

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: Siemens
Modellkennung: LF97BCP50
Jährlicher Energieverbrauch: 31,7 kWh/annum
Energieeffizienzklasse: A
Fluiddynamische Effizienz: 32,6
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: A
Beleuchtungseffizienz: 55 lux/Watt
Beleuchtungseffizienzklasse: A
Fettabscheidegrad: 89,4 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: B
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 305,8 m ³ /h / 443,9 m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 726,7 m ³ /h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 45 dB / 54 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 65 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: 0,23 W

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

Modellkennung: LF97BCP50
Jährlicher Energieverbrauch : 31,7 kWh/annum
Zeitverlängerungsfaktor : 0,8
Fluiddynamische Effizienz : 32,6
Energieeffizienzindex : 45,9
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt : 343,2 m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt : 311
Maximaler Luftstrom : 443,9 m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt : 90,9 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems : 7,4 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche : 409 lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand : 0,23 W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand : - -
Schallleistungspegel : 54 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

iQ500
LF97BCP50 Edelstahl
Insel-Esse, 90 cm
Box-Esse



Die leistungsstarke Inselesse überzeugt mit hoher Absaugleistung und herausragendem Design.

- ✓ Beeindruckende Absaugleistung (726 m³/h) zur effizienten Beseitigung von Gerüchen und Kochdunst.
- ✓ LED-Beleuchtung: Klare Sicht und angenehme Atmosphäre beim Kochen.
- ✓ Besonders leise im Betrieb (54 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 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) : 29,857
 Steuerung : elektronisch
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h) : 444
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 390
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m³/h) : 331
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h) : 726
 Anzahl der Lampen (Stck) : 4
 Schalleistung (dB(A) re 1 pW) : 54
 Durchmesser des Abluftstutzens (mm) : 150 / 120
 Material des Fettfilters : Aluminium
 EAN-Nummer : 4242003832097
 Anschlusswert (W) : 146
 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



iQ500
LF97BCP50 Edelstahl
Insel-Esse, 90 cm
Box-Esse

Ausstattung

Bauform

- Insel-Esse
- Für Deckenmontage über Kochinseln
- 90 cm
- Edelstahl
- mit Rückstauklappe

Design

- Gleichmäßige, helle Beleuchtung mit 4 x 1,5W LED-Modul
- Dimm-Funktion
- softLight
- Beleuchtungsstärke: 425 lux
- Farbtemperatur: 3500 K

Betriebsart und Leistung

- 3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb ist ein Erstaustattungspaket oder cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör) erforderlich
- Abluftleistung nach EN 61591:
- max. Normalbetrieb 443 m³/h
- Intensivstufe 726 m³/h
- Umluftleistung:
- max. Normalbetrieb 331 m³/h
- Intensivstufe 390 m³/h
- Max. Förderleistung: 726 m³/h
- Extrem geräuscharmer Betrieb durch spezielle Geräuschkämmung
- Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 54 dB(A) re 1 pW (41 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Intensivstufe: 65 dB(A) re 1 pW (52 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb:
- max. Normalstufe: 71 dB(A) re 1 pW (58 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Intensivstufe: 74 dB(A) re 1 pW (61 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)

Betriebsart und Bedienung

- touchControl-Bedienung (3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen) mit Filterwechselanzeige

Leistung

Umwelt und Sicherheit

- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A++ bis E)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 31.7 kWh/Jahr*
- Lüfter-Effizienzklasse: A*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A*
- Fettfilter-Effizienzklasse: B*
- Geräusch min./max. Normalstufe: 45/54 dB

Komfort

- Intensivstufen mit automatischer Rückstellung
- Automatischer Gebläsenachlauf
- Boost-Funktion
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen
- Energiesparender Betrieb mit iQdrive-Motortechnologie
- Sättigungsanzeige für Metallfett- und Aktivkohlefilter
- Kassette mit Alurahmen

- Metall-Fettfilter, spülmaschineneeignet

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: 146 W
- Spannung: 220 - 240 V
- Länge Anschlusskabel: 1,3 m mit Stecker
- Abluftstutzen Ø 150 mm (Ø 120 mm beiliegend)

* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

iQ500
LF97BCP50 Edelstahl
Insel-Esse, 90 cm
Box-Esse

Maßzeichnungen

