

**DE Montagehinweise ULS**

BORA Sockellüfter EC

**EN Assembly instructions ULS**

BORA plinth fan EC

**ES Indicaciones para el montaje ULS**

BORA ventilador de zócalo EC

**FR Instructions de montage ULS**

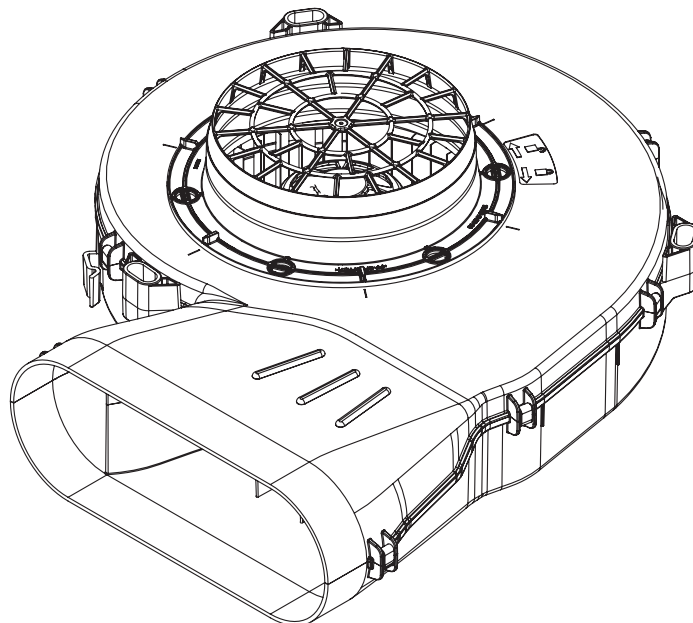
BORA ventilateur de socle EC

**IT Indicazioni di montaggio ULS**

BORA zoccolo di ventilazione EC

**NL Montage-instructie ULS**

BORA plintmotor EC



ULSUM-003



<b>DE</b>	<b>1</b>	<b>Allgemeine Hinweise, Sicherheitshinweise</b>	<b>3</b>
	1.1	Mitgeltende Unterlagen.....	3
	1.2	Bestimmungsgemäße Verwendung .....	3
	1.3	Sicherheitshinweise Montage und Demontage ..	3
	<b>2</b>	<b>Technische Daten und Gerätebeschreibung</b>	<b>4</b>
	2.1	Technische Daten.....	4
	2.1.1	Gerätemaße.....	4
	2.2	Gerätebeschreibung .....	4
	2.2.1	Aufbau.....	4
	<b>3</b>	<b>Montagehinweise</b>	<b>5</b>
	3.1	Lieferumfang prüfen.....	5
	3.2	Sockellüfter installieren.....	5
	3.2.1	Stehende Montage .....	5
	3.2.2	Entfernen des Einlassstutzens.....	5
	3.2.3	Abgehängte Montage .....	5
	3.3	Sockellüfter mit der Universal Steuerungseinheit verbinden .....	5
<b>EN</b>	<b>1</b>	<b>General warnings, safety warnings</b>	<b>6</b>
	1.1	Other applicable documents .....	6
	1.2	Use as intended .....	6
	1.3	Installation and disassembly safety warnings .....	6
	<b>2</b>	<b>Technical data and device description</b>	<b>7</b>
	2.1	Technical data .....	7
	2.1.1	Device dimensions .....	7
	2.2	Device description.....	7
	2.2.1	Structure .....	7
	<b>3</b>	<b>Installation notes</b>	<b>8</b>
	3.1	Checking the scope of delivery .....	8
	3.2	Installing the plinth fan.....	8
	3.2.1	Freestanding installation .....	8
	3.2.2	Removing the inlet nozzle for installation purposes	8
	3.2.3	Suspended installation .....	8
	3.3	Connecting the plinth fan to the universal control unit.....	8
<b>ES</b>	<b>1</b>	<b>Indicaciones generales, indicaciones de seguridad</b>	<b>9</b>
	1.1	Otros documentos aplicables.....	9
	1.2	Uso previsto .....	9
	1.3	Indicaciones de seguridad para el montaje y el desmontaje .....	9
	<b>2</b>	<b>Datos técnicos y descripción de los equipos</b>	<b>10</b>
	2.1	Datos técnicos .....	10
	2.1.1	Medidas del aparato.....	10
	2.2	Descripción de los equipos .....	10
	2.2.1	Estructura.....	10
	<b>3</b>	<b>Indicaciones para el montaje</b>	<b>11</b>
	3.1	Comprobar el volumen de suministro .....	11
	3.2	Instalación del ventilador de zócalo .....	11
	3.2.1	Montaje de pie .....	11
	3.2.2	Retirada del racor de entrada para el montaje..	11
	3.2.3	Montaje colgado.....	11
	3.3	Conexión del ventilador de zócalo con la unidad de control universal.....	11

