

iQ500, Deckenlüfter, 90 cm, weiß LR97CBS20



Der neue Deckenlüfter überzeugt durch hohe Absaugleistung und zeitloses Design.

- ✓ Der geräuscharme und leistungsstarke Motor mit einer beeindruckenden Lüfterleistung garantiert eine sehr effiziente Geruchs- und Dampfbeseitigung - iQdrive Motor.
- ✓ Erkennt Dampf und Gerüche und passt die Abluftleistung automatisch an - Luftgütesensor mit cookConnect-System
- ✓ Ihre Dunstabzugshaube reagiert auf Ihre Sprachbefehle#-Sprachsteuerung.
- ✓ Bedienen Sie Ihre Dunstabzugshaube ganz einfach mit der Home Connect App.
- ✓ Mit der Home Connect App können Sie den Zustand der Fett- und Aktivkohlefilter Ihrer Dunstabzugshaube jederzeit bequem überprüfen. Wenn diese gereinigt, ausgetauscht oder regeneriert werden müssen, erhalten Sie automatisch eine Erinnerungsnachricht – damit der maximalen Leistung Ihrer Dunstabzugshaube nichts im Wege steht.

Ausstattung

Technische Daten

Bauart : Inselesse/Deckenlüfter
 Approbationszertifikate : CE, VDE
 Länge Anschlusskabel : 130 cm
 Nischenmaße (H x B x T) : 299mm x 888.0mm x 487mm mm
 Mindestabstand zur Kochstelle Elektro : 650 mm
 Mindestabstand zur Kochstelle Gas : 650 mm
 Nettogewicht : 25,754 kg
 Steuerung : elektronisch
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb : 459 m³/h
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 565.0 m³/h
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb : 422 m³/h
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb : 798 m³/h
 Anzahl der Lampen (Stck) : 4
 Schalleistung : 56 dB
 Durchmesser des Abluftstutzens : 150 mm
 Material des Fettfilters : Edelstahl waschbar
 EAN-Nummer : 4242003831663
 Anschlusswert : 174 W
 Spannung : 220-240 V
 Frequenz : 50; 60 Hz
 Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung
 Art der Installation : Insel

Sonderzubehör

LZ31XXB16	Clean Air Plus Geruchsfilter (Ersatz)
LZ21JCC56	Clean Air Plus Umluftset extern inox
LZ21JCC26	Clean Air Plus Umluftset extern weiß
LZ20JCD50	Long Life Umluftset extern inox
LZ20JCD20	Long Life Umluftset extern weiß
LZ00XXP00	Long Life Geruchsfilter (Ersatzbedarf)



iQ500, Deckenlüfter, 90 cm, weiß LR97CBS20

Ausstattung

Bauform

- 90 cm
- Für Deckenmontage über Kochinseln

Betriebsart und Leistung

- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Abluftleistung nach EN 61591:
- max. Normalbetrieb 458 m³/h
- Intensivstufe 798 m³/h
- Geräuschwerte nach EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 56 dB(A) re 1 pW
- Intensivstufe: 68 dB(A) re 1 pW
- Bei Einsatz des separat erhältlichen Clean Air Plus Umluftsets (Sonderzubehör) erreicht ihr Gerät im Umluftbetrieb folgende Werte:
- Umluftstufe:
- Max. Normalbetrieb: 422 m³/h
- Intensivstufe: 565 m³/h
- Geräuschwerte Umluft:#
- Max. Normalstufe: 63 dB(A) re 1 pW
- Intensivstufe: 69 dB(A) re 1 pW
- 3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen
- Intensivstufe mit automatischer Rückstellung
- Automatischer Gebläsenachlauf

Design

- Randabsaugung
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen in Edelstahl
- Filterabdeckung aus Glas
- Stilvolle LED-Beleuchtung hinter Glas

Umwelt und Sicherheit

- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 34.7 kWh/Jahr*
- Lüfter-Effizienzklasse: A*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A*
- Fettfilter-Effizienzklasse: E*
- Geräusch min./max. Normalstufe: 41/56 dB

