erhältlich) folgende Werte erreichen:
- Leistungsstufe 1: Lüfterleistung 231 m3/h; Geräuschwert 53 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 2: Lüfterleistung 329 m3/h; Geräuschwert 61 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 3: Lüfterleistung 413 m3/h; Geräuschwert 66 dB(A) re1pW
- Intensivstufe 1: Lüfterleistung 556 m3/h; Geräuschwert 72 dB(A) re1pW

#### Technische Daten und Nachhaltigkeit:

- Angaben zum Verbrauch:
- Anschlusswert: 115 W

**iQ500, Integrierte Designhaube,  
90 cm, Klarglas schwarz bedruckt,  
Mattschwarz  
LJ97BDP60**

#### Ausstattung

- Spannung: 220 - 240 V
- Nachhaltigkeit:
- Made in Germany: hergestellt in einer CO2-neutralen Produktionsanlage
- Umweltfreundliche Verpackung
- Die effizienteste Lüftertechnologie auf dem Markt
- Long-Life Clean Air Geruchsfilter mit bis zu 4-fach verlängerter Lebensdauer
- Kochfeld-Haube-Verbindung für beste Ergebnisse bei minimalem Energieverbrauch

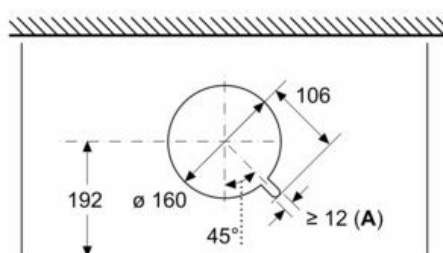
#### Informationen zur Planung und Installation:

- Zur Installation in einem 90 cm breiten Hängeschränk
- Gerätemasse (HxBxT): 340 x 898 x 298 mm
- Einbaumasse (HxBxT): min. 340 mm x 860 mm x min. 300 mm
- Die Wandabschlussleisten zum Einbau in Hängeschränke mit einer maximalen Tiefe von bis zu 360 mm liegen dem Gerät bei.
- Für den Einbau in höhere Oberschränke sind Kaminverlängerungen als optionales Zubehör erhältlich.
- Abluftstutzen Ø 150 mm
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker

**iQ500, Integrierte Designhaube,  
90 cm, Klarglas schwarz bedruckt,  
Mattschwarz  
LJ97BDP60**

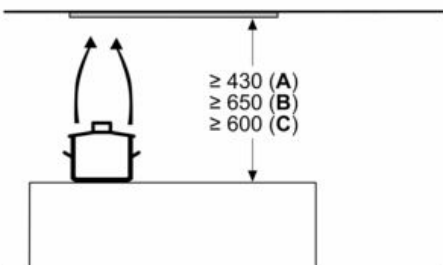
## Maßzeichnungen

Maße in mm  
**Ansicht von oben**



**A:** Kabeldurchführung

Maße in mm

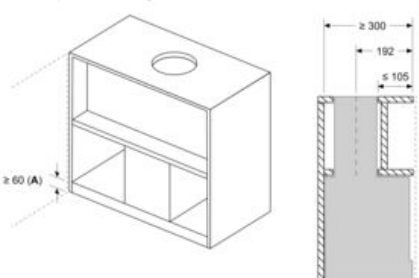


**A:** Elektro

**B:** Gas – ab Oberkante Topfträger

**C:** Elektro – für Australien und Neuseeland

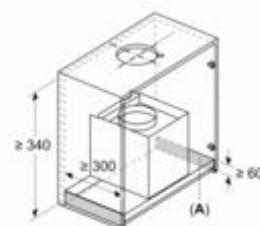
Maße in mm  
**Einbaubeispiel mit Gewürzregal**



**A:** Bereich ohne Scharniere

Montagebeispiel in Schränken mit Quertraverse, wenn Einbau mit Kaminverlängerung (Sonderzubehör) nicht möglich

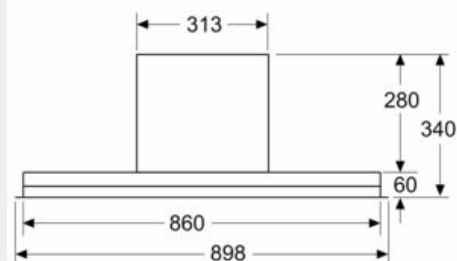
Maße in mm  
**Ersatzbedarf**



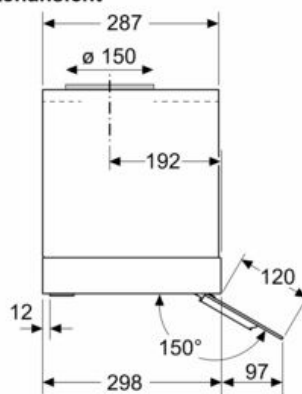
**A:** Bereich ohne Scharniere

Montageanforderungen für den Austausch bestehender Einbaulösungen durch die integrierte Designhaube ohne Austausch des Schrankes

Maße in mm  
**Frontansicht**



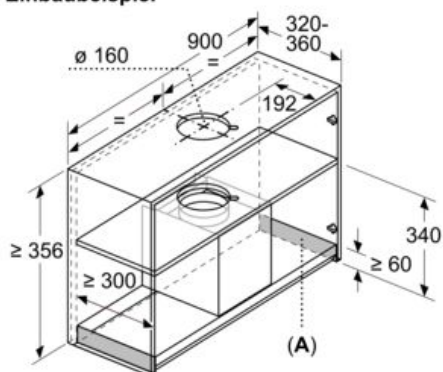
Maße in mm  
**Seitenansicht**



iQ500, Integrierte Designhaube,  
90 cm, Klarglas schwarz bedruckt,  
Mattschwarz  
LJ97BDP60

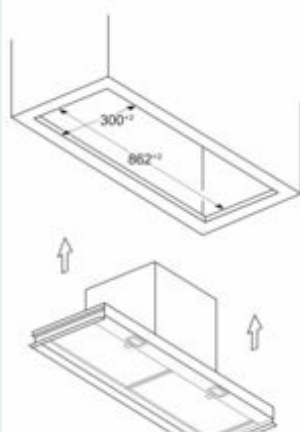
## Maßzeichnungen

Maße in mm  
Einbaubeispiel

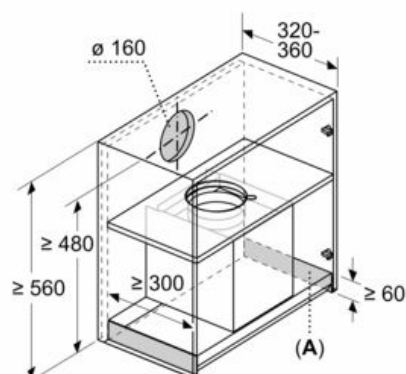


A: Bereich ohne Scharniere

Maße in mm  
Einbaubeispiel in Möbelausschnitt



Maße in mm



A: Bereich ohne Scharniere