<b>FR</b>	<b>1</b>	<b>Consignes générales et de sécurité</b>	<b>12</b>
	1.1	Autres documentations .....	12
	1.2	Utilisation correcte.....	12
	1.3	Consignes de sécurité, montage et démontage	12
	<b>2</b>	<b>Données techniques et description de l'appareil</b>	<b>13</b>
	2.1	Données techniques.....	13
	2.1.1	Dimensions de l'appareil .....	13
	2.2	Description de l'appareil .....	13
	2.2.1	Composition .....	13
	<b>3</b>	<b>Instructions de montage</b>	<b>14</b>
	3.1	Contenu de la livraison.....	14
	3.2	Installer un ventilateur de socle .....	14
	3.2.1	Montage sur le sol.....	14
	3.2.2	Retrait du manchon d'entrée pour le montage..	14
	3.2.3	Montage suspendu .....	14
	3.3	Reliez le ventilateur de socle avec l'unité de commande .....	14
<b>IT</b>	<b>1</b>	<b>Avvertenze generali, avvertenze di sicurezza</b>	<b>15</b>
	1.1	Altri documenti applicabili.....	15
	1.2	Uso conforme.....	15
	1.3	Avvertenze di sicurezza Montaggio e smontaggio	15
	<b>2</b>	<b>Dati tecnici e descrizione apparecchio</b>	<b>16</b>
	2.1	Dati tecnici .....	16
	2.1.1	Dimensioni apparecchio .....	16
	2.2	Descrizione apparecchio .....	16
	2.2.1	Struttura.....	16
	<b>3</b>	<b>Indicazioni di montaggio</b>	<b>17</b>
	3.1	Controllare il materiale in dotazione .....	17
	3.2	Installare lo zoccolo di ventilazione.....	17
	3.2.1	Montaggio in verticale .....	17
	3.2.2	Rimuovere il bocchettone d'entrata per procedere con il montaggio.....	17
	3.2.3	Montaggio remoto.....	17
	3.3	Collegare lo zoccolo di ventilazione all'unità di comando Universal.....	17
<b>NL</b>	<b>1</b>	<b>Algemene instructies, veiligheidsaanwijzingen</b>	<b>18</b>
	1.1	Andere geldende documenten .....	18
	1.2	Correct gebruik .....	18
	1.3	Veiligheidsvoorschriften montage en demontage	18
	<b>2</b>	<b>Technische gegevens en beschrijving van het apparaat</b>	<b>19</b>
	2.1	Technische gegevens .....	19
	2.1.1	Toestelafmetingen .....	19
	2.2	Beschrijving van het apparaat .....	19
	2.2.1	Opbouw .....	19
	<b>3</b>	<b>Montage-instructies</b>	<b>20</b>
	3.1	Leveringsomvang controleren .....	20
	3.2	Plintmotor installeren .....	20
	3.2.1	Verticale montage .....	20
	3.2.2	Verwijderen van het inloopsteunpunt voor montage doeleinden.....	20
	3.2.3	Hangende montage .....	20
	3.3	Plintmotor met de Universal Besturingsunit verbinden .....	20

