

## iQ500, Deckenlüfter, 90 cm, weiß LR97CBS25



A



Der neue studioLine 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

Approbationszertifikate : CE, VDE  
 Länge Anschlusskabel (cm) : 130  
 Nischenmaße (H x B x T) (mm) : 299mm x 888.0mm x 487mm  
 Mindestabstand zur Kochstelle Elektro : 650  
 Mindestabstand zur Kochstelle Gas : 650  
 Nettogewicht (kg) : 26,304  
 Steuerung : elektronisch  
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv  
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 459  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 565.0  
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 422  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 798  
 Anzahl der Lampen (Stck) : 4  
 Schalleistung (dB(A) re 1 pW) : 56  
 Durchmesser des Abluftstutzens (mm) : 150  
 EAN-Nummer : 4242003831670  
 Anschlusswert (W) : 174  
 Spannung (V) : 220-240  
 Frequenz (Hz) : 50; 60  
 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 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

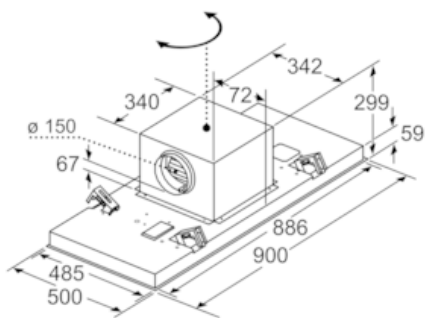
- Max. Förderleistung: 798 m<sup>3</sup>/h
- Gesamtanschlusswert: 174 W
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker
- Abluftstutzen ø 150 mm
- Dimm-Funktion
- softLight

\* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

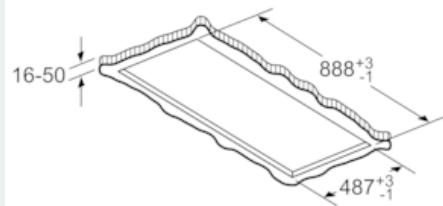
iQ500, Deckenlüfter, 90 cm, weiß  
LR97CBS25

Maßzeichnungen

Lüfterauslass kann in alle vier Richtungen gedreht werden



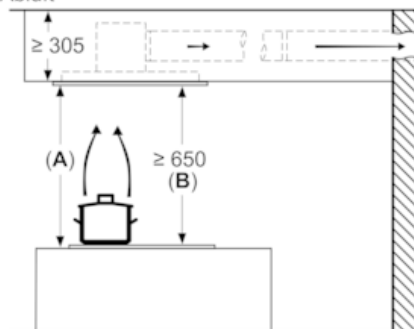
Maße in mm



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

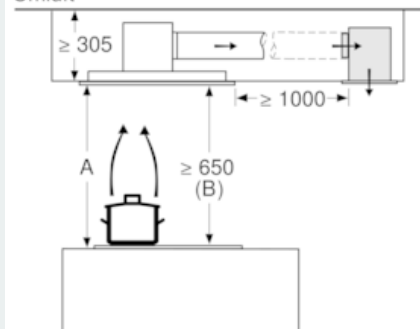
Maße in mm

Maße in mm  
Abluft



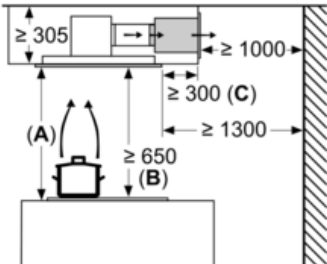
A: Optimale Performance 700-1500  
B: Ab Oberkante Topfträger

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.