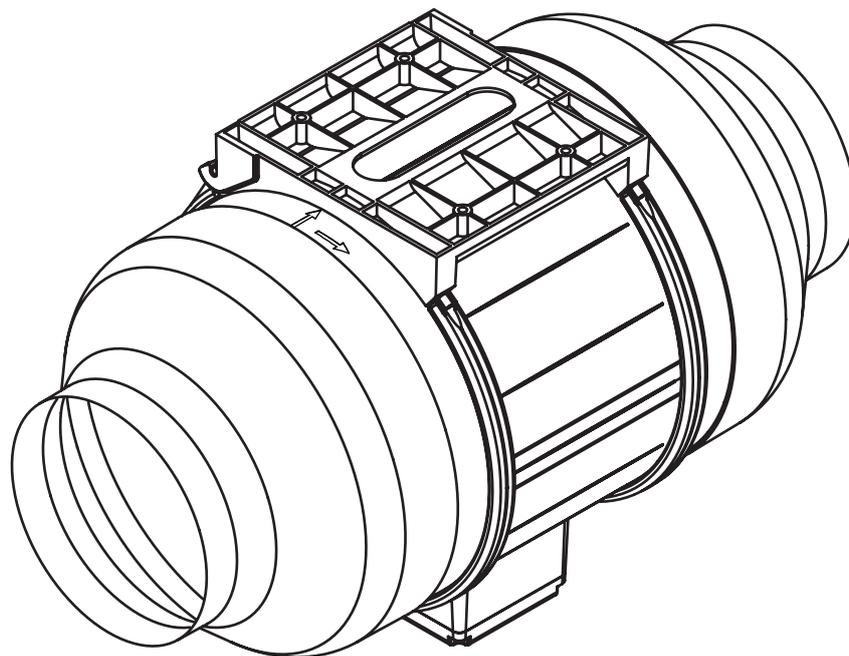


**DE** Montageanleitung ULI

BORA Rohrlüfter EC



**ULIUMDE-100**

# 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  
(EU) 640/2009 Elektromotoren-Verordnung  
2011/65/EU RoHS-Richtlinie  
2012/19/EU WEEE-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!**

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  
Drummoyne NSW 2047  
Australien  
T +61 2 9719 2350  
F +61 2 8076 3514  
info@boraapac.com.au  
www.bora-australia.com.au

## 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.
- ▶ Sehen Sie bei bogenloser Kanalführung in Verbindung mit Mauerkästen und einem Abstand < 900 mm zwischen Lüfter und Mauerkasten einen Eingriffschutz vor (als Zubehör erhältlich).

- ▶ Beachten Sie die maximale Umgebungstemperatur (siehe Typenschild).

**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.

 +800 7890 0987



## 2 Technische Daten und Gerätebeschreibung

### 2.1 Technische Daten

Parameter	Wert
Anschlussspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	304 W
Stromaufnahme	2,1 A
Umgebungstemperatur maximal	45°C
Fördervolumen maximal	1202 m <sup>3</sup> /h
Statischer Druck maximal	572 Pa
Abmessungen (BxTxH)	
mit Rohrreduzierungen	500 x 250 x 299 mm
ohne Rohrreduzierungen	215 x 250 x 299 mm
Gewicht (inkl. Zubehör/Verpackung)	6 kg
Material Gehäuse	Kunststoff
Kanalanschlussabmessung	
mit Rohrreduzierung	Ø 155 mm
ohne Rohrreduzierung	Ø 250 mm
Netzanschlussleitung	10 m
Steuerleitung	10 m

