

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: Siemens
Modellkennung: LC98BIT50
Jährlicher Energieverbrauch: 29,9 kWh/annum
Energieeffizienzklasse: A+
Fluiddynamische Effizienz: 34,9
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: A
Beleuchtungseffizienz: 61 lux/Watt
Beleuchtungseffizienzklasse: A
Fettabscheidegrad: 89,6 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: B
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 273,2 m ³ /h / 430,2 m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 843,7 m ³ /h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 46 dB / 55 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 69 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: 0,46 W

May 8, 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: LC98BIT50
Jährlicher Energieverbrauch : 29,9 kWh/annum
Zeitverlängerungsfaktor : 0,7
Fluiddynamische Effizienz : 34,9
Energieeffizienzindex : 40,7
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt : 375,9 m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt : 333
Maximaler Luftstrom : 843 m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt : 99,5 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems : 6,4 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche : 389 lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand : 0,46 W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand : - -
Schallleistungspegel : 55 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

Hergestellt von BSH unter Markenlizenz der Siemens AG

iQ500, Wandesse, 90 cm, Edelstahl LC98BIT50



A+



Made in
Germany



Die leistungsstarke Wandesse überzeugt mit hoher Absaugleistung und herausragendem Design.

- ✓ Beeindruckende Absaugleistung (843 m³/h) zur effizienten Beseitigung von Gerüchen und Kochdunst.
- ✓ Die Leistungsstufe der Haube lässt sich vom Kochfeld aus oder über die Home Connect App steuern.
- ✓ Die Haube passt die Lüfterleistung automatisch entsprechend der Dampfmenge und der Geruchsintensität an.
- ✓ LED-Beleuchtung: Klare Sicht und angenehme Atmosphäre beim Kochen.
- ✓ Besonders leise im Betrieb.

Ausstattung

Technische Daten

Farbe des Kamins : Edelstahl
 Bauart : Kaminesse
 Approbationszertifikate : CE, VDE
 Länge Anschlusskabel (cm) : 130
 Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm) : 46
 Mindestabstand zur Kochstelle Elektro : 550
 Mindestabstand zur Kochstelle Gas : 650
 Nettogewicht (kg) : 19,813
 Steuerung : elektronisch
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h) : 430
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 385
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m³/h) : 311
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h) : 843
 Anzahl der Lampen (Stck) : 3
 Schalleistung (dB(A) re 1 pW) : 55
 Durchmesser des Abluftstutzens (mm) : 120 / 150
 Material des Fettfilters : Edelstahl waschbar
 EAN-Nummer : 4242003832059
 Anschlusswert (W) : 165
 Absicherung (A) : 10
 Spannung (V) : 220-240
 Frequenz (Hz) : 50; 60
 Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung
 Art der Installation : Wandmontage



4 242003 832059

Sonderzubehör

LZ57300	cleanAir Umluftkamin
LZ56200	CleanAir Aktivkohlefilter (Ersatzbedarf)
LZ53451	Aktivfilter (Ersatzbedarf)
LZ53450	Starterset für Umluftbetrieb
LZ50960	Rückwandpaneel Edelstahl 90x65cm
LZ12365	Kaminverlängerung 1500 mm
LZ12265	Kaminverlängerung 1000 mm
LZ10FXJ05	Integriertes CleanAir-Modul regenerativ
LZ10FXI05	Integriertes CleanAir - Modul
LZ00XXP00	CleanAir Aktivkohlefilter regenerierbar

iQ500, Wandesse, 90 cm, Edelstahl LC98BIT50

Ausstattung

Bauform

- Wand-Esse
- 90 cm
- Edelstahl
- Für Wandmontage über Kochstellen
- vollautomatische Dunstabzugshaube

Design

- Gleichmäßige, helle Beleuchtung mit 3 x 1,5W LED-Modul
- softLight
- Dimm-Funktion
- Beleuchtungsstärke: 389 lux
- Farbtemperatur: 3500 K

Betriebsart und Leistung

- 3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen
- Intensivstufen mit automatischer Rückstellung
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb ist ein Erstausstattungspaket oder cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör) erforderlich
- Abluftleistung nach EN 61591:
- max. Normalbetrieb 430 m³/h
- Intensivstufe 843 m³/h
- Umluftleistung:
- max. Normalbetrieb 311 m³/h
- Intensivstufe 385 m³/h
- Max. Förderleistung: 843 m³/h
- Extrem geräuscharmer Betrieb durch spezielle Geräuschdämmung
- Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 55 dB(A) re 1 pW (42 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Intensivstufe: 69 dB(A) re 1 pW (56 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb:
- max. Normalstufe: 69 dB(A) re 1 pW (56 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Intensivstufe: 74 dB(A) re 1 pW (61 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräusch min./max. Normalstufe: 46/55 dB

Betriebsart und Bedienung

- touchControl-Bedienung (3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen) mit Filterwechselanzeige
- Die Home Connect Funktionalität lässt sich durch die Einbindung zahlreicher Anwendungen externer Kooperationspartner (Partnering) beliebig erweitern
- cookConnect System
- (mit passendem Kochfeld)
- Sprachsteuerung über gängige Sprachassistenten möglich
- Intervall-Funktion: über Home Connect verfügbar
- Silence-Funktion: über Home Connect verfügbar

Leistung

Umwelt und Sicherheit

- Energiesparender Betrieb mit iQdrive-Motortechnologie
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 29.9 kWh/Jahr*
- Energieeffizienzklasse: A+ (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Lüfter-Effizienzklasse: A*

- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A*
- Fettfilter-Effizienzklasse: B*

Komfort

- Luftgütesensor
- Automatischer Gebläsenachlauf
- Boost-Funktion
- Schnellmontagebefestigung
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen
- Fett- und Aktivkohlefilter
- Kass. mit Edelstahllochblech
- Metall-Fettfilter, spülmaschinengeeignet

Maße

- Gerätemaße Abluft (HxBxT): 628-954 x 898 x 500 mm
- Gerätemaße Umluft (HxBxT): 628-1064 x 898 x 500 mm
- Gerätemaße Umluft mit Clean Air Modul (HxBxT):
- 689 x 898 x 500 mm - Montage auf Außenkanal
- 809-1139 x 898 x 500 mm - Montage auf Innenkanal
- Gesamtanschlusswert: 165 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

