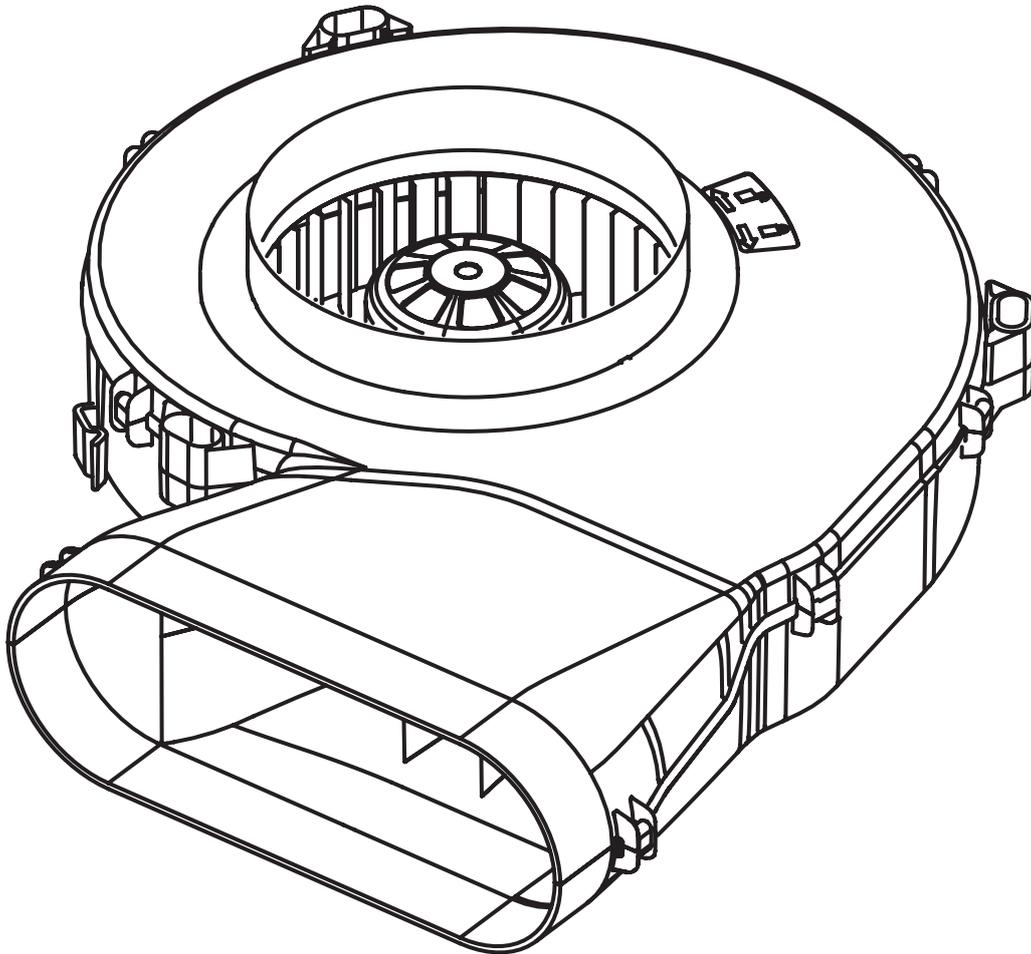


DE Montageanleitung ULS

BORA Sockellüfter



ULSUMDE-004

www.bora.com

66673-4-8627

1 Allgemeine Hinweise, Sicherheitshinweise

1.1 Mitgeltende Unterlagen

Mit dieser Bedienungs- und Montageanleitung sind weitere Unterlagen gültig und müssen beachtet werden. Beachten Sie alle Unterlagen des BORA Kochfeldabzugs, die Bestandteil des jeweiligen Lieferumfangs sind.

