

iQ500, Deckenlüfter, 90 cm, weiß LR97CBS20



Der neue 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) : 25,754
 Steuerung : elektronisch
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h) : 459
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 565.0
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m³/h) : 422
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h) : 798
 Anzahl der Lampen (Stck) : 4
 Schalleistung (dB(A) re 1 pW) : 56
 Durchmesser des Abluftstutzens (mm) : 150
 Material des Fettfilters : Edelstahl waschbar
 EAN-Nummer : 4242003831663
 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 LR97CBS20

Ausstattung

Bauform

- vollautomatische Dunstabzugshaube
- Randabsaugung
- Für Deckenmontage über Kochinseln
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb ist ein cleanAir Umluftset (Sonderzubehör) erforderlich

Design

- Stilvolle LED-Beleuchtung hinter Glas
- Arbeitsplatzbeleuchtung mit 4 x 3W LED-Modul
- softLight
- Dimm-Funktion
- Beleuchtungsstärke: 726 lux

Betriebsart und Leistung

- Energiesparender Betrieb mit iQdrive-Motortechnologie
- Doppelflutiges Hochleistungsgebläse
- Drehbarer Lüfter, Luftaustritt aus allen vier Seiten möglich
- 3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen
- Abluftleistung nach EN 61591: max. Normalbetrieb 458 m³/h
Intensivstufe 798 m³/h
- Max. Förderleistung: 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

Umwelt und Sicherheit

- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 34,7 kWh/Jahr*
- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala
von A+++ bis D)
- Lüfter-Effizienzklasse: A*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A*
- Fettfilter-Effizienzklasse: E*
- Geräusch min./max. Normalstufe: 41/56 dB

Komfort

- Luftgütesensor
- Automatischer Gebläsenachlauf
- Metall-Fettfilter, spülmaschinengeeignet
- Sättigungsanzeige für Fett- und Geruchsfilter
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen in Edelstahl
- cookConnect System (mit passendem Kochfeld)
- Sprachsteuerung über gängige Sprachassistenten möglich
- Intervall-Funktion: über Home Connect verfügbar
- Silence-Funktion: über Home Connect verfügbar

Maße

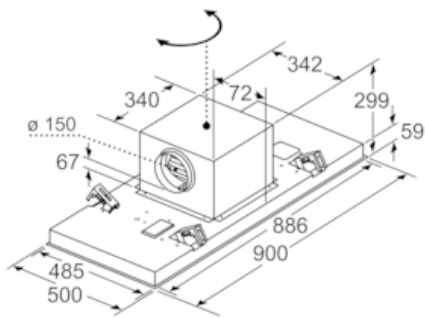
- Gerätemaße (BxT): 900 x 500 mm
- Einbaumaße (HxBxT): 299 x 888 x 487 mm
- Abluftstutzen ø 150 mm
- Gesamtanschlusswert: 174 W
- Länge Anschlusskabel: 1,3 m mit Stecker

* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

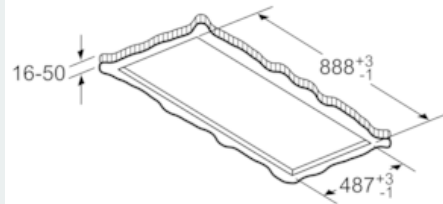
iQ500, Deckenlüfter, 90 cm, weiß LR97CBS20

Maßzeichnungen

Lüfterauslass kann in alle vier Richtungen gedreht werden



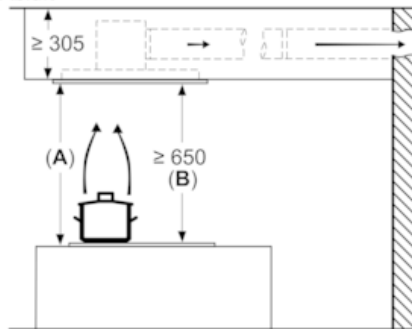
Maße in mm



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

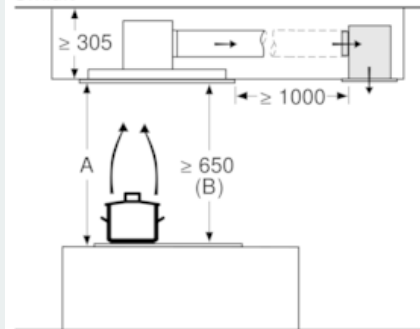
Maße in mm

Maße in mm
Abluft



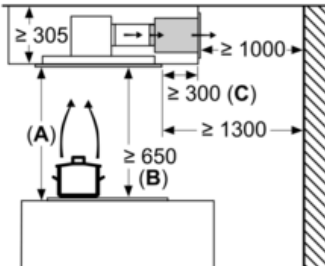
A: Optimale Performance 700-1500
B: Ab Oberkante Topfträger

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.