

## Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: null
Modellkennung: LR97CBS20
Jährlicher Energieverbrauch: 34,7 kWh/a
Fluiddynamische Effizienz: 33,6
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: A
Beleuchtungseffizienz: 54,6 lux/Watt
Beleuchtungseffizienzklasse: A
Fettabscheidegrad: 60,9 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: E
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 266 m <sup>3</sup> /h / 459 m <sup>3</sup> /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 799 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 41 dB / 56 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 68 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: 0,48 W

## Informationen zu Haushaltsdunstabzugshauben (EU) No. 66/2014

Modellkennung: LR97CBS20
Jährlicher Energieverbrauch : 34,7 kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor : 0,8
Fluiddynamische Effizienz: 33,6
Energieeffizienzindex : 49
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt : 325 Pa
Maximaler Luftstrom : 798 m <sup>3</sup> /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt : 88,9 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems : 13,3 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche : 726 lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand : 0,48 W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand : - W
Schallleistungspegel : 56 dB
Kurze Bezeichnung der bei der Überprüfung der Übereinstimmung mit den vorstehenden Anforderungen angewandten Mess- und Berechnungsmethoden oder Bezugnahme darauf: EN 61591, EN 60704-2-13, EN 50564

## iQ500, Deckenlüfter, 90 cm, Weiß LR97CBS20



A



Der neue 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.

### Sonderzubehör

HZG9AS005	Adapter
LZ00XXP00	Long Life Geruchsfilter (Ersatzbedarf)
LZ20JCD20	Long Life Umluftset extern weiß
LZ20JCD50	Long Life Umluftset extern inox
LZ31XXB16	Clean Air Plus Geruchsfilter (Ersatz)
LZ21JCC26	Clean Air Plus Umluftset extern weiß
LZ21JCC56	Clean Air Plus Umluftset extern inox

### 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:	..... 22.7 kg
Steuerung:	..... elektronisch
Regelung der Leistungsstufen:	..... 3-stufig + 2 Intensiv
Max. Gebläseleistung Abluft:	..... 459 m³/h
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb:	..... 565.0 m³/h
Max. Gebläseleistung Umluft:	..... 422 m³/h
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb:	..... 798 m³/h
Anzahl der Lampen (Stck):	..... 4
Geräusch:	..... 56 dB(A) re 1 pW
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 mit Erdung
Gerätetyp:	..... Insel
Delay Shut off modes:	..... 10M min



## 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 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

#### 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, spülmaschineneeignet
- Sättigungsanzeige für Fett- und Geruchsfilter
- Arbeitsplatzbeleuchtung mit 4 x 3 W 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

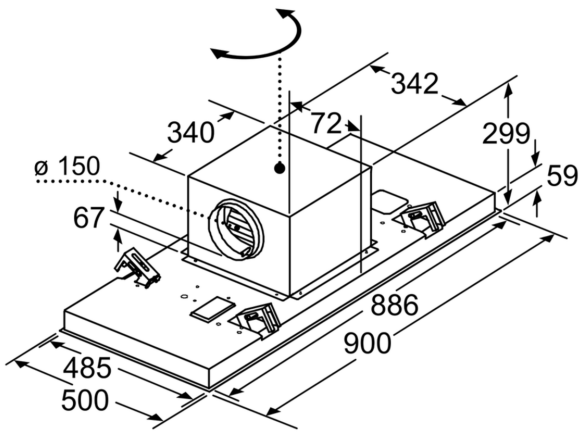
- Gesamtanschlusswert: 174 W
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker
- Abluftstutzen ø 150 mm
- Dimm-Funktion
- softLight

\* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

iQ500, Deckenlüfter, 90 cm, Weiß  
LR97CBS20

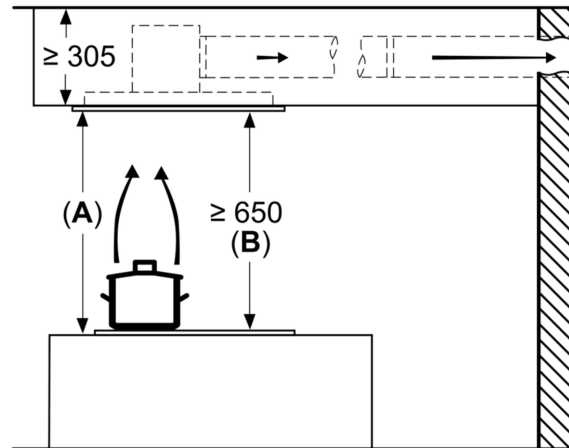
Maßzeichnungen

Lüfterauslass kann  
in alle vier Richtungen  
gedreht werden



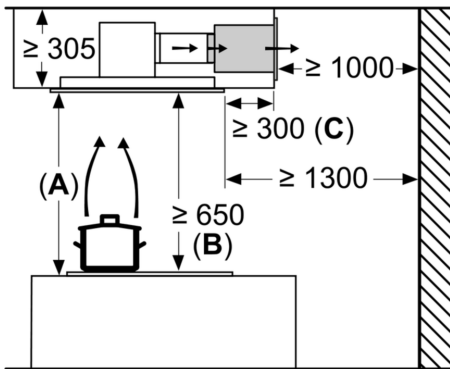
Maße in mm

Maße in mm  
Abluft



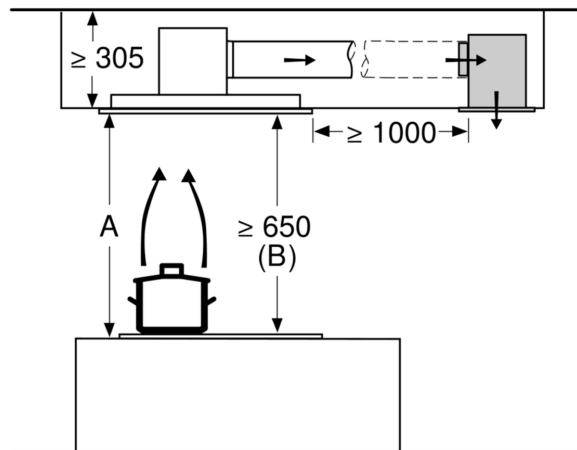
A: Optimale Performance 700-1500  
B: Ab Oberkante Topfträger

Maße in mm  
Umluft



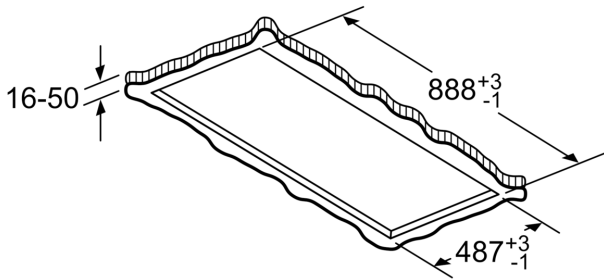
A: Optimale Performance 700-1500  
B: Ab Oberkante Topfträger  
C: Der Abstand kann auf bis zu 70 mm  
verringert werden, sofern die Höhe der  
abgehängten Decke  $\geq 340$  mm beträgt.

Maße in mm  
Umluft



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

## Maßzeichnungen



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