Richtlinien

Das Gerät entspricht den folgenden EU-Richtlinien:

2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie

2014/30/EU EMV-Richtlinie

2009/125/EG Ökodesignrichtlinie

2011/65/EU RoHS-Richtlinie

1.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist nur für die Abfuhr von Kochdünsten in Kombination mit einem BORA Kochfeldabzug in privaten Haushalten bestimmt. Dieses Gerät ist nicht bestimmt für:

- den Einbau in Fahrzeugen
- die Montage im Außenbereich
- das Belüften eines Raumes

BORA haftet nicht für Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung.

Jede missbräuchliche Verwendung ist untersagt!

1.3 Sicherheitshinweise Montage und Demontage

Die Installation; Montage und Demontage des Gerätes darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen, das die landesüblichen Vorschriften und Zusatzvorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen kennt und beachtet.

⚠️ WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch bewegtes Lüfterrad!

Wenn sich das Lüfterrad dreht, besteht Verletzungsgefahr.

- ▶ Installieren Sie das Gerät ausschließlich im spannungsfreien Zustand.
- ▶ Verbinden Sie vor der Inbetriebnahme den Lüfter beidseitig mit dem Kanalsystem.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass vor erstmaliger Inbetriebnahme der Einlassstutzen verriegelt ist.
- ▶ Sehen Sie bei bogenloser Kanalführung in Verbindung mit Mauerkästen und einem Abstand < 900 mm zwischen Lüfter und Mauerkasten einen Eingriffschutz vor (als Zubehör erhältlich).

i Genauere Informationen zur Außerbetriebnahme, Demontage und Entsorgung entnehmen Sie der Anleitung des Kochfeldabzugs.

i Die BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd und die BORA Lüftungstechnik GmbH haften nicht für Schäden, die aus Nichtbeachtung der Sicherheits- und Warnhinweise entstehen.

Montageanleitung: Original Übersetzung

Hersteller: BORA Vertriebs GmbH & Co KG



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.

Bei der Erstellung dieser Bedienungs- und Montageanleitung wurde mit größter Sorgfalt gearbeitet. Dennoch kann es passieren, dass nachträgliche technische Änderungen noch nicht ergänzt bzw. entsprechende Inhalte noch nicht angepasst wurden. Wir bitten dies zu entschuldigen. Eine aktualisierte Version kann über das BORA Service Team angefordert werden. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

© BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Alle Rechte vorbehalten.

(D)

BORA Lüftungstechnik GmbH
Rosenheimer Str. 33
83064 Raubling
Deutschland
T +49 (0) 8035 / 9840-0
F +49 (0) 8035 / 9840-300
info@bora.com
www.bora.com

(A)

BORA Vertriebs GmbH & Co KG
Innstraße 1
6342 Niederndorf
Österreich
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
www.bora.com

(INT)

BORA Holding GmbH
Innstraße 1
6342 Niederndorf
Österreich
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
www.bora.com

(AU) (NZ)

BORA APAC Pty Ltd
100 Victoria Road
Drummoyno NSW 2047
Australien
T +61 2 9719 2350
F +61 2 8076 3514
info@boraapac.com.au
www.bora-australia.com.au

2 Technische Daten und Gerätebeschreibung

2.1 Technische Daten

Parameter	Wert
Anschlussspannung	200 – 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	170 W
Stromaufnahme maximal	1,4 A
Umgebungstemperatur maximal	40°C
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	2,85 kg
Fördervolumen maximal	750 m ³ /h
Statischer Druck maximal	587 Pa
Länge Anschlussleitung	0,6 m
Material Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen (BxTxH)	370 x 388 x 100 mm
Kanalanschluss	BORA Ecotube

