

iQ500
LC97BIR55
LC97BIR55 Edelstahl
Wand-Esse, 90 cm
Box-Esse

A



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

- ✓ Beeindruckende Absaugleistung (702 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.
- ✓ Klare Sicht und angenehme Atmosphäre beim Kochen durch individuelle Regelung der Lichttemperatur über Home Connect.
- ✓ Besonders leise im Betrieb (55 db(A)).
- ✓ Die Intensivstufe für kurzfristigen Einsatz bei starkem Dunst mit automatischer Rückschaltung nach 6 Min. Min.

Ausstattung

Technische Daten

Farbe des Kamins : Edelstahl
 Bauart : Kaminesse
 Approbationszertifikate : CE, VDE
 Länge Anschlusskabel (cm) : 130
 Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm) : 46
 Mindestabstand zur Kochstelle Elektro : 550
 Mindestabstand zur Kochstelle Gas : 650
 Nettogewicht (kg) : 19,463
 Steuerung : elektronisch
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv
 Max. Gebläseleistung Abluft (m³/h) : 427
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 378
 Max. Gebläseleistung Umluft (m³/h) : 324
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h) : 702
 Anzahl der Lampen (Stck) : 3
 Geräusch (dB) : 55
 Durchmesser des Abluftstutzens (mm) : 150 / 120
 Material des Fettfilters : Edelstahl waschbar
 EAN-Nummer : 4242003832035
 Anschlusswert (W) : 149
 Absicherung (A) : 10
 Spannung (V) : 220-240
 Frequenz (Hz) : 50; 60
 Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung
 Art der Installation : Wandmontage

Sonderzubehör

LZ57300	cleanAir Umluftkamin
LZ56200	CleanAir Aktivkohlefilter (Ersatzbedarf)
LZ53451	Aktivfilter (Ersatzbedarf)
LZ53450	Starterset für Umluftbetrieb
LZ50960	Rückwandpaneel Edelstahl 90x65cm
LZ12365	Kaminverlängerung 1500 mm
LZ12265	Kaminverlängerung 1000 mm
LZ10FXJ05	Integriertes CleanAir-Modul regenerativ
LZ10FXI05	Integriertes CleanAir - Modul
LZ00XXP00	CleanAir Aktivkohlefilter regenerierbar



4 242003 832035

iQ500
LC97BIR55
LC97BIR55 Edelstahl
Wand-Esse, 90 cm
Box-Esse

Ausstattung

Bauform

- Wand-Esse
- 90 cm
- Edelstahl
- Für Wandmontage über Kochstellen

Design

- Arbeitsplatzbeleuchtung mit 3 x 3W LED-Modul
- softLight
- Dimm-Funktion
- Beleuchtungsstärke: 603 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
- Intensivstufen mit automatischer Rückstellung
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb ist ein Erstaussstattungspaket oder cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör) erforderlich
- Abluftleistung nach EN 61591:
- max. Normalbetrieb 427 m³/h
- Intensivstufe 702 m³/h
- Umluftleistung:
- max. Normalbetrieb 324 m³/h
- Intensivstufe 378 m³/h
- Max. Förderleistung: 702 m³/h
- Extrem geräuscharmer Betrieb durch spezielle Geräuschkämmung
- Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 55 dB(A) re 1 pW (42 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Intensivstufe: 66 dB(A) re 1 pW (53 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb:
- max. Normalstufe: 70 dB(A) re 1 pW (57 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Intensivstufe: 73 dB(A) re 1 pW (60 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräusch min./Imax. Normalstufe: 45/55 dB

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: 36.5 kWh/Jahr*
- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A++ bis E)
- Lüfter-Effizienzklasse: A*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A*

- Fettfilter-Effizienzklasse: B*

Komfort

- Automatischer Gebläsenachlauf
- Boost-Funktion
- Sättigungsanzeige für Metallfett- und Aktivkohlefilter
- Filterabdeckung aus Edelstahl, gelocht und spülmaschineneeignet
- Metall-Fettfilter, spülmaschineneeignet
- Schnellmontagebefestigung
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen

Maße

- Gerätemaße Abluft (HxBxT): 628-954 x 898 x 500 mm
- Gerätemaße Umluft (HxBxT): 628-1064 x 898 x 500 mm
- Gerätemaße Umluft mit Clean Air Modul (HxBxT):
- 689 x 898 x 500 mm - Montage auf Außenkanal
- 809-1139 x 898 x 500 mm - Montage auf Innenkanal
- Gesamtanschlusswert: 149 W
- Spannung: 220 - 240 V
- Länge Anschlusskabel: 1,3 m mit Stecker
- Abluftstutzen Ø 150 mm (Ø 120 mm beiliegend)

* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

iQ500
 LC97BIR55
 LC97BIR55 Edelstahl
 Wand-Esse, 90 cm
 Box-Esse

Maßzeichnungen

