iQ500, Wandesse, 90 cm, Metall-Optik
LC97BDN30



- ✓ iQdrive-Motor: leistungsstarker Abzug bei geringem Geräuschpegel für ein ruhiges, effizientes Kocherlebnis.
- ✓ Intelligente Dunstabzugsautomatik: passt den Dunstabzug automatisch an die Kochfeld-Einstellungen an.
- ✓ LED Beleuchtung: helle, klare Beleuchtung mit einstellbarer Farbtemperatur.
- ✓ touchControl: für eine schnelle, einfache und unkomplizierte Bedienung.
- ✓ Doppelfiltersystem: zwei Filter entfernen Fett, Dampf und starke Gerüche.

Sonderzubehör

LZ11FBI13	Long-life Clean Air Umluftset
LZ11FBK32	Kaminverlängerung 1000 mm
LZ11FBB16	Long-life Clean Air Aktivkohlefilter

Ausstattung

Technische Daten

Farbe des Kamins: ..... Metall-Optik
Bauart: ..... Wandmontage
Länge Anschlusskabel: ..... 130 cm
Nischenmaße für Installation mm (HxBxT): ..... GENERAL.N_A mm
Höhe des Kamins: ..... GENERAL.N_A mm
Gerätehöhe: ..... 60 mm
Mindestabstand zur Kochstelle Elektro: ..... 550 mm
Mindestabstand zur Kochstelle Gas: ..... 650 mm
Nettogewicht: ..... 16.4 kg
Steuerung: ..... Elektronisch
Anzahl der Leistungsstufen: ..... 3 Lüfterstufen und 1 Intensivstufe
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Abluft: ..... 399 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft: ..... 677.0 m³/h
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Umluft: ..... 410 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Abluft: ..... 699 m³/h
Max. Luftmenge: ..... 399 m³/h
Anzahl der Lampen (Stck): 2
Geräusch: ..... 56 dB(A) re 1 pW
Durchmesser des Abluftstutzens: ..... 120 / 150 mm
Material des Fettfilters: ..... Metallfettfilter, waschbar
EAN-Nummer: 4242003969205
Anschlusswert: ..... 115 W
Absicherung: ..... GENERAL.N_A A
Spannung: ..... 220-240 V
Frequenz: ..... 50; 60 Hz
Steckerart: ..... Schuko-/Gardy mit Erdung
Gerätetyp: ..... Wandmontage

4 242003 969205

SIEMENS

iQ500, Wandesse, 90 cm, Metall-Optik
LC97BDN30

Ausstattung

Design:
- Wandmontage
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb

Wichtigste Eigenschaften:
- iQdrive-Motor: leistungsstark und leise
- 2 x LED 3 W mit Farbtemperatur einstellbar
- softLight: die Beleuchtung schaltet sich sanft ein und aus.
- Dimm-Funktion: die Helligkeit der Beleuchtung kann eingestellt werden.
- Farbtemperatur: 3500 K
- Beleuchtungsstärke: 461 lux
- 3 Metallfettfilter

Komfortfunktionen:
- Glas Gerätefront mit integrierten Bedienelementen für eine einfache Bedienung
- Elektronische Steuerung über touchControl-Bedienung, hintergrundbeleuchtet
- 3 Leistungsstufen und 1 Intensivstufe
- Automatisches Zurücksetzen von Intensiv- auf Normalstufe nach Intensivstufen mit automatischer Rückstellung nach 6 Minuten
- Automatischer Gebläsenachlauf

Digitale Funktionen:
- Home Connect: Bedienung, Überprüfung und Einstellung des Dunstabzugs über Smartphone oder Tablet (nur in Ländern, in denen der Home Connect-Service verfügbar ist)
- Die cookConnect System aktiviert den Dunstabzug automatisch beim Kochen, dank der WiFi-Verbindung von Dunstabzug und einem geeignetem Kochfeld.
- Intelligente Dunstabzugsautomatik: Der Dunstabzug passt die Lüfterleistung automatisch an, da das Kochfeld kontinuierlich Kochdaten liefert (funktioniert mit allen aktuellen Induktionskochfeldern mit touchSlider; bei anderen Home Connect-Kochfeldern kann der Dunstabzug direkt vom Kochfeld aus gesteuert werden, sofern ein verbundenes Home Connect-Konto vorhanden ist)
- Sprachsteuerung über gängige Sprachassistenten möglich
- Leistungsprofile: Wähle in der Home Connect App zwischen Standard, Leistung oder Leise, um die Lüfterleistung zu erhöhen oder das Geräusch zu reduzieren.
- LED-Beleuchtung mit einstellbarer Lichttemperatur: Ermöglicht die Anpassung der Lichttemperatur an persönliche Bedürfnisse über die Home Connect App
- Sättigungsanzeige, Einstell- und Rücksetzfunktion für Fettfilter und Geruchsfilter über Home Connect App verfügbar.
- Nachlauffunktion: verfügbar über Home Connect App
- Intervallfunktion: verfügbar über Home Connect App
- Die Home Connect Funktionalität lässt sich durch die Einbindung zahlreicher Anwendungen externer Kooperationspartner (Partnering) beliebig erweitern
- Updatefähiges Gerät (verfügbar mit verbundenem Home Connect-Konto): Halte das Gerät immer auf dem neuesten Stand der Software.

