

iQ500, Integrierte Designhaube,
80 cm, Klarglas schwarz bedruckt,
Mattschwarz
LJ87BDP60



Sonderzubehör	
LZ11IBJ16	Long-life Clean Air Umluftset
LZ11IBK62	Kaminverlängerung 450-854 mm
LZ11IBN62	Kaminverlängerung 187-360 mm

- ✓ 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 760.0mm x 300mm mm
Höhe: 60 mm
Mindestabstand zur Kochstelle Elektro: 430 mm
Mindestabstand zur Kochstelle Gas: 650 mm
Nettogewicht: 10.6 kg
Steuerung: elektronisch
Regelung der Leistungsstufen: 3-stufig + 1 Intensiv
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Abluft: 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: 4242003976463
Anschlusswert: 115 W
Spannung: 220-240 V
Frequenz: 50 Hz
Steckerart: Schuko-/Gardy.m.Erdung
Gerätetyp: Integrierbar



iQ500, Integrierte Designhaube, 80 cm, Klarglas schwarz bedruckt, Mattschwarz LJ87BDP60

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:

Ausstattung

- 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
- 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:

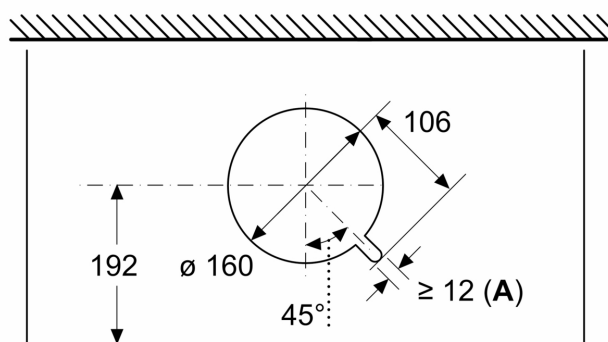
- Gerätemasse (HxBxT): 340 x 798 x 298 mm
- Einbaumasse (HxBxT): min. 340 mm x 760 mm x min. 300 mm
- Die Wandabschlussleisten zum Einbau in Hängeschränke mit einer maximalen Tiefe von bis zu 360 mm liegen dem Gerät bei.
- Für den Einbau in höhere Oberschränke sind Kaminverlängerungen als optionales Zubehör erhältlich.
- Abluftstutzen Ø 150 mm
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker

Ausstattung	

**iQ500, Integrierte Designhaube,
80 cm, Klarglas schwarz bedruckt,
Mattschwarz
LJ87BDP60**

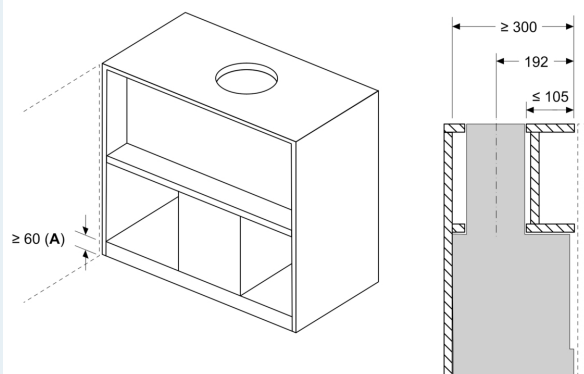
Maßzeichnungen

Maße in mm Ansicht von oben



A: Kabeldurchführung

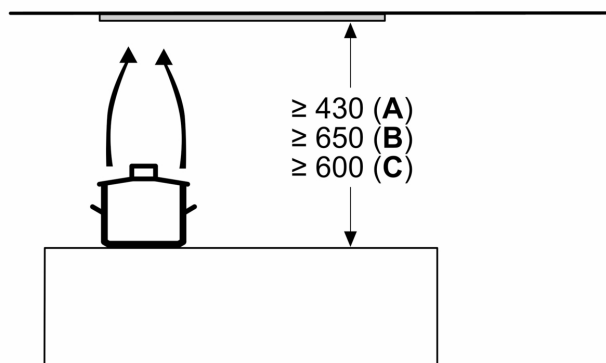
Maße in mm Einbaubeispiel mit Gewürzregal