Tab. 3.1 Technische Daten

#### Gerätemaße (mm)

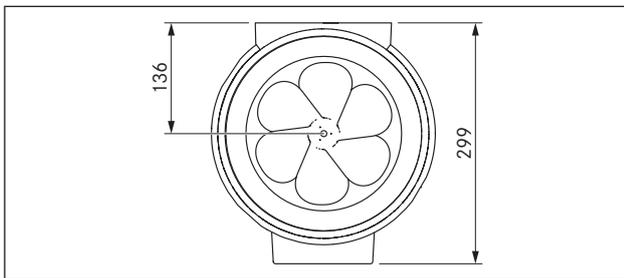


Abb. 3.1 Vorderansicht

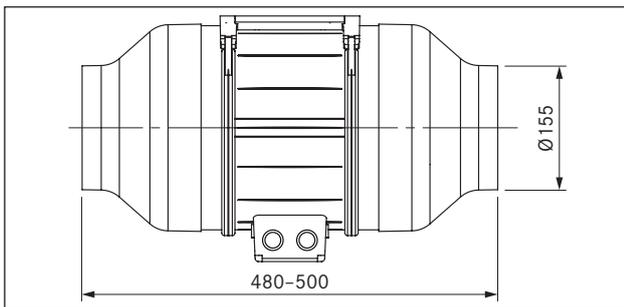


Abb. 3.2 Seitenansicht

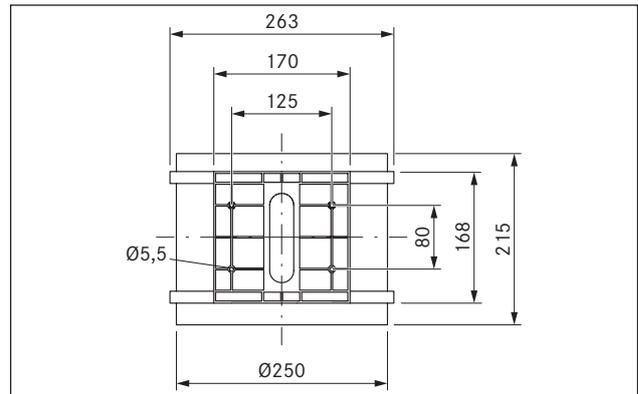


Abb. 3.3 Draufsicht

### 2.2 Gerätebeschreibung

- Installation in einem Rundrohrkanalsystem mit einem Durchmesser von durchschnittlich 155 mm bei Verwendung der Rohrreduzierungen.
- Der Klemmkasten kann in die gewünschte Position gedreht werden.
- Montagebefestigungsplatte ist integriert.
- Befestigungsmittel sind bauseits zur Verfügung zu stellen.
- Nicht für den Einbau in Holzmöbeln geeignet.
- Bei einem Abluftweg von mehr als 6 m Länge oder hohen Druckverlusten muß der Rohrlüfter mit einem zusätzlichen Universal Lüfterbaustein (ULIE) ergänzt werden.
- Mindestens 3 m Abstand zur Abzugsöffnung und zusätzlich einen Schalldämpfer berücksichtigen.

#### Aufbau

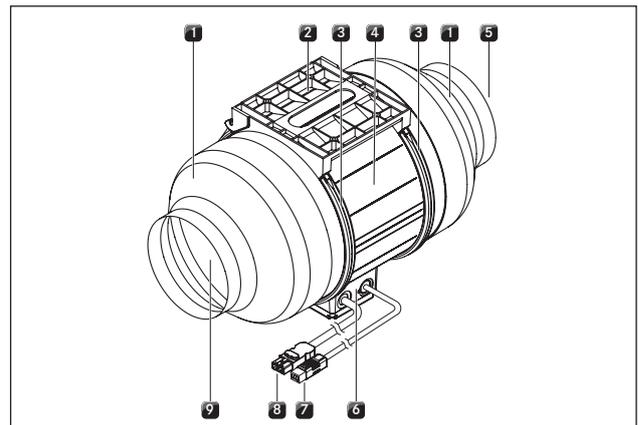


Abb. 3.1 Aufbau Rohrlüfter

- [1] Rohrreduzierung ULIRR
- [2] Montagebefestigungsplatte
- [3] Haltebügel
- [4] Lüftereinheit
- [5] Lufteinlass
- [6] Klemmkasten
- [7] Steuerleitung mit Anschlussstecker, 10 m
- [8] Netzleitung mit Anschlussstecker, 10 m
- [9] Luftauslass

## 3 Montage

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

### 3.1 Lieferumfang prüfen

Benennung	Anzahl
Rohrlüfter ULI	1
Montagehinweise	1
Rohrreduzierung Ø 250 auf 155 mm ULIRR	2
Klappferrit	2

Tab. 4.1 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 Rohrlüfter installieren

**i** Der Rohrlüfter kann in beliebiger Lage montiert werden.

- ▶ Beachten Sie alle bauseitigen Maßnahmen für eine korrekte und einwandfreie Montage in Absprache mit allen Gewerken.
- ▶ Installieren Sie gegebenenfalls einen Kondenswasserabscheider (nicht im Lieferumfang enthalten).

