

iQ500, Deckenlüfter, 120 cm, Weiß LR27CBS20



Sonderzubehör

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

Der neue Deckenlüfter überzeugt durch hohe Absaugleistung und zeitloses Design.

- ✓ iQdrive-Motor: der leise, leistungsstarke Motor für ein effizientes Absaugen von Gerüchen und Dünsten.
- ✓ Luftgütesensor mit cookConnect-System: erkennt Dampf und Gerüche und passt die Lüfterleistung automatisch an.
- ✓ 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
 Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T): 299mm x 1188.0mm x 487mm mm
 Mindestabstand zur Kochstelle Elektro: 650 mm
 Mindestabstand zur Kochstelle Gas: 650 mm
 Nettogewicht: 28.9 kg
 Steuerung: elektronisch
 Regelung 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
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb: 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: 4242003834008
 Anschlusswert: 174 W
 Spannung: 220-240 V
 Frequenz: 50; 60 Hz
 Steckerart: Schuko-/Gardy mit Erdung
 Gerätetyp: Insel
 Nachlauffunktion mit automatischer Abschaltung: 10 min



iQ500, Deckenlüfter, 120 cm, Weiß LR27CBS20

Ausstattung

Bauform

- 120 cm
- Für Deckenmontage über Kochinseln

Design

- Filterabdeckung aus Glas
- Stilvolle LED-Beleuchtung hinter Glas
- Randabsaugung
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen in Edelstahl

Betriebsart und Leistung

- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Abluftleistung nach EN 61591:
 - max. Normalbetrieb 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
- Automatischer Gebläsenachlauf

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)
- 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
- Luftgütesensor climateControl
- Vollautomatischer Dunstabzug
- Metall-Fettfilter, spülmaschinengeeignet
- Sättigungsanzeige für Fett- und Geruchsfilter
- Arbeitsplatzbeleuchtung mit 4 x 3 W LED-Modul

- Beleuchtungsstärke: 772 lux
- Farbtemperatur: 3500 K
- Elektronische Steuerung über Fernbedienung
- Infrarot-Fernbedienung
- Dimm-Funktion
- softLight
- 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): 1200 x 500 mm
- Einbaumaße (HxBxT): 299 x 1188 x 487 mm

Technische Informationen

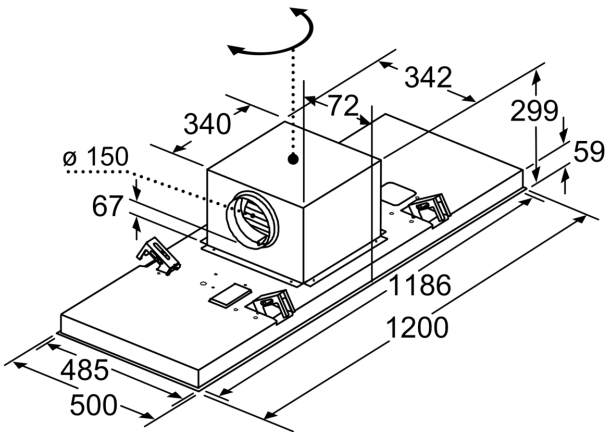
- Gesamtanschlusswert: 174 W
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker
- Abluftstutzen ø 150 mm
- Deckenlüftung Weiß
- 120 cm Deckenlüftung, Weiß

* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

iQ500, Deckenlüfter, 120 cm,
Weiß
LR27CBS20

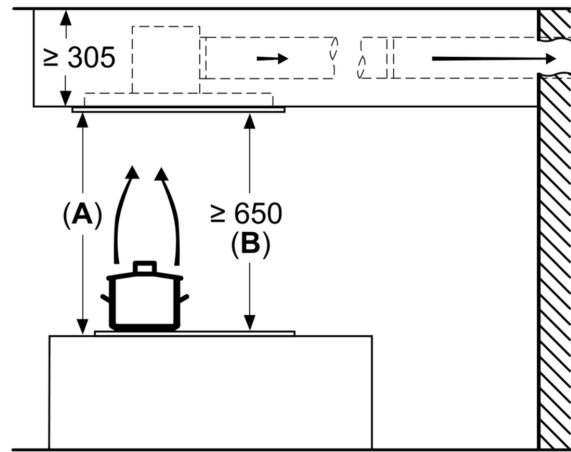
Maßzeichnungen

Lüfterauslass kann
in alle vier Richtungen
gedreht werden



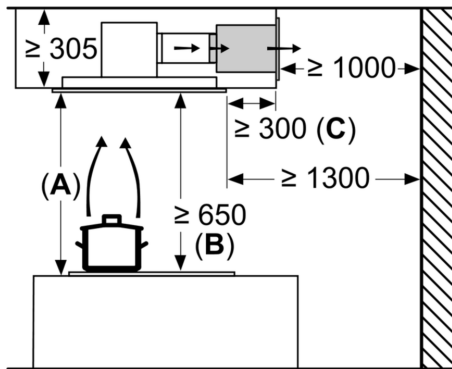
Maße in mm

Maße in mm
Abluft



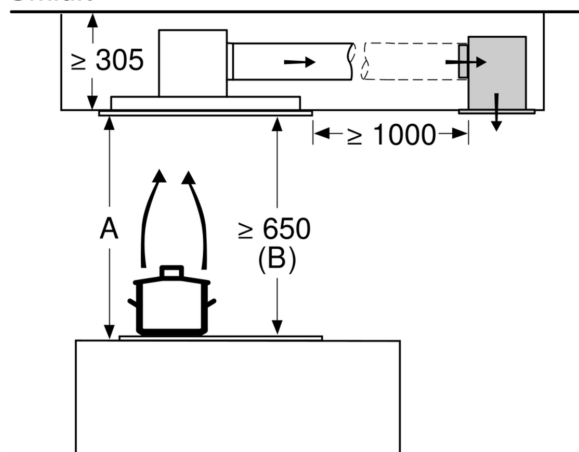
A: Optimale Performance 700-1500
B: Ab Oberkante Topfträger

Maße in mm
Umluft



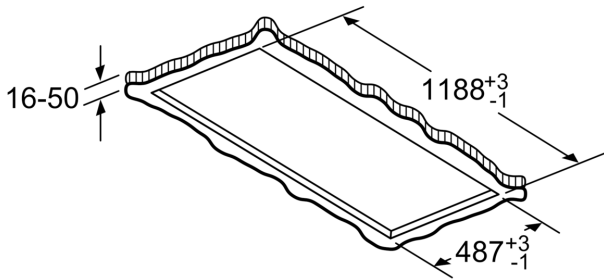
A: Optimale Performance 700-1500
B: Ab Oberkante Topfträger
C: Der Abstand kann auf bis zu 70 mm
verringert werden, sofern die Höhe der
abgehängten Decke ≥ 340 mm beträgt.

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