

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: null
Modellkennung: LR97CAQ50
Jährlicher Energieverbrauch: 34 kWh/a
Fluiddynamische Effizienz: 33,6
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: A
Beleuchtungseffizienz: 54 lux/Watt
Beleuchtungseffizienzklasse: A
Fettabscheidegrad: 60,9 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: E
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 266 m ³ /h / 459 m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 799 m ³ /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: 0,32 W

Informationen zu Haushaltsdunstabzugshauben (EU) No. 66/2014

Modellkennung: LR97CAQ50
Jährlicher Energieverbrauch : 34 kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor : 0,8
Fluiddynamische Effizienz: 33,6
Energieeffizienzindex : 48,4
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt : 325 Pa
Maximaler Luftstrom : 798 m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt : 88,9 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems : 12,2 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche : 659 lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand : 0,32 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 LR97CAQ50



A



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
LZ00XXP00	Long Life Geruchsfilter (Ersatzbedarf)
HZG9AS00S	Adapter

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 – 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):	299mm x 888.0mm x 487mm mm
Mindestabstand zur Kochstelle Elektro:	650 mm
Mindestabstand zur Kochstelle Gas:	650 mm
Nettogewicht:	20.0 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:	4242003834015
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 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

- 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
- Metall-Fettfilter, spülmaschinengeeignet
- 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
- Energiesparender Betrieb mit iQdrive-Motortechnologie
- Doppelflutiges Hochleistungsgebläse
- Drehbarer Lüfter, Luftaustritt aus allen vier Seiten möglich

Maße

- Gerätegröße (BxT): 900 x 500 mm
- Einbaumaße (HxBxT): 299 x 888 x 487 mm

Technische Informationen

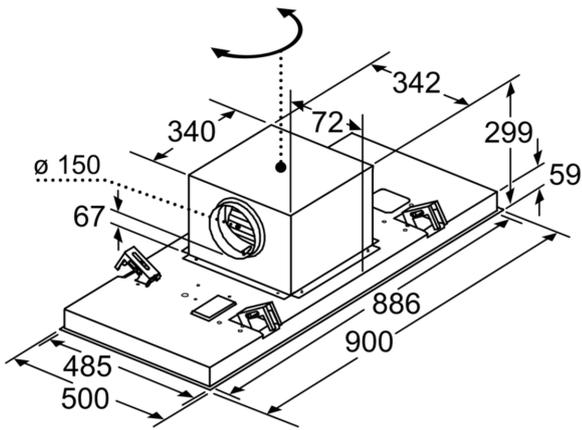
- Gesamtanschlusswert: 174 W
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker
- Abluftstutzen ø 150 mm

* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

iQ500, Deckenlüfter, 90 cm
LR97CAQ50

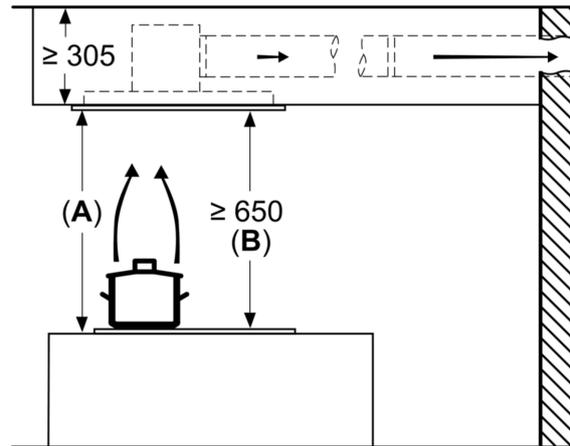
Maßzeichnungen

Lüfterauslass kann
in alle vier Richtungen
gedreht werden



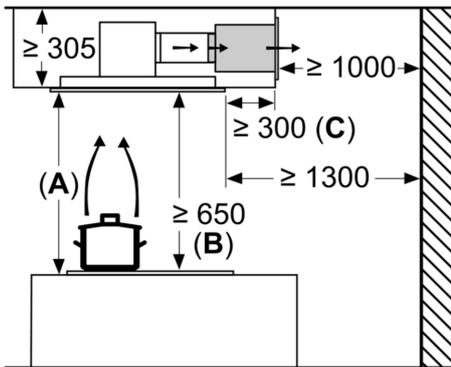
Maße in mm

Maße in mm
Abluft



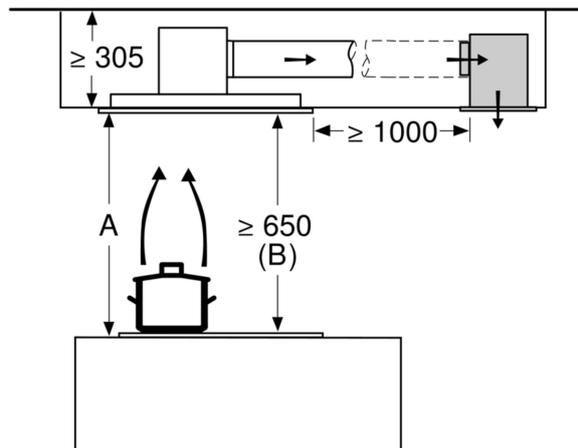
A: Optimale Performance 700-1500
B: Ab Oberkante Topfträger

Maße in mm
Umluft



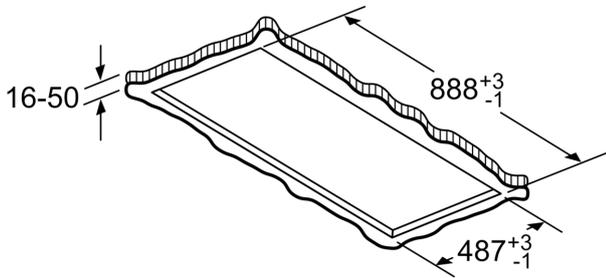
A: Optimale Performance 700-1500
B: Ab Oberkante Topfträger
C: Der Abstand kann auf bis zu 70 mm
verringert werden, sofern die Höhe der
abgehängten Decke >= 340 mm beträgt.

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