

## iQ500, Deckenlüfter, 90 cm LR97CAQ50



Der neue Deckenlüfter überzeugt durch hohe Absaugleistung und zeitloses Design.

- ✓ iQdrive-Motor – der leise, leistungsstarke Motor für ein effizientes Absaugen von Gerüchen und Dünsten
- ✓ cookConnect System – Regeln Sie über Ihr Kochfeld die Leistungsstufen und Beleuchtung der Dunstabzugshaube.
- ✓ voiceControl – Steuern Sie die Funktionen und Beleuchtung der Dunstabzugshaube ganz einfach per Sprache.
- ✓ Home Connect – die App, die Ihre Dunstabzugshaube smarter macht.
- ✓ 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  
 Länge Anschlusskabel : 130,0 cm  
 Min. Nischenmaße für Installation (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 : 19,6 kg  
 Steuerung : elektronisch  
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv  
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb : 459 m<sup>3</sup>/h  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 565.0 m<sup>3</sup>/h  
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb : 422 m<sup>3</sup>/h  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb : 798 m<sup>3</sup>/h  
 Anzahl der Lampen (Stck) : 4  
 Schalleistung : 56 dB(A) re 1 pW  
 Durchmesser des Abluftstutzens : 150 mm  
 Material des Fettfilters : Edelstahl waschbar  
 EAN-Nummer : 4242003834015  
 Anschlusswert : 174 W  
 Spannung : 220-240 V  
 Frequenz : 50; 60 Hz  
 Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung  
 Art der Installation : Insel  
 Delay Shut off modes : 10M min

### Zusätzlich erhältlich Zubehör

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 LR97CAQ50

### Ausstattung

#### Bauform

- 90 cm
- Für Deckenmontage über Kochinseln

#### Design

- Filterabdeckung aus Edelstahl
- Randabsaugung
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen in Edelstahl

#### Betriebsart und Leistung

- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Lüfterleistung bei Abluftbetrieb nach EN 61591:
- max. Normalstufe 458 m<sup>3</sup>/h, Intensivstufe 798 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h
- Intensivstufe: 565 m<sup>3</sup>/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

#### Umwelt und Sicherheit

- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 34 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
- Metall-Fettfilter, spülmaschinengeeignet
- Sättigungsanzeige für Fett- und Geruchsfilter
- Arbeitsplatzbeleuchtung mit 4 x 3 W LED-Modul
- Dimm-Funktion
- softLight
- Beleuchtungsstärke: 659 lux
- Farbtemperatur: 3500 K
- Elektronische Steuerung über Fernbedienung
- Infrarot-Fernbedienung
- Automatischer Gebläsenachlauf
- 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

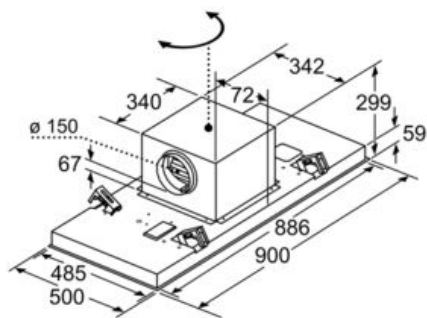
- Gesamtanschlusswert: 174 W
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker
- Abluftstutzen ø 150 mm

\* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

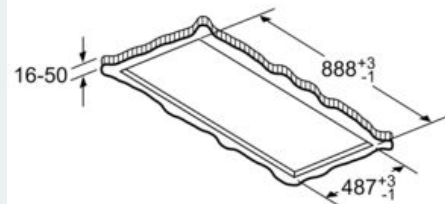
## iQ500, Deckenlüfter, 90 cm LR97CAQ50

### Maßzeichnungen

Lüfterauslass kann  
in alle vier Richtungen  
gedreht werden



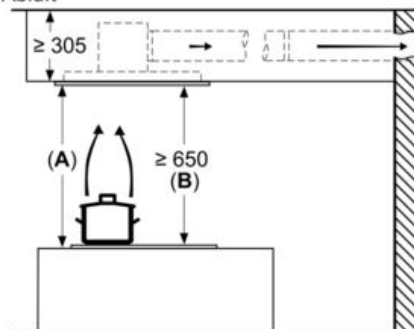
Maße in mm



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

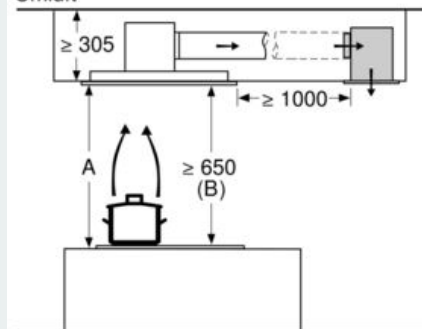
Maße in mm

Maße in mm  
Abluft



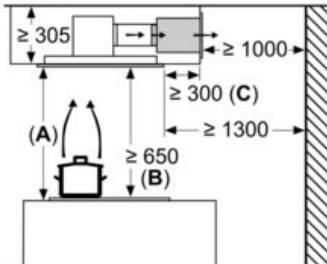
**A:** Optimale Performance 700-1500  
**B:** Ab Oberkante Topfträger

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  $\geq 340$  mm beträgt.