Tab. 2.1 Technische Daten

2.1.1 Gerätemaße

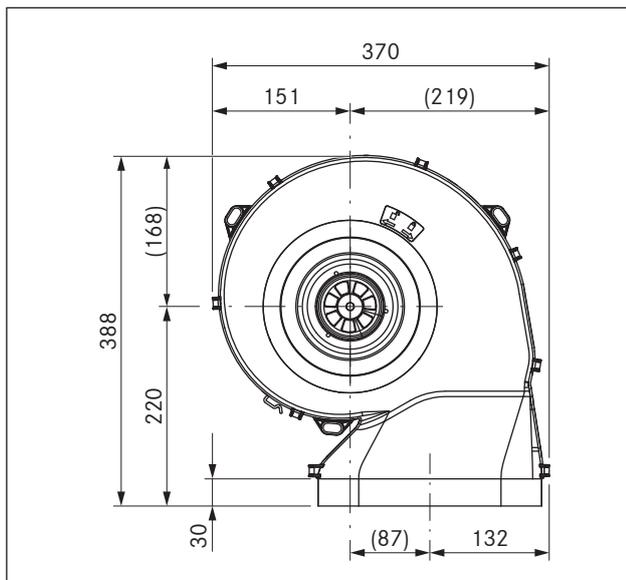


Abb. 2.1 ULS Gerätemaße Draufsicht

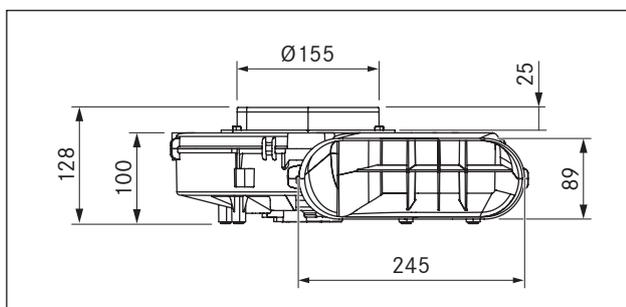


Abb. 2.2 ULS Gerätemaße Vorderansicht

2.2 Gerätebeschreibung

- Energiesparender Lüfter mit EC-Technologie
- Bei abgehängter Montage muss für den Deckendurchbruch ein Bohrlochdurchmesser von 180 mm vorgesehen werden
- Für die Montage liegend im Sockelbereich, im Fußbodenaufbau oder auch abgehängt von der Kellerdecke
- Integrierte Befestigungspunkte für Deckenmontage
- Abnehmbarer Einlassstutzen für Sockelhöhen ab 100 mm

2.2.1 Aufbau

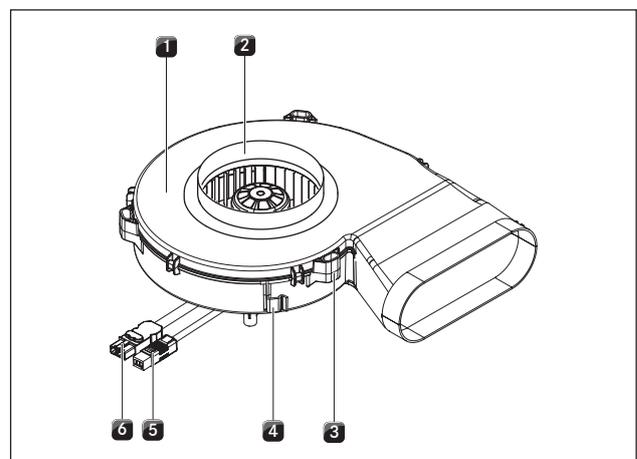


Abb. 2.3 Sockellüfter

- [1] Sockellüfter
- [2] Einlassstutzen
- [3] Montagetaschen
- [4] Kabelführungslasche
- [5] Steuerleitung mit Anschlussstecker
- [6] Netzleitung mit Anschlussstecker

3 Montage

- ▶ Beachten Sie alle Sicherheits- und Warnhinweise dieser Montageanleitung, sowie die des BORA Kochfeldabzugs (s. Kap. Sicherheit).

3.1 Lieferumfang prüfen

Benennung	Anzahl
Sockellüfter ULS	1
Montageanleitung	1

Tab. 3.1 Lieferumfang

- ▶ Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Beschädigung.
- ▶ Informieren Sie den BORA Kundendienst, wenn Teile der Lieferung fehlen oder beschädigt sind.
- ▶ Montieren Sie keinesfalls beschädigte Teile.
- ▶ Entsorgen Sie die Transportverpackung sachgerecht.