#### 3.2.1 Montage

- ▶ Säubern Sie den Untergrund von grober Verunreinigung.
- ▶ Lösen Sie die Schrauben der beiden Haltebügel [3].
- ▶ Öffnen Sie die Haltebügel [3] und entnehmen Sie den Rohrlüfter [4].
- ▶ Montieren Sie die Montagehalterung [2].
- Die Befestigung der Montagehalterung ist entsprechend der Bausubstanz auszuführen.
- ▶ Bringen Sie die Rohrreduzierungen [1] an beiden Seiten des Rohrlüfters [4] an.
- ▶ Setzen Sie den Rohrlüfter [4], der Luftströmungsrichtung entsprechend, in die Montagehalterung [2] ein.
- Die Luftströmungsrichtung wird durch einen Pfeil auf dem Gehäuse angegeben bzw. beim Einsetzen des Rohrlüfters muss das Lüfterrad in Richtung Kochfeldabzug zeigen.
- ▶ Beachten Sie die Position des Klemmkastens [6].
- ▶ Schliessen und verschrauben Sie die Haltebügel [3].
- ▶ Verbinden Sie den Rohrlüfter [4] beidseitig mit dem Kanalsystem.
- ▶ Achten Sie darauf, dass das Kanalsystem nicht verspannt ist.
- ▶ Verlegen Sie die beiden Anschlusskabel [7] [8].

#### 3.2.2 Verbindung mit dem Kanalsystem BORA Ecotube

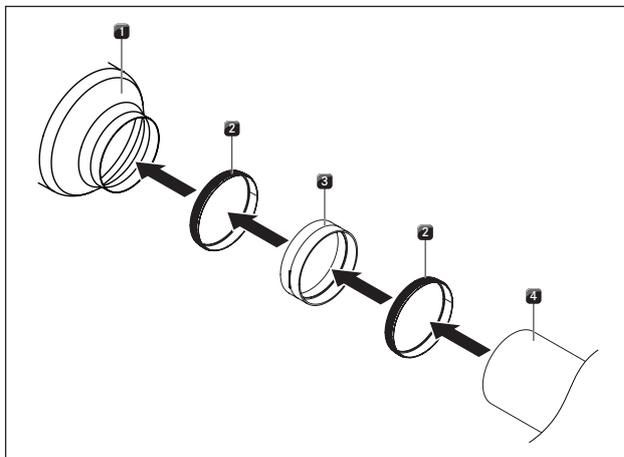


Abb. 4.1 Verbindung an Kanalsystem BORA Ecotube

- [1] Rohrreduzierung ULIRR
- [2] Dichtung ERD (nicht im Lieferumfang enthalten)
- [3] Kanalverbinder ERV (nicht im Lieferumfang enthalten)
- [4] Rundkanal ER (nicht im Lieferumfang enthalten)

- ▶ Verbinden Sie den Lüfter mit dem Ecotube Kanalsystem wie dargestellt.

#### 3.2.3 Anschluss an die Steuerungseinheit

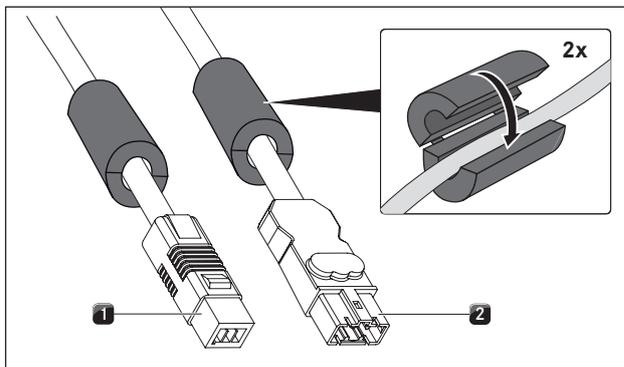


Abb. 4.2 Anschlussleitungen des Rohrlüfters

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

- ▶ Montieren Sie die im Lieferumfang enthaltenen Klappferrite auf den Anschlussleitungen des Lüfters.
- ▶ Schliessen Sie die Steuerleitung [1] des Lüfters an die Steuerungseinheit des Kochfeldabzuges an.
- ▶ Schliessen Sie die Netzanschlussleitung [2] des Lüfters an die Steuerungseinheit des Kochfeldabzuges an.
- ▶ Überprüfen Sie die Steckverbindungen auf festen Sitz.
- ▶ Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht beschädigt wird.
- ▶ Überprüfen Sie die korrekte Montage.