

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

Marke: Siemens
Modellkennung: LF91BUV50
Jährlicher Energieverbrauch: 37,4 kWh/annum
Energieeffizienzklasse: A+
Fluiddynamische Effizienz: 36,4
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: A
Beleuchtungseffizienz: 57 lux/Watt
Beleuchtungseffizienzklasse: A
Fettabscheidegrad: 91,7 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: B
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 280,0 m <sup>3</sup> /h / 590,0 m <sup>3</sup> /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 940 m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 43 dB / 62 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 73 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: 0,46 W

**iQ700**  
**LF91BUV50**  
**LF91BUV50 Edelstahl**  
**Insel-Esse, 90 cm**  
**Box-Design**

**A+**



Die Inselesse überzeugt mit überragender Absaugleistung und edlem Design, das perfekt auf Ihre Küche abgestimmt ist.

- ✓ Beeindruckende Absaugleistung (940 m<sup>3</sup>/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 (62 db(A)).

### 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) : 31,407  
 Steuerung : elektronisch  
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv  
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 590  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 420  
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 350  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 940  
 Anzahl der Lampen (Stck) : 4  
 Schalleistung (dB(A) re 1 pW) : 62  
 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) : 266  
 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) : 69  
 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) : 31,407  
 Bruttogewicht (kg) : 40,0

#### 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



**iQ700**  
**LF91BUV50**  
**LF91BUV50 Edelstahl**  
**Insel-Esse, 90 cm**  
**Box-Design**

#### Ausstattung

- Energieeffizienzklasse: A+ (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A++ bis E)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 37.4 kWh/Jahr
- Lüfter-Effizienzklasse: A
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 43/62 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 590 m³/h
    - Intensivstufe 940 m³/h
  - Abluftleistung nach EN 61591 max. 590 m³/h
  - Max. Lüfterleistung 590 m³/h bei Abluftbetrieb nach EN 61591
  - Lüfterleistung bei Abluftbetrieb nach EN 61591:
    - max. Normalstufe 590 m³/h, Intensivstufe 940 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: 62 dB(A) re 1 pW (50 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
  - Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
    - Max. Normalstufe: 62 dB(A) re 1 pW (50 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
    - Intensivstufe: 73 dB(A) re 1 pW (61 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
  - Abluftstutzen Ø 150 mm (Ø 120 mm beiliegend)
  - mit Rückstauklappe
  - Max. Förderleistung: 940 m³/h
  - Umluftleistung:
    - max. Normalbetrieb: 350 m³/h
    - Intensivstufe: 420 m³/h
  - Geräuschwerte bei Umluftbetrieb:
    - max. Normalstufe: 72 dB(A) re 1 pW (60 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
    - Intensivstufe: 76 dB(A) re 1 pW (64 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: 266 W
  - Anschlusskabel 1,3 m mit Stecker
  - Spannung: 220 - 240 V
- \* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

**iQ700**  
**LF91BUV50**  
**LF91BUV50 Edelstahl**  
**Insel-Esse, 90 cm**  
**Box-Design**

Maßzeichnungen