# 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

Dieses Gerät entspricht den folgenden EU/EG-Richtlinien:

- 2014/30/EU EMV-Richtlinie
- 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie
- 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!**

Bedienungs- und Montageanleitung:

Hersteller  
**BORA Vertriebs GmbH & Co KG**  
 Innstraße 1  
 6342 Niederndorf  
 Österreich

Kontakt  
 T +43 (0) 5373/62250-0  
 mail@bora.com  
 www.bora.com

## 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.

**INFO** 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.

Original

Übersetzung



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

## 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	660 m <sup>3</sup> /h
Statischer Druck maximal	608 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

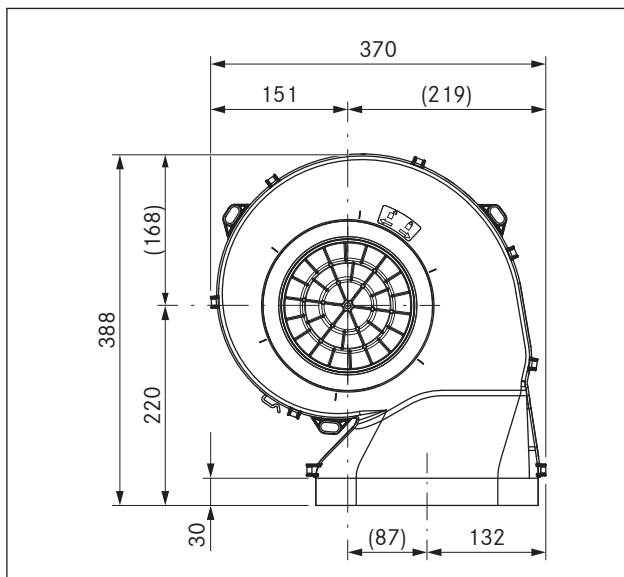


Abb. 2.1 ULS Gerätemaße Draufsicht

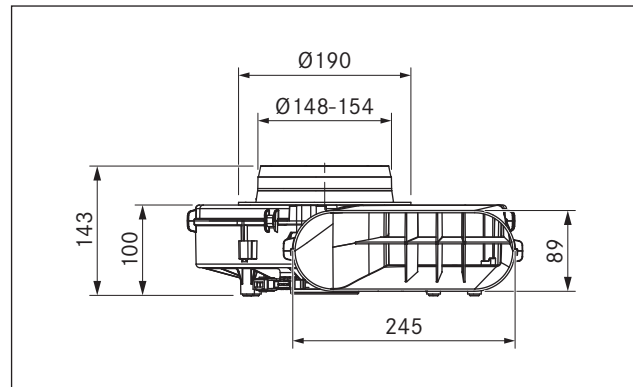


Abb. 2.2 ULS Gerätemaße Vorderansicht

### 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

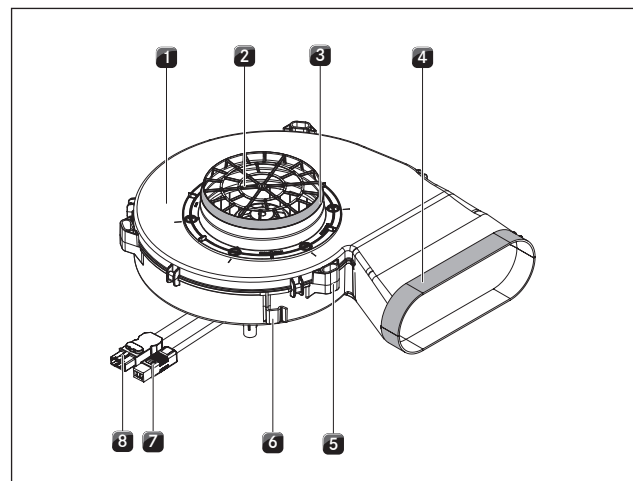


Abb. 2.3 Sockellüfter

- [1] Sockellüfter
- [2] Einlassstutzen
- [3] Dichtfläche Einlassstutzen
- [4] Dichtfläche Auslassstutzen
- [5] Montagelaschen
- [6] Kabelführungslasche
- [7] Steuerleitung mit Anschlussstecker
- [8] Netzleitung mit Anschlussstecker

