

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

Marke: Siemens
Modellkennung: LF97BBM50
Jährlicher Energieverbrauch: 73,6 kWh/annum
Energieeffizienzklasse: B
Fluiddynamische Effizienz: 26,3
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: B
Beleuchtungseffizienz: 58 lux/Watt
Beleuchtungseffizienzklasse: A
Fettabscheidegrad: 87 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: B
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 259,7 m <sup>3</sup> /h / 438,1 m <sup>3</sup> /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 754,4 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 45 dB / 57 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 68 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: 0,20 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: LF97BBM50
Jährlicher Energieverbrauch : 73,6 kWh/annum
Zeitverlängerungsfaktor : 1,1
Fluiddynamische Effizienz : 26,3
Energieeffizienzindex : 64,9
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt : 395,4 m <sup>3</sup> /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt : 413
Maximaler Luftstrom : 754 m <sup>3</sup> /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt : 172,4 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems : 7,0 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche : 409 lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand : 0,2 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

## iQ300, Inselhaube, 90 cm, Edelstahl LF97BBM50



B



Made in  
Germany



Die Inselesse überzeugt mit effizienter Absaugleistung im Siemens Design.

- ✓ Leistungsstarker Motor mit hoher Absaugleistung (754 m<sup>3</sup>/h).
- ✓ LED-Beleuchtung: Klare Sicht und angenehme Atmosphäre beim Kochen.
- ✓ Angenehm leise im Betrieb (57 db(A)).
- ✓ Die Intensivstufe für kurzfristigen Einsatz bei starkem Dunst mit automatischer Rückschaltung nach 6 Min. Min.
- ✓ Dank touchControl-Bedienung wird die Leistungsstufe und das Licht durch direktes Antippen gesteuert.

### Ausstattung

#### Technische Daten

Farbe des Kamins : Edelstahl  
 Bauart : Kaminesse  
 Approbationszertifikate : CE, Ukraine, VDE  
 Länge Anschlusskabel (cm) : 130  
 Höhe des Kamins : 698-878/698-998  
 Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm) : 46  
 Mindestabstand zur Kochstelle Elektro : 550  
 Mindestabstand zur Kochstelle Gas : 650  
 Nettogewicht (kg) : 31,757  
 Steuerung : elektronisch  
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 438  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 423  
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 339  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 754  
 Anzahl der Lampen (Stck) : 4  
 Schalleistung (dB(A) re 1 pW) : 57  
 Durchmesser des Abluftstutzens (mm) : 120 / 150  
 Material des Fettfilters : Aluminium  
 EAN-Nummer : 4242003832080  
 Anschlusswert (W) : 256  
 Absicherung (A) : 10  
 Spannung (V) : 220-240  
 Frequenz (Hz) : 50; 60  
 Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung  
 Art der Installation : Insel



### Sonderzubehör

LZ57600	cleanAir Umluftkamin
LZ56200	CleanAir Aktivkohlefilter (Ersatzbedarf)
LZ53850	Starterset für Umluftbetrieb
LZ53451	Aktivfilter (Ersatzbedarf)
LZ12530	Montageturmverlängerung 1000 mm
LZ12510	Montageturmverlängerung 500 mm
LZ12410	Adapter für Dachschrägen vorne/hinten
LZ12385	Kaminverlängerung 1600 mm
LZ12310	Adapter für Dachschrägen links / rechts
LZ12285	Kaminverlängerung 1100 mm
LZ00XXP00	CleanAir Aktivkohlefilter regenerierbar

## iQ300, Inselhaube, 90 cm, Edelstahl LF97BBM50

### Ausstattung

#### Bauform

- Insel-Esße
- 90 cm
- Edelstahl
- Für Deckenmontage über Kochinseln

#### Design

- Gleichmäßige, helle Beleuchtung mit 4 x 1,5W LED-Modul
- Beleuchtungsstärke: 409 lux
- Farbtemperatur: 3500 K

#### Betriebsart und Leistung

- 3 Leistungsstufen und
- 1 Intensivstufe
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb ist ein Erstausrüstungspaket oder cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör) erforderlich
- Abluftleistung nach EN 61591:
- max. Normalbetrieb 438 m<sup>3</sup>/h
- Intensivstufe 754 m<sup>3</sup>/h
- Umluftleistung:
- max. Normalbetrieb 339 m<sup>3</sup>/h
- Intensivstufe 423 m<sup>3</sup>/h
- Extrem geräuscharmer Betrieb durch spezielle Geräuschdämmung
- 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: 68 dB(A) re 1 pW (55 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb:
- max. Normalstufe: 72 dB(A) re 1 pW (59 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Intensivstufe: 76 dB(A) re 1 pW (63 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Max. Förderleistung: 754 m<sup>3</sup>/h
- Geräusch min./max. Normalstufe: 45/57 dB

#### Betriebsart und Bedienung

- touchControl-Bedienung (3 Leistungsstufen und
- 1 Intensivstufe) mit LED-Anzeige

#### Umwelt und Sicherheit

- Energieeffizienzklasse: B (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 73.6 kWh/Jahr\*
- Lüfter-Effizienzklasse: B\*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A\*
- Fettfilter-Effizienzklasse: B\*

#### Komfort

- Intensivstufen mit automatischer Rückstellung
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen
- Kondensatormotor
- Metall-Fettfilter, spülmaschinene geeignet

#### Maße

- Gerätemaße Abluft (HxBxT): 744-924 x 898 x 600 mm
- Gerätemaße Umluft (HxBxT): 744-1044 x 898 x 600 mm
- Gerätemaße Umluft mit CleanAir Umluftmodul (HxBxT): 812-1044 x 898 x 600 mm
- Gesamtanschlusswert: 256 W

- Spannung: 220 - 240 V
- Abluftstutzen Ø 150 mm (Ø 120 mm beiliegend)
- Länge Anschlusskabel: 1,3 m mit Stecker
- \* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

## iQ300, Inselhaube, 90 cm, Edelstahl LF97BBM50

### Maßzeichnungen

