

## Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marke: Siemens                                                                                                       |
| Modellkennung: LC97FLP20                                                                                             |
| Jährlicher Energieverbrauch: 37,8 kWh/annum                                                                          |
| Energieeffizienzklasse: A                                                                                            |
| Fluiddynamische Effizienz: 27,2                                                                                      |
| Klasse für die fluiddynamische Effizienz: B                                                                          |
| Beleuchtungseffizienz: 49 lux/Watt                                                                                   |
| Beleuchtungseffizienzklasse: A                                                                                       |
| Fettabscheidegrad: 86,1 %                                                                                            |
| Klasse für den Fettabscheidegrad: B                                                                                  |
| Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 227,4 m³/h / 394,0 m³/h                        |
| Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 717,5 m³/h                                         |
| A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 43 dB / 57 dB |
| A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 70 dB                         |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W                                                                                |
| Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: 0,23 W                                                                    |

May 8, 2019

SEG Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, Germany

[www.siemens-home.bsh-group.com](http://www.siemens-home.bsh-group.com)

Hergestellt von BSH unter Markenlizenz der Siemens AG

## Informationen zu Haushaltsdunstabzugshauben (EU) No. 66/2014 (EU)

|                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modellkennung: LC97FLP20                                                                                                                                                                             |
| Jährlicher Energieverbrauch : 37,8 kWh/annum                                                                                                                                                         |
| Zeitverlängerungsfaktor : 1                                                                                                                                                                          |
| Fluidodynamische Effizienz : 27,2                                                                                                                                                                    |
| Energieeffizienzindex : 53,9                                                                                                                                                                         |
| Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt : 354,6 m³/h                                                                                                                                                |
| Gemessener Luftdruck im Bestpunkt : 264                                                                                                                                                              |
| Maximaler Luftstrom : 717 m³/h                                                                                                                                                                       |
| Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt : 95,6 W                                                                                                                                         |
| Nennleistung des Beleuchtungssystems : 4,6 W                                                                                                                                                         |
| Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche : 225 lux                                                                                                        |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand : 0,23 W                                                                                                                                         |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand : - -                                                                                                                                                     |
| Schallleistungspegel : 57 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 |

May 8, 2019

SEG Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, Germany

[www.siemens-home.bsh-group.com](http://www.siemens-home.bsh-group.com)

Hergestellt von BSH unter Markenlizenz der Siemens AG

## iQ500, Wandesse, 90 cm, Klarglas weiß bedruckt LC97FLP20



A



Made in  
Germany



Dunstabzugshaube im vertikalen Design mit hoher Absaugleistung und für kraftvolle Performance.

- ✓ iQdrive Motor: Leistungsstark und leise.
- ✓ Die energiesparende LED-Beleuchtung sorgt für eine klare Sicht beim Kochen.
- ✓ Die Intensivstufe für kurzfristigen Einsatz bei starkem Dunst mit automatischer Rückschaltung nach 6 Min.
- ✓ Mit nur 57 dB ist die Dunstabzugshaube im Betrieb angenehm leise.

### Ausstattung

#### Technische Daten

Farbe des Kamins : Edelstahl  
 Bauart : Kaminesse  
 Approbationszertifikate : CE, EAC-Eurasian, VDE  
 Länge Anschlusskabel (cm) : 130  
 Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm) : 430  
 Mindestabstand zur Kochstelle Elektro : 450  
 Mindestabstand zur Kochstelle Gas : 600  
 Nettogewicht (kg) : 19,833  
 Steuerung : elektronisch  
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv  
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h) : 394  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 527  
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m³/h) : 294  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h) : 717  
 Anzahl der Lampen (Stck) : 2  
 Schallleistung (dB(A) re 1 pW) : 57  
 Durchmesser des Abluftstutzens (mm) : 150 / 120  
 Material des Fettfilters : Aluminium  
 EAN-Nummer : 4242003761144  
 Anschlusswert (W) : 143  
 Absicherung (A) : 10  
 Spannung (V) : 220-240  
 Frequenz (Hz) : 50; 60  
 Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung  
 Art der Installation : Wandmontage