A: Bereich ohne Scharniere

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

Maße in mm

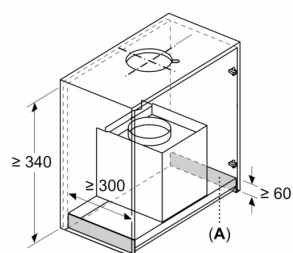


A: Elektro

B: Gas – ab Oberkante Topfträger

C: Elektro – für Australien und Neuseeland

Maße in mm Ersatzbedarf

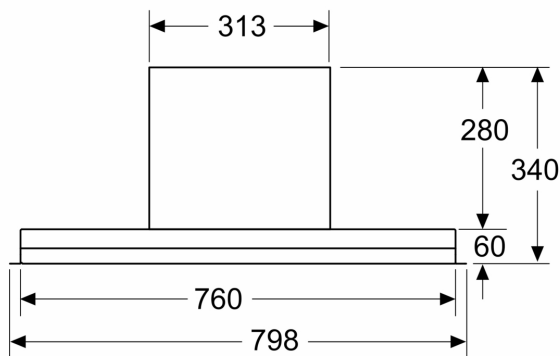


A: Bereich ohne Scharniere

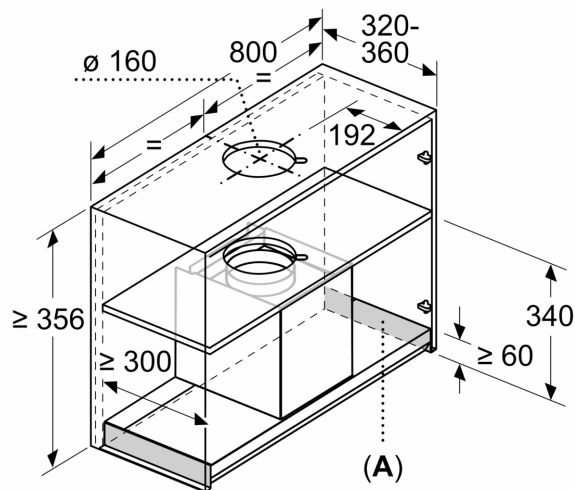
Montageanforderungen für den Austausch bestehender Einbaulösungen durch die integrierte Designhaube ohne Austausch des Schrankes

Maßzeichnungen

Maße in mm
Frontansicht

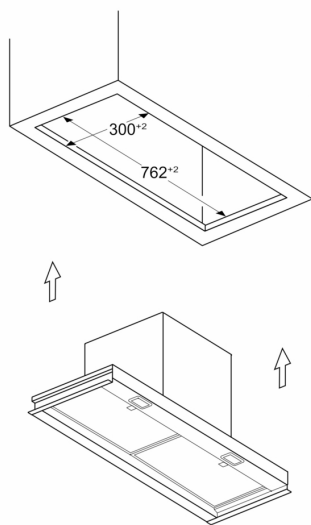


Maße in mm
Einbaubeispiel

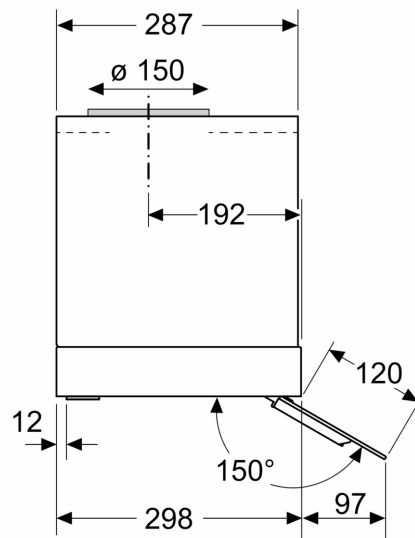


A: Bereich ohne Scharniere

Maße in mm
Einbaubeispiel in Möbelausschnitt

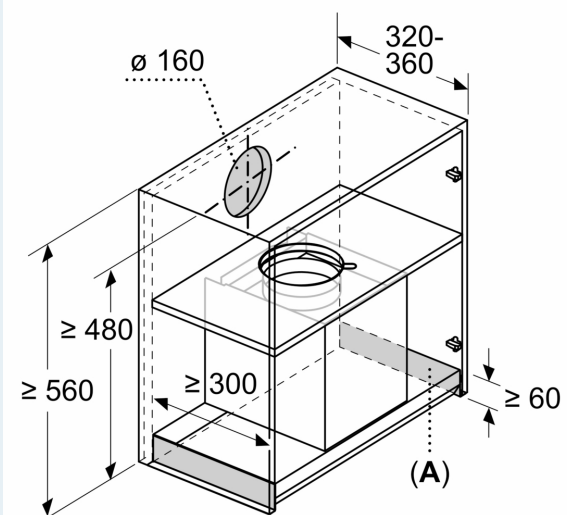


Maße in mm
Seitenansicht



Maßzeichnungen

Maße in mm



A: Bereich ohne Scharniere