

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



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 760.0mm x 300mm mm
Höhe des Gerätes ohne Kamin : 60 mm
Nettogewicht : 10.6 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 : 23.000 lbs
Bruttogewicht : 35.000 lbs
Lage des Gebläses : Motor im Gehäuse
Rückstauklappe : Nein
Länge Netzkabel : 130 cm
Abmessungen des Gerätes : 500 x 800 x 298.0 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes : 500x580x1020 mm
Nettogewicht : 10.6 kg
Bruttogewicht : 15.9 kg



4 242003 976463

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

Ausstattung

Design:

- Installation in einem Oberschrank
- Flächenbündiger Einbau zur nahtlosen Integration in Hängeschränke.
- Glasschirm: Klarsglas 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,
80 cm, Klarglas schwarz bedruckt,
Mattschwarz
LJ87BDP60**

Ausstattung

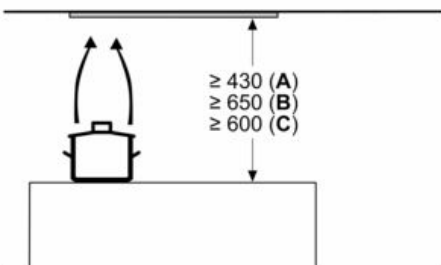
- Spannung: 220 - 240 V
- Nachhaltigkeit:
- Made in Germany: hergestellt in einer CO2-neutralen Produktionsanlage
- Umweltfreundliche Verpackung
- Die effizienteste Lüftertechnologie auf dem Markt
- Long-Life Clean Air Geruchsfilter mit bis zu 4-fach verlängerter Lebensdauer
- Kochfeld-Haube-Verbindung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

Informationen zur Planung und Installation:

- 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

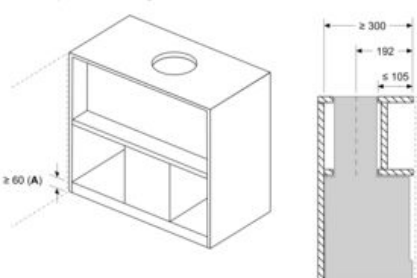
Maßzeichnungen

Maße in mm



C: Elektro – für Australien und Neuseeland

Maße in mm
Einbaubeispiel mit Gewürzregal



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

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

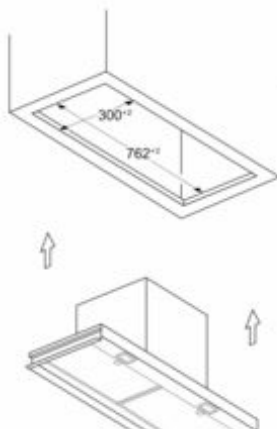
Technical drawing of a stepped block. The top surface is a square with a side length of 313. The total height of the block is 340. The bottom flange has a thickness of 60. The width of the bottom flange is 798. The width of the top surface is 760.

A: Bereich ohne Scharniere

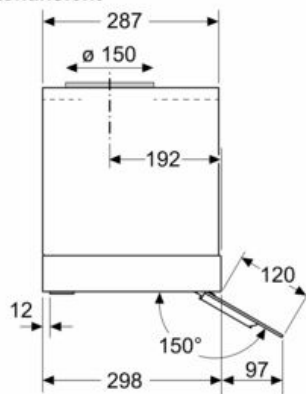
iQ500, Integrierte Designhaube,
80 cm, Klarglas schwarz bedruckt,
Mattschwarz
LJ87BDP60

Maßzeichnungen

Maße in mm
Einbaubeispiel in Möbelausschnitt



Maße in mm
Seitenansicht



Maße in mm