Komfort bei der Reinigung:
- Die Oberflächen und Materialien sind glatt und leicht zu reinigen.
- Metall-Fettfilter, spülmaschinengeeignet
- Beschichtete Oberfläche zur Reduzierung von Fingerabdrücken

Abluft Modus:
- Gemäß EN 61591 und EN/IEC 60704-2-13 kann das Gerät im Abluftbetrieb folgende Werte erreichen:
- Leistungsstufe 1: Lüfterleistung 242 m3/h; Geräuschwert 43 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 2: Lüfterleistung 335 m3/h; Geräuschwert 51 dB (A) re1pW
- Leistungsstufe 3: Lüfterleistung 399 m3/h; Geräuschwert 56 dB (A) re1pW
- Intensivstufe 1: Lüfterleistung 699 m3/h; Geräuschwert 68 dB (A) re1pW
- Energieeffizienzklasse: A++ (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 24.5 kWh/Jahr*
- Lüfter-Effizienzklasse: A*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A*
- Fettfilter-Effizienzklasse: B*

Umluft Modus:
- Für den Umluftbetrieb ist ein Long-life Clean Air Umluftset (Sonderzubehör) erforderlich.
- Der Long-Life Clean Air Geruchsfilter absorbiert intensive Gerüche, wie z. B. Fisch, als auch Pollen. Die Lebensdauer kann durch Auffrischen des Filters im Backofen bis zu 4 Mal verlängert werden
- Gemäß EN 61591 und EN/ IEC 60704-2-13 kann das Gerät im Umluftbetrieb mit Long-Life Clean Air Umluftset (als Sonderzubehör erhältlich) folgende Werte erreichen:
- Leistungsstufe 1: Lüfterleistung 239 m3/h; Geräuschwert 50 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 2: Lüfterleistung 334 m3/h; Geräuschwert 59 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 3: Lüfterleistung 410 m3/h; Geräuschwert 64 dB(A) re1pW
- Intensivstufe 1: Lüfterleistung 677 m3/h; Geräuschwert 73 dB (A) re1pW

Technische Daten und Nachhaltigkeit:
- Angaben zum Verbrauch:
- Gesamtanschlusswert: 115 W
- Spannung: 220 - 240 V
- Nachhaltigkeit:
- Made in Germany: hergestellt in einer CO2-neutralen Produktionsanlage
- Umweltfreundliche Verpackung
- Die effizienteste Lüftertechnologie auf dem Markt
- Erhältlicher Long-life Clean Air Geruchsfilter mit bis zu 4-fach verlängerter Lebensdauer

SIEMENS

Ausstattung

Informationen zur Planung und Installation:

- Geringerer Einbauaufwand dank einfachem Montage-System.
- Gerätemaße Abluft (HxBxT): 635-895 x 898 x 500 mm
- Gerätemaße Umluft (HxBxT): 803-1080 x 898 x 500 mm
- Abluftausgang Ø 150 mm
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker

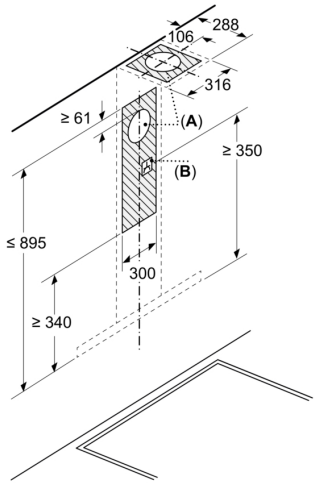
SIEMENS

Ausstattung	

iQ500, Wandesse, 90 cm, Metall-Optik
LC97BDN30

Maßzeichnungen

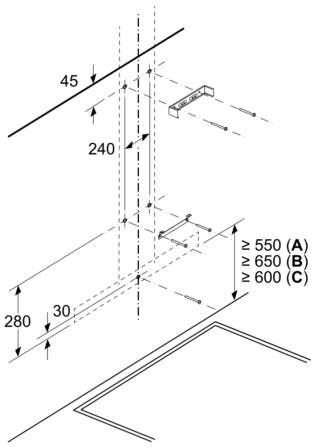
Maße in mm



A: Abluft

B: Elektrischer Anschluss

Maße in mm
Wandinstallation mit Kamin

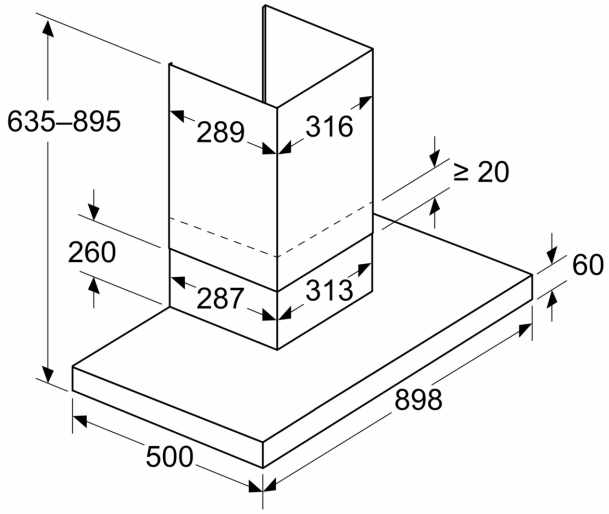


A: Elektro

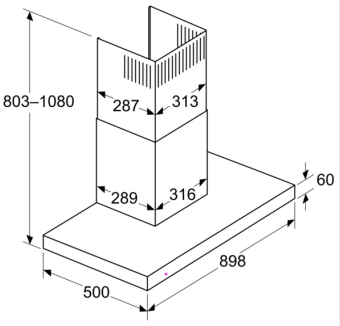
B: Gas – ab Oberkante Topfträger

C: Elektro – für Australien und Neuseeland

Maße in mm
Gerät im Abluftbetrieb



Maße in mm
Ansicht Umluft



Umluftbetrieb mit Umluftset (Umluftset nur als separates Zubehör erhältlich)

SIEMENS

Maßzeichnungen

Maße in mm
Wandblendentiefe

