

## iQ500, Deckenlüfter, 90 cm, Edelstahl LR97CAQ50



### Sonderzubehör

LZ21JCC56	Clean Air Plus Umluftset extern inox
LZ31XXB16	Clean Air Plus Geruchsfilter (Ersatz)
LZ20JCD20	Long Life Umluftset extern weiß
LZ20JCD50	Long Life Umluftset extern inox
LZ21JCC26	Clean Air Plus Umluftset extern weiß
HZG9AS00S	Adapter
LZ00XXP00	Long Life Geruchsfilter (Ersatzbedarf)

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: regle die Leistungsstufen und Beleuchtung der Dunstabzugshaube direkt am Kochfeld.
- ✓ Sprachsteuerung: steuere die Funktionen und Beleuchtung deines Dunstabzugs ganz einfach per Sprache.
- ✓ Home Connect: die App, die deinen Dunstabzug smarter macht.
- ✓ Filtersättigung: automatische Erinnerungen die Filter zu reinigen und auszutauschen.

### Ausstattung

#### Technische Daten

Bauart:	Inselesse/Deckenlüfter
Länge Anschlusskabel:	130.0 cm
Nischenmaße für Installation mm (HxBxT):	299mm x 888.0mm x 487mm mm
Gerätehöhe:	300 mm
Mindestabstand zur Kochstelle Elektro:	650 mm
Mindestabstand zur Kochstelle Gas:	650 mm
Nettogewicht:	26.0 kg
Steuerung:	elektronisch
Anzahl der Leistungsstufen:	3-stufig + 2 Intensiv
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Abluft:	459 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft:	565.0 m³/h
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Umluft:	422 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Abluft:	798 m³/h
Max. Luftmenge:	459 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:	4242003834015
Anschlusswert:	174 W
Spannung:	220-240 V
Frequenz:	50; 60 Hz
Steckerart:	Schuko-/Gardy mit Erdung
Gerätetyp:	Insel



## iQ500, Deckenlüfter, 90 cm, Edelstahl 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 nach EN 61591 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 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

#### 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

- Konnektivität: cookConnect System (mit passendem Kochfeld)
- Fernstart und Fernüberwachung 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, spülmaschineneeignet
- 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
- iQdrive Motor - leiser und leistungsstarker Motor
- 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

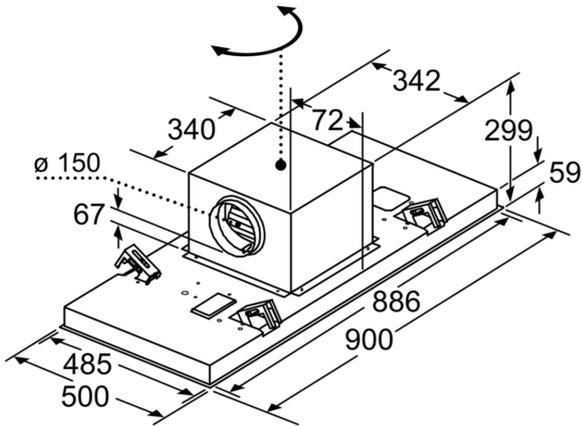
- Gesamtanschlusswert: 174 W
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker
- Deckenlüftung Edelstahl
- 90 cm Deckenlüftung, Edelstahl
- Abluftstutzen ø 150 mm

\* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

iQ500, Deckenlüfter, 90 cm,  
Edelstahl  
LR97CAQ50

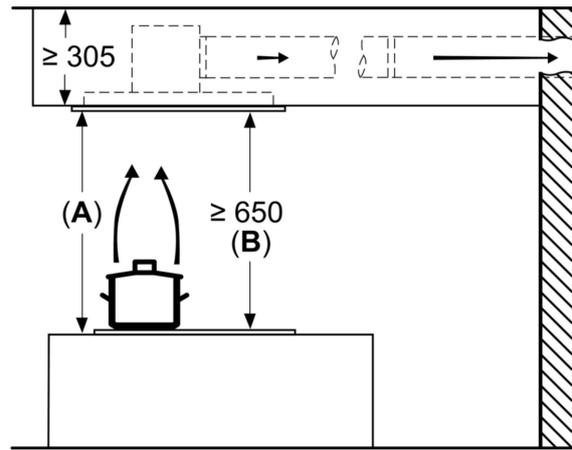
Maßzeichnungen

Lüfterauslass kann  
in alle vier Richtungen  
gedreht werden



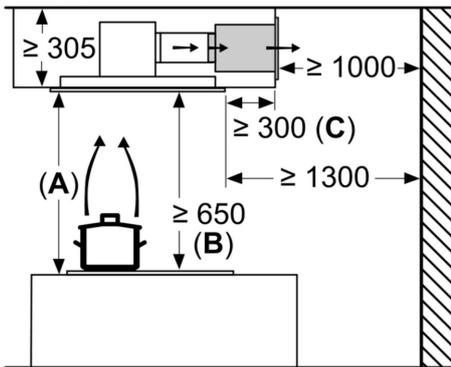
Maße in mm

Maße in mm  
Abluft



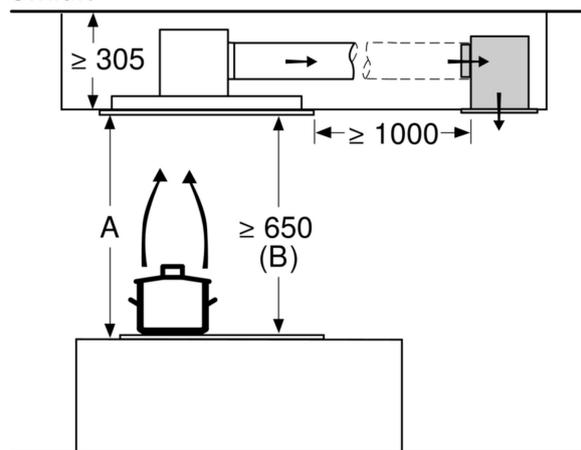
**A:** Optimale Performance 700-1500  
**B:** Ab Oberkante Topfträger

Maße in mm  
Umluft



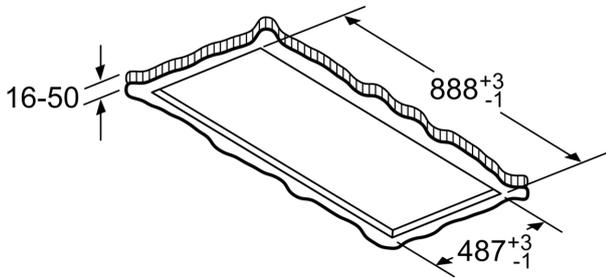
**A:** Optimale Performance 700-1500  
**B:** Ab Oberkante Topfträger  
**C:** Der Abstand kann auf bis zu 70 mm  
verringert werden, sofern die Höhe der  
abgehängten Decke  $\geq 340$  mm beträgt.

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