

## iQ500, Deckenlüfter, 90 cm LR96CAQ50



Der leistungsstarke Deckenlüfter für den flachen Einbau direkt in die Decke überzeugt durch seine hohe Abzugsleistung und zeitloses Design und lässt sich einfach per Sprache steuern.

- ✓ 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) : 189mm x 888.0mm x 487mm mm  
 Mindestabstand zur Kochstelle Elektro : 650 mm  
 Mindestabstand zur Kochstelle Gas : 650 mm  
 Nettogewicht : 21,2 kg  
 Steuerung : elektronisch  
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv  
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb : 434 m<sup>3</sup>/h  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 574.0 m<sup>3</sup>/h  
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb : 336 m<sup>3</sup>/h  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb : 734 m<sup>3</sup>/h  
 Anzahl der Lampen (Stck) : 4  
 Schalleistung : 61 dB(A) re 1 pW  
 Durchmesser des Abluftstutzens : 150 mm  
 Material des Fettfilters : Edelstahl waschbar  
 EAN-Nummer : 4242003862919  
 Anschlusswert : 204 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 erhältliches Zubehör

LZ21JXC51	Clean Air Standard Umluftset extern inox
LZ21JXC21	Clean Air Standard Umluftset extern weiß
LZ21JCB11	Clean Air Standard Geruchsfilter(Ersatz)



## iQ500, Deckenlüfter, 90 cm LR96CAQ50

### Ausstattung

#### Bauform

- Für Deckenmontage über Kochinseln
- Deckenlüftung Einbau flach

#### Design

- Randabsaugung
- Filterabdeckung aus Edelstahl
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen in Edelstahl

#### Betriebsart und Leistung

- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb ist ein cleanAir Umluftset (Sonderzubehör) erforderlich
- Energiesparender Betrieb mit iQdrive-Motortechnologie
- 1 Hochleistungsgebläse
- Drehbarer Lüfter, Luftaustritt aus allen vier Seiten möglich
- Max. Förderleistung: 734 m<sup>3</sup>/h
- Geräusch min./max. Normalstufe: 47/61 dB
- Abluftleistung nach EN 61591:
  - max. Normalbetrieb 434 m<sup>3</sup>/h
  - Intensivstufe 734 m<sup>3</sup>/h
- Geräuschwerte nach EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
  - Max. Normalstufe: 61 dB(A) re 1 pW
  - Intensivstufe: 72 dB(A) re 1 pW
- Umluftleistung:
  - max. Normalbetrieb 336 m<sup>3</sup>/h
  - Intensivstufe 574 m<sup>3</sup>/h
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb:
  - max. Normalstufe: 61 dB(A) re 1 pW
  - Intensivstufe: 74 dB(A) re 1 pW

#### Komfort

- cookConnect System (mit passendem Kochfeld)

#### Technische Informationen

- Metall-Fettfilter, spülmaschinengeeignet
- Kassette mit Edelstahlrahmen
- 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
- 3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen
- Intensivstufe mit automatischer Rückstellung
- Automatischer Gebläsenachlauf
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker
- 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
- Intervall-Funktion: über Home Connect verfügbar
- Silence-Funktion: über Home Connect verfügbar

#### Umwelt und Sicherheit

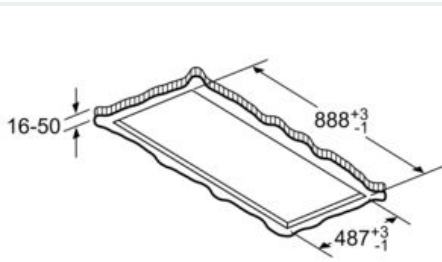
- Energieeffizienzklasse: B (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 35.1 kWh/Jahr\*
- Lüfter-Effizienzklasse: A\*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A\*
- Fettfilter-Effizienzklasse: E\*
- Gesamtanschlusswert: 204 W

#### Maße

- Gerätemaße (BxT): 900 x 500 mm
- Einbaumaße (HxBxT): 189 x 888 x 487 mm
- Abluftstutzen ø 150 mm

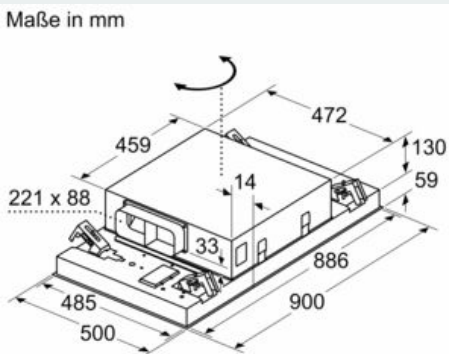
## iQ500, Deckenlüfter, 90 cm LR96CAQ50

### Maßzeichnungen



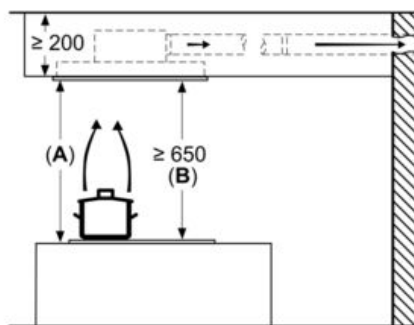
Nicht direkt in die Gipskartonplatte oder ähnliche Leichtbaustoffe der abgehängten Decke montieren. Geeignetes Untergerüst erforderlich, das fest in der Betondecke fixiert ist.

Maße in mm



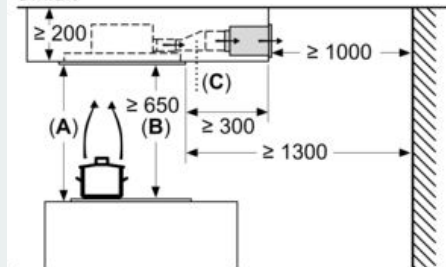
Lüfterauslass kann in alle vier Richtungen gedreht werden

Maße in mm  
Abluft



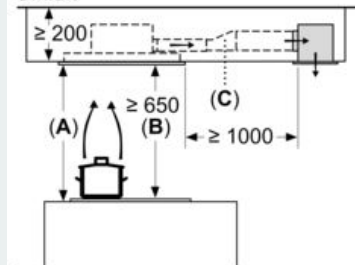
A: Optimale Performance 700-1500  
B: Ab Oberkante Topfräger

Maße in mm  
Umluft



A: Optimale Performance 700-1500  
B: Ab Oberkante Topfräger  
C: Verbindungsstück (von einem Flachkanal auf einen Rundkanal). Nicht im Lieferumfang enthalten.

Maße in mm  
Umluft



A: Optimale Performance 700-1500  
B: Ab Oberkante Topfräger  
C: Verbindungsstück (von einem Flachkanal auf einen Rundkanal). Nicht im Lieferumfang enthalten.