

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



- ✓ 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
 Gerätehöhe : 60 mm
 Mindestabstand zur Kochstelle Elektro : 430 mm
 Mindestabstand zur Kochstelle Gas : 650 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
 Max. Luftmenge : 433 m³/h
 Anzahl der Lampen (Stck) : 2
 Schallleistung : 57 dB(A) re 1pW
 Durchmesser des Abluftstutzens : 150 mm
 Material des Fettfilters : Metallfettfilter, waschbar
 EAN-Nummer : 4242003976524
 Anschlusswert : 115 W
 Spannung : 220-240 V
 Frequenz : 50 Hz
 Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung
 Art der Installation : Eingebaut



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

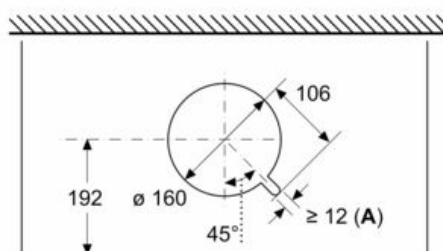
Informationen zur Planung und Installation:

- 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

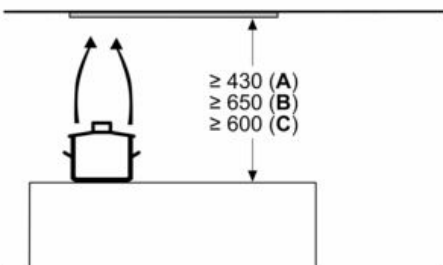
Maßzeichnungen

Maße in mm
Ansicht von oben



A: Kabeldurchführung

Maße in mm

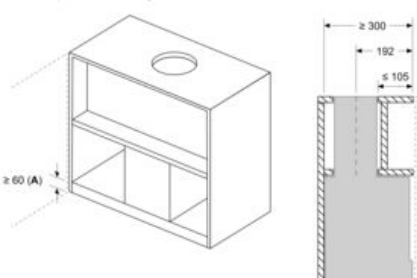


A: Elektro

B: Gas – ab Oberkante Topfträger

C: Elektro – für Australien und Neuseeland

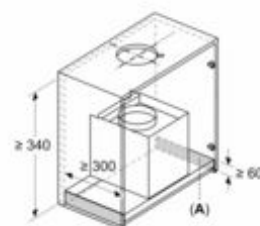
Maße in mm
Einbaubeispiel mit Gewürzregal



A: Bereich ohne Scharniere

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

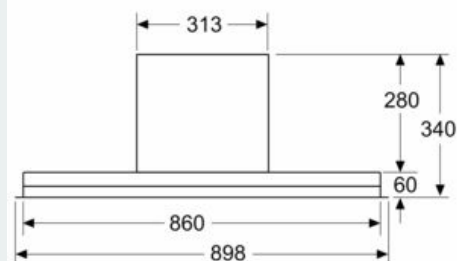
Maße in mm
Ersatzbedarf



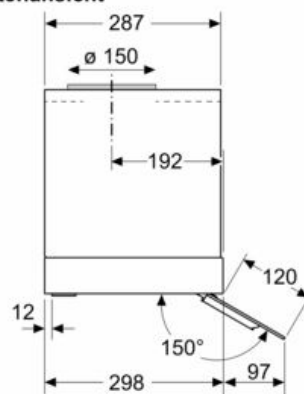
A: Bereich ohne Scharniere

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

Maße in mm
Frontansicht



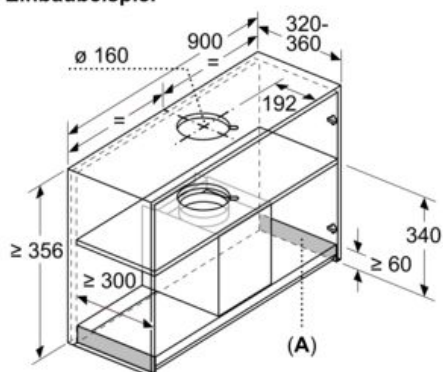
Maße in mm
Seitenansicht



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

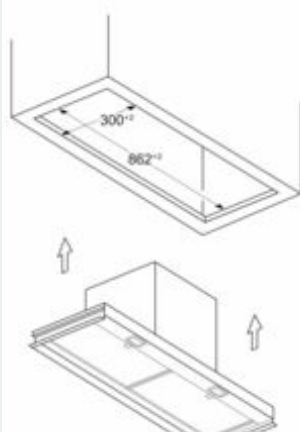
Maßzeichnungen

Maße in mm
Einbaubeispiel

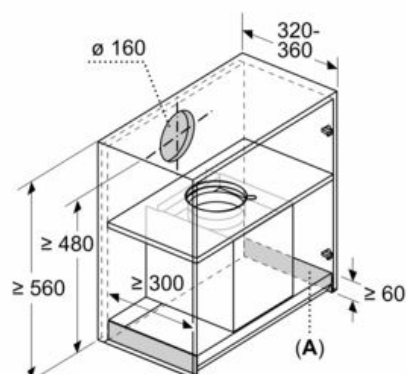


A: Bereich ohne Scharniere

Maße in mm
Einbaubeispiel in Möbelausschnitt



Maße in mm



A: Bereich ohne Scharniere