3.2 Sockellüfter installieren

- i** Der Unterschrank darf nicht auf dem Gehäuse des Sockellüfters abgestützt werden.

3.2.1 Stehende Montage

- ▶ Säubern Sie den Untergrund von grober Verunreinigung.
- ▶ Positionieren Sie den Sockellüfter in der vorgesehenen Einbauposition.
- ▶ Sorgen Sie für einen sicheren Stand des Sockellüfters auf allen 4 Gerätefüßen.
- ▶ Achten Sie auf die Zugänglichkeit der Anschlussleitungen.

3.2.2 Entfernen des Einlassstutzens

Für Montagezwecke können Sie den Einlassstutzen des Sockellüfters vom Lüftergehäuse abnehmen.

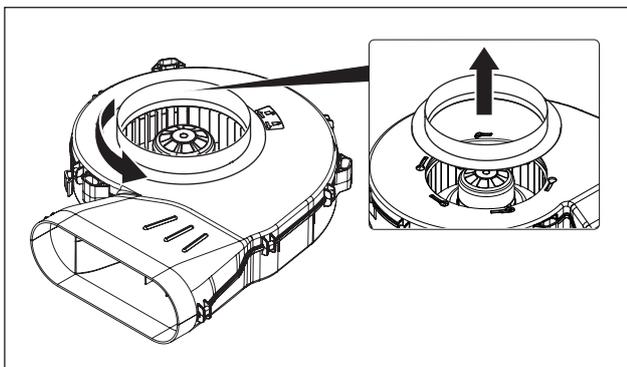


Abb. 3.4 Abnehmen des Einlassstutzens

- ▶ Drehen Sie den Einlassstutzen zum Entriegeln nach links.
- ▶ Nehmen Sie den Einlassstutzen nach oben vom Lüftergehäuse ab.

- ▶ Positionieren Sie den Sockellüfter in der Einbauposition.
- ▶ Setzen Sie den Einlassstutzen auf das Lüftergehäuse auf.
- ▶ Drehen Sie den Einlassstutzen zum Verriegeln nach rechts.
- Die Endpositionen zur Ent- und Verriegelung sind durch einen Anschlag vorgegeben.

3.2.3 Abgehängte Montage

- i** Wird der Sockellüfter in abgehängter Position installiert, muss das Befestigungsmaterial entsprechend der Bausubstanz bauseits gestellt werden.

- ▶ Ziehen Sie die Befestigungsmittel handfest an und sichern Sie diese gegen selbstständiges Lösen.
- ▶ Befestigen Sie den Sockellüfter an den am Gehäuse vorbereiteten drei Montagelaschen.
- ▶ Die Anschlussleitungen müssen mit der vorgesehenen Kabelführungslasche befestigt werden.

3.3 Sockellüfter mit der Steuerungseinheit verbinden

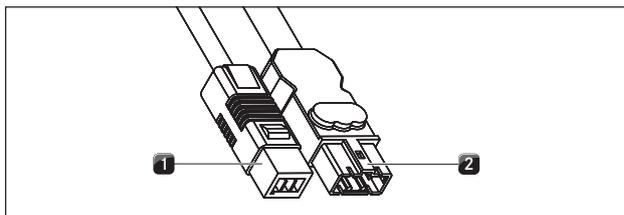


Abb. 3.5 Anschlussstecker des Sockellüfters

- [1] Anschlussstecker Steuerleitung Sockellüfter
- [2] Anschlussstecker Netzanschlussleitung Sockellüfter

- ▶ Verbinden Sie die Steuerleitung [1] des Lüfters mit der Steuerungseinheit.
- ▶ Verbinden Sie die Netzanschlussleitung [2] des Lüfters mit der Steuerungseinheit.
- ▶ Überprüfen Sie die Steckverbindungen auf festen Sitz.
- ▶ Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht beschädigt wird.
- ▶ Überprüfen Sie die korrekte Montage.