4 242003 761144

### Sonderzubehör

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| LZ56200   | CleanAir Aktivkohlefilter (Ersatzbedarf) |
| LZ10AXL50 | Kanalverlängerung 1500 mm                |
| LZ10AXK50 | Kanalverlängerung 1000 mm                |
| LZ10AXC50 | CleanAir Umluftmodul                     |
| LZ10AFU00 | Starterset für Umluftbetrieb             |
| LZ10AFT00 | Starterset für kaminlosen Betrieb        |
| LZ10AFS00 | Starterset regenerierbar für Umluftbetr. |
| LZ10AFR00 | Starterset regenerierbar (kaminl.Betr.)  |
| LZ10AFA00 | Aktivkohlefilter (Ersatzbedarf)          |
| LZ00XPP00 | CleanAir Aktivkohlefilter regenerierbar  |

## iQ500, Wandesse, 90 cm, Klarglas weiß bedruckt LC97FLP20

### Ausstattung

#### Bauform

- Wand-Esse
- 90 cm
- Weiß

#### Betriebsart und Leistung

- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb wird ein Umluftset (Sonderzubehör) benötigt
- Bei Umluft kaminloser Betrieb möglich
- Max. Förderleistung: 717 m³/h
- Max. Lüfterleistung 394 m³/h bei Abluftbetrieb nach EN 61591
- Lüfterleistung bei Abluftbetrieb nach EN 61591:
- max. Normalstufe 394 m³/h, Intensivstufe 717 m³/h
- Umluftleistung:
- max. Normalbetrieb 294 m³/h
- Intensivstufe 527 m³/h
- PowerBoost Stellung
- 2 Einsaugbereiche: Frontseite und Unterseite

#### Komfort

- Metall-Fettfilter, spülmaschinengeeignet
- Sättigungsanzeige für Metallfett- und Aktivkohlefilter
- touchControl-Bedienung (3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen) mit 2x7-Segment
- Intensivstufen mit automatischer Rückstellung
- Automatischer Gebläsenachlauf
- Boost-Funktion
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen

#### Design

- Vertikales Design
- Randabsaugung
- Filterabdeckung aus Glas
- Glasscheibe: Klarglas weiß bedruckt
- softLight
- Dimm-Funktion
- Gleichmäßige, helle Beleuchtung mit 2 x 1,5W LED-Modul
- Beleuchtungsstärke: 225 lux
- Farbtemperatur: 3500 K

#### Umwelt und Sicherheit

- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 37.8 kWh/Jahr\*
- Lüfter-Effizienzklasse: B\*
- Fettfilter-Effizienzklasse: B\*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A\*
- Geräusch min./max. Normalstufe: 43/57 dB
- Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 57 dB(A) re 1 pW (44 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Intensivstufe: 70 dB(A) re 1 pW (57 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 max. Normalstufe Abluftbetrieb: 57 dB(A) re 1 pW (44 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb:
- max. Normalstufe: 60 dB(A) re 1 pW (47 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)

- Intensivstufe: 73 dB(A) re 1 pW (60 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Energiesparender Betrieb mit iQdrive-Motortechnologie

#### Maße

- Für Wandmontage über Kochstellen
- Abluftstutzen Ø 150 mm (Ø 120 mm beiliegend)
- Gerätemaße Abluft (HxBxT): 969-1239 x 890 x 263 mm
- Gerätemaße Umluft ohne Kamin (HxBxT): 480 x 890 x 263 mm
- Gerätemaße Umluft mit Kamin (HxBxT): 1029-1299 x 890 x 263 mm
- Gerätemaße Umluft mit CleanAir Umluftmodul (HxBxT):
- 1159 x 890 x 263 mm - Montage auf Außenkanal
- 1229-1499 x 890 x 263 mm - Montage auf Innenkanal
- Gesamtanschlusswert: 143 W

\* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

## Maßzeichnungen

