

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: Siemens
Modellkennung: LC97BIP50
Jährlicher Energieverbrauch: 29,7 kWh/annum
Energieeffizienzklasse: A
Fluiddynamische Effizienz: 33,7
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: A
Beleuchtungseffizienz: 62 lux/Watt
Beleuchtungseffizienzklasse: A
Fettabscheidegrad: 85,3 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: B
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 280,0 m ³ /h / 420,0 m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 670 m ³ /h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 45 dB / 55 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 66 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: 0,25 W

iQ500
LC97BIP50
LC97BIP50 Edelstahl
Wand-Esse, 90 cm
Box-Design

A



Die leistungsstarke Wandesse überzeugt mit hoher Absaugleistung und herausragendem Design.

- ✓ Beeindruckende Absaugleistung (670 m³/h) zur effizienten Beseitigung von Gerüchen und Kochdunst.
- ✓ LED-Beleuchtung: Klare Sicht und angenehme Atmosphäre beim Kochen.
- ✓ Besonders leise im Betrieb (55 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 Gerätes ohne Kamin (mm) : 46
 Nettogewicht (kg) : 19,563
 Steuerung : elektronisch
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h) : 420
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 370
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m³/h) : 320
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h) : 670
 Anzahl der Lampen (Stck) : 3
 Schallleistung (dB(A) re 1 pW) : 55
 Durchmesser des Abluftstutzens (mm) : 120 / 150
 Material des Fettfilters : Edelstahl waschbar
 Geruchsfilter : Nein
 Art der Luftführung : Umrüstbar
 Delay Shut off modes : 10M
 Sonderzubehör : HZG9AS00S, LZ00XPP00, LZ10FXI05, LZ10FXJ05, LZ12265, LZ12365, LZ50960, LZ50961, LZ53450, LZ53451, LZ56200, LZ57300
 Art der Lampen : LED
 Art des Fettfilters : Kassette
 Anschlusswert (W) : 145
 Absicherung (A) : 10
 Spannung (V) : 220-240
 Frequenz (Hz) : 60; 50
 Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung
 Art der Installation : Wandmontage
 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) : 22.83 x 25.59 x 38.18
 Nettogewicht (lbs) : 43
 Bruttogewicht (lbs) : 56
 Lage des Gebläses : Motor im Kamin
 Rückstauklappe : Ja
 Länge Netzkabel (cm) : 130
 Abmessungen des Gerätes (mm) : 628-954 x 898 x 500
 Abmessungen des verpackten Gerätes (mm) : 580 x 650 x 970
 Nettogewicht (kg) : 19,563
 Bruttogewicht (kg) : 25,0

Sonderzubehör

LZ57300 : cleanAir Umluftkamin , LZ56200 : CleanAir Aktivkohlefilter (Ersatzbedarf) , LZ53451 : Aktivfilter (Ersatzbedarf) , LZ53450 : Starterset für Umluftbetrieb , LZ50961 : Rückwandpaneel 90 x 72 cm , LZ50960 : Rückwandpaneel Edelstahl 90x65cm , LZ12365 : Kaminverlängerung 1500 mm , LZ12265 : Kaminverlängerung 1000 mm , LZ10FXJ05 : Integriertes CleanAir-Modul regenerativ , LZ10FXI05 : Integriertes CleanAir - Modul , LZ00XPP00 : CleanAir Aktivkohlefilter regenerierbar , HZG9AS00S : Adapter



iQ500

LC97BIP50

LC97BIP50 Edelstahl

Wand-Esse, 90 cm

Box-Design

Ausstattung

- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A++ bis E)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 29.7 kWh/Jahr
- Lüfter-Effizienzklasse: A
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 45/55 dB

Bauform:

Design:

Betriebsart und Leistung:

Betriebsart / Bedienung:

Leistung:

Umwelt und Sicherheit:

Komfort:

Maße:

Technische Informationen:

- Wand-Esse
- 90 cm
- Edelstahl
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb wird ein Starterset oder cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör) benötigt
- Für Wandmontage über Kochstellen
- Schnellmontagebefestigung
- touchControl-Bedienung
- Elektronische Steuerung
- touchControl-Bedienung mit 7-Segment-Anzeige
- touchControl-Bedienung für 3 Leistungsstufen und 2 Intensivstufen
- Elektronische Steuerung über touchControl-Bedienung mit 7-Segment-Anzeige
- touchControl-Bedienung (3 Leistungsstufen und 2 Intensivstufen) mit 7-Segment-Anzeige
- 3 Leistungsstufen und 2 Intensivstufen
- Intensivstufe mit automatischer Rückstellung
- Gebläsenachlauf 10 Minuten
- Boost-Funktion
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen
- Dimm-Funktion
- softLight
- Energiesparender Betrieb durch effiziente BLDC-Technologie
- Arbeitsplatzbeleuchtung mit 3 x 1,5W LED-Modul
- Beleuchtungsstärke: 373 lux
- Farbtemperatur: 3500 K
- Sättigungsanzeige für Metall- und Aktivkohlefilter
- Filterabdeckung aus Edelstahl, spülmaschinengeeignet
- Metall-Fettfilter, spülmaschinengeeignet
- Abluftleistung nach EN 61591:
 - max. Normalbetrieb 420 m³/h
 - Intensivstufe 670 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 670 m³/h
 - Gerätemaße Umluft mit CleanAir Modul (HxBxT):
 - 689 x 898 x 500 mm - Montage auf Außenkanal
 - 809-1139 x 898 x 500 mm - Montage auf Innenkanal
 - Extrem geräuscharmer Betrieb durch spezielle Geräuschdämmung
 - Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 max.
 - Normalstufe Abluftbetrieb: 55 dB(A) re 1 pW (43 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
 - Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
 - Max. Normalstufe: 55 dB(A) re 1 pW (43 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
 - Intensivstufe: 66 dB(A) re 1 pW (54 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
 - Abluftstutzen Ø 150 mm (Ø 120 mm beiliegend)
 - mit Rückstauklappe
 - Max. Förderleistung: 670 m³/h
 - Umluftleistung:
 - max. Normalbetrieb: 320 m³/h
 - Intensivstufe: 370 m³/h
 - Geräuschwerte bei Umluftbetrieb:
 - max. Normalstufe: 70 dB(A) re 1 pW (58 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
 - Intensivstufe: 73 dB(A) re 1 pW (61 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
 - Gerätemaße Abluft (HxBxT): 628-954 x 898 x 500 mm
 - Gerätemaße Umluft (HxBxT): 628-1064 x 898 x 500 mm
 - Anschlusswert: 145 W
 - Anschlusskabel 1,3 m mit Stecker
 - Spannung: 220 - 240 V
- * Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

iQ500
LC97BIP50
LC97BIP50 Edelstahl
Wand-Esse, 90 cm
Box-Design

Maßzeichnungen

