

## iQ500, Deckenlüfter, 90 cm, Weiß LR97CBS25



A



Der neue studioLine Deckenlüfter überzeugt durch hohe Absaugleistung und zeitloses Design.

- ✓ iQdrive-Motor – der leise, leistungsstarke Motor für ein effizientes Absaugen von Gerüchen und Dünsten
- ✓ Erkennt Dampf und Gerüche und passt die Abluftleistung automatisch an - Luftgütesensor mit cookConnect-System
- ✓ 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  
 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 : 26,304 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  
 Schallleistung : 56 dB(A) re 1 pW  
 Durchmesser des Abluftstutzens : 150 mm  
 Material des Fettfilters : Andere  
 EAN-Nummer : 4242003831670  
 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)



4 242003 831670

## iQ500, Deckenlüfter, 90 cm, Weiß LR97CBS25

### Ausstattung

#### Bauform

- 90 cm
- Für Deckenmontage über Kochinseln

#### Design

- Filterabdeckung aus Glas
- Kassette mit Edelst.rahmen sw
- Randabsaugung
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen in weiß
- Stilvolle LED-Beleuchtung hinter Glas

#### 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
- Automatischer Gebläsenachlauf

#### 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

- Einstellbare Farbtemperatur (2.700 K - 5.000 K) für eine Anpassung auf die Raumbeleuchtung über Home Connect verfügbar
- 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

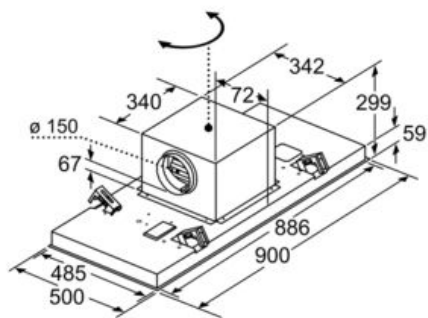
- Max. Förderleistung: 798 m<sup>3</sup>/h
- Gesamtanschlusswert: 174 W
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker
- Abluftstutzen ø 150 mm
- Dimm-Funktion
- softLight

\* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

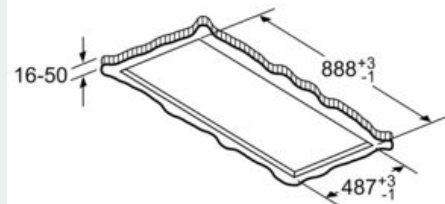
## iQ500, Deckenlüfter, 90 cm, Weiß LR97CBS25

### Maßzeichnungen

Lüfterauslass kann  
in alle vier Richtungen  
gedreht werden



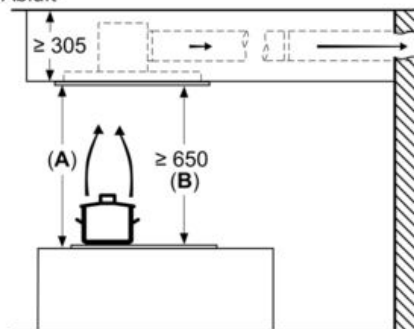
Maße in mm



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

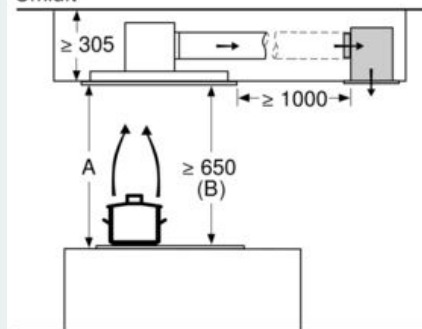
Maße in mm

Maße in mm  
Abluft



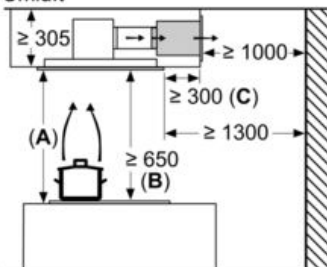
**A:** Optimale Performance 700-1500  
**B:** Ab Oberkante Topfträger

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.