

## iQ500, Inselhaube, 90 cm, Edelstahl LF98BIR55



Die Inselesse überzeugt mit hoher Absaugleistung und dem herausragenden studioLine-Design.

- ✓ Der geräuscharme und leistungsstarke Motor mit einer beeindruckenden Lüfterleistung garantiert eine sehr effiziente Geruchs- und Dampfbeseitigung - iQdrive Motor.
- ✓ Abzugsleistung und Beleuchtung der Dunstabzugshaube können über das Kochfeld eingestellt werden - cookConnect-System.
- ✓ Ihre Dunstabzugshaube reagiert auf Ihre Sprachbefehle - Sprachsteuerung.
- ✓ Bedienen Sie Ihre Dunstabzugshaube ganz einfach mit der Home Connect App.
- ✓ Mit der Home Connect App können Sie den Zustand der Fett- und Aktivkohlefilter Ihrer Dunstabzugshaube jederzeit bequem überprüfen. Wenn diese gereinigt, ausgetauscht oder regeneriert werden müssen, erhalten Sie automatisch eine Erinnerungsnachricht – damit der maximalen Leistung Ihrer Dunstabzugshaube nichts im Wege steht.

### Ausstattung

#### Technische Daten

Bauart : Kaminesse  
 Approbationszertifikate : CE, VDE  
 Länge Anschlusskabel (cm) : 130  
 Höhe des Kamins : 698-878/698-998  
 Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm) : 46  
 Mindestabstand zur Kochstelle Elektro : 550  
 Mindestabstand zur Kochstelle Gas : 650  
 Nettogewicht (kg) : 32,427  
 Steuerung : elektronisch  
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv  
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 445  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 391.0  
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 313  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 867  
 Anzahl der Lampen (Stck) : 4  
 Schalleistung (dB(A) re 1 pW) : 54  
 Durchmesser des Abluftstutzens (mm) : 120 / 150  
 Material des Fettfilters : Edelstahl waschbar  
 EAN-Nummer : 4242003832134  
 Anschlusswert (W) : 172  
 Absicherung (A) : 10  
 Spannung (V) : 220-240  
 Frequenz (Hz) : 50; 60  
 Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung  
 Art der Installation : Insel

### Sonderzubehör

LZ53850 : Standard Umluftset , LZ53451 : Standard Geruchsfilter (Ersatzbedarf) , LZ31XXB16 : Clean Air Plus Geruchsfilter (Ersatz) , LZ22FXD51 : Long Life Umluftset extern , LZ22CXCS6 : Clean Air Plus Umluftset extern , 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 : Long Life Geruchsfilter (Ersatzbedarf)



## iQ500, Inselhaube, 90 cm, Edelstahl LF98BIR55

### Ausstattung

#### Bauform

- Insel-Esse
- 90 cm
- Für Deckenmontage über Kochinseln
- mit Rückstauklappe

#### Design

- Arbeitsplatzbeleuchtung mit 4 x 3W LED-Modul
- softLight
- Dimm-Funktion
- Beleuchtungsstärke: 659 lux
- Einstellbare Farbtemperatur (2.700 K - 5.000 K) für eine Anpassung auf die Raumbeleuchtung über Home Connect verfügbar

#### Betriebsart und Leistung

- 3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb ist ein Standard Umluftset oder ein Clean Air Plus Umluftset (Sonderzubehör) notwendig
- Abluftleistung nach EN 61591:
- max. Normalbetrieb 445 m³/h
- Intensivstufe 867 m³/h
- Extrem geräuscharmer Betrieb durch spezielle Geräuschdämmung
- Geräuschwerte nach EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 54 dB(A) re 1 pW
- Intensivstufe: 69 dB(A) re 1 pW
- Geräusch min./max. Normalstufe: 44/54 dB
- Bei Einsatz des separat erhältlichen Clean Air Plus Umluftsets (Sonderzubehör) erreicht ihr Gerät im Umluftbetrieb folgende Werte:
- Umluftstufe:
- Max. Normalbetrieb: 353 m³/h
- Intensivstufe: 457 m³/h
- Geräuschwerte Umluft:
- Max. Normalstufe: 67 dB(A) re 1 pW
- Intensivstufe: 71 dB(A) re 1 pW

#### 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

#### Umwelt und Sicherheit

- Energiesparender Betrieb mit iQdrive-Motortechnologie
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 35.9 kWh/Jahr\*
- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Lüfter-Effizienzklasse: A\*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A\*
- Fettfilter-Effizienzklasse: B\*

#### Komfort

- Intensivstufen mit automatischer Rückstellung
- Automatischer Gebläsenachlauf
- Boost-Funktion
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen
- 
- Sättigungsanzeige für Fett- und Geruchsfilter
- Filterabdeckung aus Edelstahl, gelocht und spülmaschineneeignet
- Metall-Fettfilter, spülmaschineneeignet

#### Maße

- Abluftstutzen Ø 150 mm (Ø 120 mm beiliegend)
  - Gerätemaße Abluft (HxBxT): 744-924 x 898 x 600 mm
  - Gerätemaße Umluft (HxBxT): 744-1044 x 898 x 600 mm
  - Gerätemaße Umluft mit CleanAir Plus Umluft Set (HxBxT): 812-1044 x 898 x 600 mm
  - Gesamtanschlusswert: 172 W
  - Spannung: 220 - 240 V
  - Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker
- \* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

## iQ500, Inselhaube, 90 cm, Edelstahl LF98BIR55

### Maßzeichnungen

