

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: Siemens
Modellkennung: LF98BIT50
Jährlicher Energieverbrauch: 30,6 kWh/annum
Energieeffizienzklasse: A+
Fluiddynamische Effizienz: 36,2
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: A
Beleuchtungseffizienz: 61 lux/Watt
Beleuchtungseffizienzklasse: A
Fettabscheidegrad: 89,2 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: B
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 280,0 m ³ /h / 430,0 m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 810 m ³ /h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 44 dB / 54 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 69 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: 0,50 W

iQ500
LF98BIT50
LF98BIT50 Edelstahl
Insel-Esse, 90 cm
Box-Design

A+



Die leistungsstarke Inselesse überzeugt mit hoher Absaugleistung und herausragendem Design.

- ✓ Beeindruckende Absaugleistung (810 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 (54 db(A)).

Ausstattung

Technische Daten

Farbe des Kamins : Edelstahl
 Bauart : Kaminesse
 Approbationszertifikate : CE, EAC-Eurasian, VDE
 Länge Netzkabel (cm) : 130
 Höhe des Kamins : 698-878/698-998
 Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm) : 46
 Nettogewicht (kg) : 32,107
 Steuerung : elektronisch
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h) : 430
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 380
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m³/h) : 310
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h) : 810
 Anzahl der Lampen (Stck) : 4
 Schalleistung (dB(A) re 1 pW) : 54
 Durchmesser des Abluftstutzens (mm) : 120 / 150
 Material des Fettfilters : Edelstahl waschbar
 Geruchsfilter : Nein
 Art der Luftführung : Umrüstbar
 Delay Shut off modes : 10M
 Sonderzubehör : LZ00XXP00, LZ12285, LZ12310, LZ12385, LZ12410, LZ12510, LZ12530, LZ53451, LZ53850, LZ56200, LZ57600
 Art der Lampen : LED
 Art des Fettfilters : Kassette
 Anschlusswert (W) : 166
 Absicherung (A) : 10
 Spannung (V) : 220-240
 Frequenz (Hz) : 50; 60
 Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung
 Art der Installation : Insel
 Gehäusematerial : Edelstahl
 Approbationszertifikate : CE, EAC-Eurasian, 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) : 71
 Bruttogewicht (lbs) : 90
 Lage des Gebläses : Motor im Kamin
 Rückstauklappe : Ja
 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) : 32,107
 Bruttogewicht (kg) : 41,0

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
LF98BIT50
LF98BIT50 Edelstahl
Insel-Esse, 90 cm
Box-Design

Ausstattung

- Energieeffizienzklasse: A+ (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A++ bis E)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 30.6 kWh/Jahr
- Lüfter-Effizienzklasse: A
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 44/54 dB

Bauform:

Design:

Betriebsart und Leistung:

Betriebsart / Bedienung:

Leistung:

Umwelt und Sicherheit:

Komfort:

Maße:

Technische Informationen:

- Insel-Esse
- 90 cm
- Edelstahl
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb wird ein Starterset oder cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör) benötigt
- Für Deckenmontage über Kochinseln
- Kochfeldbasierte Haubensteuerung
- (mit passendem Kochfeld)
- Fernstart und Fernüberwachung für die Vernetzung von Hausgeräten und eine Bedienung per Smartphone oder Tablet (nur in Ländern, in denen Home Connect Service verfügbar ist)
- Die Home Connect Funktionalität lässt sich durch die Einbindung zahlreicher Anwendungen externer Kooperationspartner (Partnering) beliebig erweitern
- Sprachsteuerung über gängige Sprachassistenten möglich (nur in Ländern, in denen der Service verfügbar ist)
- vollautomatische Dunstabzugshaube
- 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
- Luftgütesensor
- Dimm-Funktion
- softLight
- Intervall-Funktion: über Home Connect verfügbar

- Silence-Funktion: über Home Connect verfügbar
- Energiesparender Betrieb durch effiziente BLDC-Technologie
- Arbeitsplatzbeleuchtung mit 4 x 1,5W LED-Modul
- Beleuchtungsstärke: 425 lux
- Farbtemperatur: 3500 K
- Sättigungsanzeige für Metall- und Aktivkohlefilter
- Filterabdeckung aus Edelstahl, spülmaschinengeeignet
- Metall-Fettfilter, spülmaschinengeeignet
- Abluftleistung nach EN 61591:
 - max. Normalbetrieb 430 m³/h
 - Intensivstufe 810 m³/h
- Abluftleistung nach EN 61591 max. 430 m³/h
- Max. Lüfterleistung 430 m³/h bei Abluftbetrieb nach EN 61591
- Lüfterleistung bei Abluftbetrieb nach EN 61591:
 - max. Normalstufe 430 m³/h, Intensivstufe 810 m³/h
- Gerätemaße Umluft mit CleanAir Umluftmodul (HxBxT): 812-1044 x 898 x 600 mm
- Extrem geräuscharmer Betrieb durch spezielle Geräuschdämmung
- Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 max. Normalstufe Abluftbetrieb: 54 dB(A) re 1 pW (42 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
 - Max. Normalstufe: 54 dB(A) re 1 pW (42 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
 - Intensivstufe: 69 dB(A) re 1 pW (57 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Abluftstutzen Ø 150 mm (Ø 120 mm beiliegend)
- mit Rückstauklappe
- Max. Förderleistung: 810 m³/h
- Umluftleistung:
 - max. Normalbetrieb: 310 m³/h
 - Intensivstufe: 380 m³/h
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb:
 - max. Normalstufe: 71 dB(A) re 1 pW (59 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
 - Intensivstufe: 74 dB(A) re 1 pW (62 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: 166 W
- Anschlusskabel 1,3 m mit Stecker
- Spannung: 220 - 240 V

* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

