

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: Siemens
Modellkennung: LF97GBM50
Jährlicher Energieverbrauch: 71,3 kWh/annum
Energieeffizienzklasse: B
Fluiddynamische Effizienz: 25
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: B
Beleuchtungseffizienz: 71 lux/Watt
Beleuchtungseffizienzklasse: A
Fettabscheidegrad: 86,1 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: B
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 243,0 m ³ /h / 429,2 m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 732,9 m ³ /h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 47 dB / 60 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 71 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: 0,21 W

Apr 5, 2019

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

www.siemens-home.bsh-group.com

Hergestellt von BSH unter Markenlizenz der Siemens AG

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

Modellkennung: LF97GBM50
Jährlicher Energieverbrauch : 71,3 kWh/annum
Zeitverlängerungsfaktor : 1,1
Fluiddynamische Effizienz : 25
Energieeffizienzindex : 64,7
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt : 375,9 m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt : 399
Maximaler Luftstrom : 732 m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt : 166,6 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems : 7,1 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche : 502 lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand : 0,21 W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand : - -
Schalleistungspegel : 60 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

Apr 5, 2019

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

www.siemens-home.bsh-group.com

Hergestellt von BSH unter Markenlizenz der Siemens AG

iQ300
LF97GBM50
LF97GBM50 Edelstahl
Insel-Esse, 90 cm
Glas-Design
Edelstahl mit Glasschirm

B



Die Inselesse überzeugt mit effizienter Absaugleistung im Siemens Design.

- ✓ Leistungsstarker Motor mit hoher Absaugleistung (700 m³/h).
- ✓ LED-Beleuchtung: Klare Sicht und angenehme Atmosphäre beim Kochen.
- ✓ Angenehm leise im Betrieb (60 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, VDE
 Länge Netzkabel (cm) : 130
 Höhe des Kamins : 698-878/698-998
 Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm) : 46
 Nettogewicht (kg) : 33,238
 Steuerung : elektronisch
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h) : 420
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 380
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m³/h) : 310
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h) : 700
 Anzahl der Lampen (Stck) : 4
 Schalleistung (dB(A) re 1 pW) : 60
 Durchmesser des Abluftstutzens (mm) : 150 / 120
 Material des Fettfilters : Aluminium
 Geruchsfilter : Nein
 Art der Luftführung : Umrüstbar
 Sonderzubehör : LZ00XXP00, LZ12275, LZ12300, LZ12375, LZ12400, LZ12500, LZ12520, LZ53251, LZ53650, LZ56200, LZ57500
 Art der Lampen : LED
 Art des Fettfilters : Kassette
 Anschlusswert (W) : 256
 Absicherung (A) : 10
 Spannung (V) : 220-240
 Frequenz (Hz) : 50; 60
 Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung
 Art der Installation : Insel
 Gehäusematerial : Edelstahl
 Approbationszertifikate : CE, VDE
 Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung
 Abmessungen des Gerätes, mit Kamin (falls vorhanden) (in) : / x x
 Abmessungen des verpackten Gerätes (in) : 33.07 x 24.01 x 40.94
 Nettogewicht (lbs) : 73
 Bruttogewicht (lbs) : 93
 Lage des Gebläses : Motor im Kamin
 Rückstauklappe : Nein
 Länge Netzkabel (cm) : 130
 Abmessungen des Gerätes (mm) : 744-1044 x 898 x 600
 Abmessungen des verpackten Gerätes (mm) : 840 x 610 x 1040
 Nettogewicht (kg) : 33,238
 Bruttogewicht (kg) : 42,0

Sonderzubehör

LZ57500	cleanAir Umluftkamin
LZ56200	CleanAir Aktivkohlefilter (Ersatzbedarf)
LZ53650	Starterset für Umluftbetrieb
LZ53251	Aktivfilter (Ersatzbedarf)
LZ12520	Montageturmverlängerung 1000 mm
LZ12500	Montageturmverlängerung 500 mm
LZ12400	Adapter für Dachschrägen vorne/hinten
LZ12375	Kaminverlängerung 1600 mm
LZ12300	Adapter für Dachschrägen links / rechts
LZ12275	Kaminverlängerung 1100 mm
LZ00XXP00	CleanAir Aktivkohlefilter regenerierbar



iQ300
LF97GBM50
LF97GBM50 Edelstahl
Insel-Esse, 90 cm
Glas-Design
Edelstahl mit Glasschirm

Ausstattung

- Energieeffizienzklasse: B (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A++ bis E)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 64.3 kWh/Jahr
- Lüfter-Effizienzklasse: B
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 47/60 dB

Bauform:

Design:

Betriebsart und Leistung:

Betriebsart / Bedienung:

Leistung:

Umwelt und Sicherheit:

Komfort:

Maße:

Technische Informationen:

- Insel-Esse
- 90 cm
- Edelstahl
- Glasscheibe Klarglas
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb wird ein Starterset oder cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör) benötigt
- Für Deckenmontage über Kochinseln
- touchControl-Bedienung
- Elektronische Steuerung
- touchControl-Bedienung mit LED-Anzeige
- touchControl-Bedienung für 3 Leistungsstufen und 1 Intensivstufe
- Elektronische Steuerung über touchControl-Bedienung mit LED-Anzeige
- touchControl-Bedienung (3 Leistungsstufen und 1 Intensivstufe) mit LED-Anzeige
- 3 Leistungsstufen und 1 Intensivstufe
- Intensivstufe mit automatischer Rückstellung
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen
- Energieeffizienter Kondensatormotor
- Arbeitsplatzbeleuchtung mit 4 x 1,5W LED-Modul
- Beleuchtungsstärke: 523 lux
- Farbtemperatur: 3500 K
- Kassette mit Alurahmen
- Metall-Fettfilter, spülmaschinengeeignet
- Abluftleistung nach EN 61591:
 - max. Normalbetrieb 420 m³/h
 - Intensivstufe 700 m³/h
 - Abluftleistung nach EN 61591 max. 420 m³/h
 - Max. Lüfterleistung 420 m³/h bei Abluftbetrieb nach EN 61591
 - Lüfterleistung bei Abluftbetrieb nach EN 61591:
 - max. Normalstufe 420 m³/h, Intensivstufe 700 m³/h
- Gerätemaße Umluft mit CleanAir Umluftmodul (HxBxT): 812-1044 x 898 x 600 mm

- Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 max. Normalstufe Abluftbetrieb: 60 dB(A) re 1 pW (48 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
 - Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
 - Max. Normalstufe: 60 dB(A) re 1 pW (48 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
 - Intensivstufe: 71 dB(A) re 1 pW (59 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
 - Abluftstutzen Ø 150 mm (Ø 120 mm beiliegend)
 - Max. Förderleistung: 700 m³/h
 - Umluftleistung:
 - max. Normalbetrieb: 310 m³/h
 - Intensivstufe: 380 m³/h
 - Geräuschwerte bei Umluftbetrieb:
 - max. Normalstufe: 73 dB(A) re 1 pW (61 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
 - Intensivstufe: 77 dB(A) re 1 pW (65 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
 - Gerätemaße Abluft (HxBxT): 744-924 x 898 x 600 mm
 - Gerätemaße Umluft (HxBxT): 744-1044 x 898 x 600 mm
 - Anschlusswert: 256 W
 - Anschlusskabel 1,3 m mit Stecker
 - Spannung: 220 - 240 V
- * Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

