

## Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: Siemens
Modellkennung: LF98BIP50
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 <sup>3</sup> /h / 430,0 m <sup>3</sup> /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 810 m <sup>3</sup> /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: 0,25 W

**iQ500**  
**LF98BIP50**  
**LF98BIP50 Edelstahl**  
**Insel-Esse, 90 cm**  
**Box-Design**

**A+**



Die leistungsstarke Inselesse überzeugt mit hoher Absaugleistung und herausragendem Design.

- ✓ Beeindruckende Absaugleistung (810 m<sup>3</sup>/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 Netzkabel (cm) : 130  
 Höhe des Kamins : 698-878/698-998  
 Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm) : 46  
 Nettogewicht (kg) : 31,807  
 Steuerung : elektronisch  
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv  
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 430  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 380  
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 310  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/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 : HZG9AS00S, 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, 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) : 70  
 Bruttogewicht (lbs) : 89  
 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) : 31,807  
 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, HZG9AS00S : Adapter



**iQ500**  
**LF98BIP50**  
**LF98BIP50 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
- 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 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 m<sup>3</sup>/h
  - Intensivstufe 810 m<sup>3</sup>/h
  - Abluftleistung nach EN 61591 max. 430 m<sup>3</sup>/h
  - Max. Lüfterleistung 430 m<sup>3</sup>/h bei Abluftbetrieb nach EN 61591
  - Lüfterleistung bei Abluftbetrieb nach EN 61591:

- max. Normalstufe 430 m<sup>3</sup>/h, Intensivstufe 810 m<sup>3</sup>/h
- Gerätemaße Umluft mit CleanAir Umluftmodul (HxBxT): 812-1044 x 898 x 600 mm
- Extrem geräuscharmer Betrieb durch spezielle Geräuschkämmung
- 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)
  - mit Rückstauklappe
  - Max. Förderleistung: 810 m<sup>3</sup>/h
  - Umluftleistung:
    - max. Normalbetrieb: 310 m<sup>3</sup>/h
    - Intensivstufe: 380 m<sup>3</sup>/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
  - Abluftstutzen Ø 150 mm (Ø 120 mm beiliegend)
  - Anschlusswert: 166 W
  - Anschlusskabel 1,3 m mit Stecker
  - Spannung: 220 - 240 V

\* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

iQ500  
 LF98BIP50  
 LF98BIP50 Edelstahl  
 Insel-Esse, 90 cm  
 Box-Design

Maßzeichnungen