Komfort

- cookConnect System
- (mit passendem Kochfeld)
- HomeConnect-fähig über WLAN für die Vernetzung von Hausgeräten und eine Bedienung per Smartphone oder Tablet (nur in Ländern, in denen Home Connect Service verfügbar ist)
- Die Home Connect Funktionalität lässt sich durch die Einbindung zahlreicher Anwendungen externer Kooperationspartner (Partnering) beliebig erweitern
- Sprachsteuerung über gängige Sprachassistenten möglich
- Luftgütesensor
- vollautomatische Dunstabzugshaube
- Metall-Fettfilter, spülmaschinengeeignet
- Sättigungsanzeige für Fett- und Geruchsfilter
- Arbeitsplatzbeleuchtung mit 4 x 3W LED-Modul
- Beleuchtungsstärke: 726 lux
- Farbtemperatur: 3500 K
- Elektronische Steuerung über Fernbedienung

- Infrarot-Fernbedienung
- Intervall-Funktion: über Home Connect verfügbar
- Silence-Funktion: über Home Connect verfügbar
- Energiesparender Betrieb mit iQdrive-Motortechnologie
- Doppelflutiges Hochleistungsgebläse
- Drehbarer Lüfter, Luftaustritt aus allen vier Seiten möglich

Maße

- Gerätemaße (BxT): 900 x 500 mm
- Einbaumaße (HxBxT): 299 x 888 x 487 mm

Technische Informationen

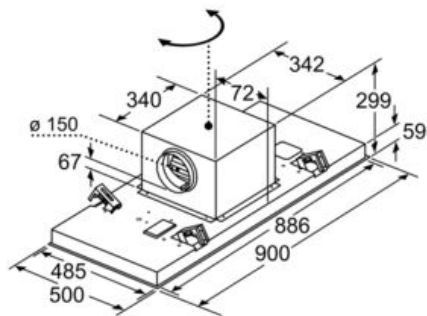
- Gesamtanschlusswert: 174 W
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker
- Abluftstutzen ø 150 mm
- Dimm-Funktion
- softLight

* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

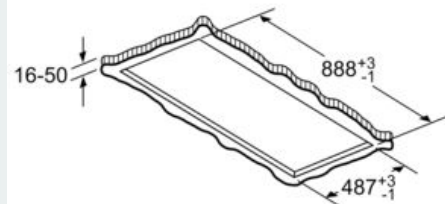
iQ500, Deckenlüfter, 90 cm, weiß LR97CBS20

Maßzeichnungen

Lüfterauslass kann
in alle vier Richtungen
gedreht werden



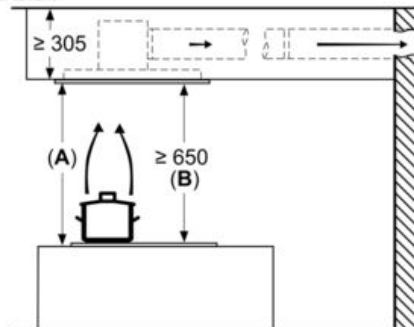
Maße in mm



Nicht direkt in die Gipskartonplatte oder
ähnliche Leichtbaustoffe der abgehängten
Decke montieren. Geeignetes Untergerüst
erforderlich, das fest in der Betondecke
fixiert ist.

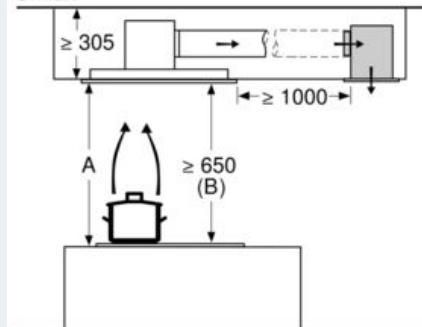
Maße in mm

Maße in mm
Abluft



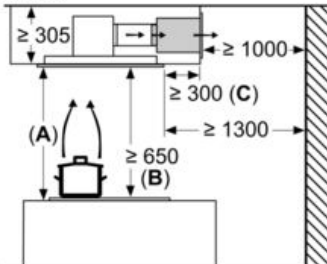
A: Optimale Performance 700-1500
B: Ab Oberkante Topfträger

Maße in mm
Umluft



A: Optimale Performance 700-1500
B: Ab Oberkante Topfträger

Maße in mm
Umluft



A: Optimale Performance 700-1500
B: Ab Oberkante Topfträger
C: Der Abstand kann auf bis zu 70 mm
verringert werden, sofern die Höhe der
abgehängten Decke ≥ 340 mm beträgt.