## 3 Montagehinweise

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

### 3.1 Lieferumfang prüfen

Benennung	Anzahl
Sockellüfter ULS	1
Montagehinweise	1
Dichtungsband - Sockellüfter	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

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

- ▶ Bereiten Sie den Sockellüfter vor, indem Sie das Dichtungsband je nach Einbausituation anbringen.
- ▶ Befestigen Sie das Dichtungsband am Einlassstutzen.

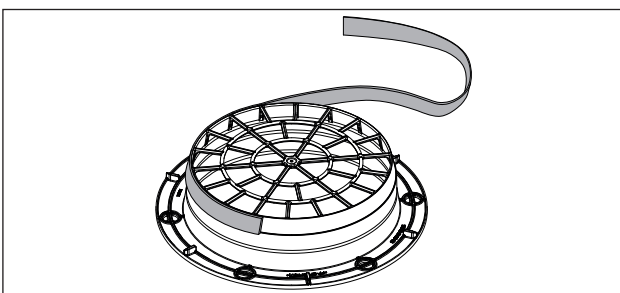


Abb. 3.1 Position des Dichtungsbands für Montage mit Rundrohr

#### 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.

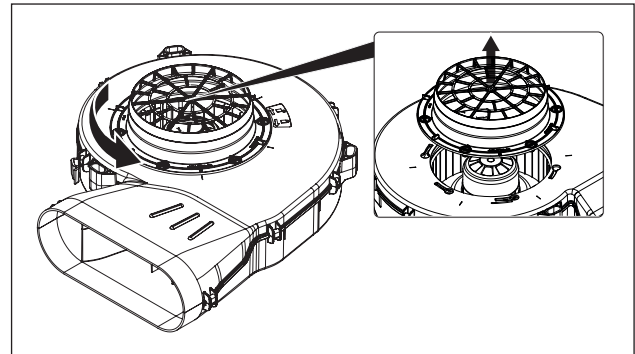


Abb. 3.2 Abnehmen des Einlassstutzens

- ▶ 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

- 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 Universal Steuerungseinheit verbinden

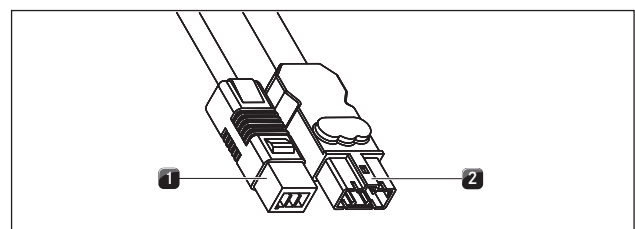


Abb. 3.3 Anschlussstecker des Sockellüfters

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

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

# 1 General warnings, safety warnings

## 1.1 Other applicable documents

There are other documents that apply and must be observed along with these operating and installation instructions.

Observe all the documents relating to the BORA cooktop extractor, which are a component of the particular scope of delivery.

### Directives

This device meets the following EU/EC directives:

2014/30/EU EMC Directive

2014/35/EU Low Voltage Directive

2009/125/EC Ecodesign Directive

2011/65/EU RoHS Directive

## 1.2 Use as intended

The device is intended for the removal of cooking vapours in combination with a BORA cooktop extractor in private households only. This device is not intended for:

- fitting in vehicles
- installation outdoors
- airing a room

BORA is not liable for damage caused by improper use or wrong operation.

**All misuse is prohibited!**

Operating and installation instructions:

Manufacturer

**BORA Vertriebs GmbH & Co KG**

Innstraße 1

6342 Niederndorf

Austria

Contact

T +43 (0) 5373/62250-0

info@bora.com

www.bora.com

## 1.3 Installation and disassembly safety warnings

The device must only be installed and disassembled by trained specialists who are familiar with and comply with the standard national regulations and supplementary regulations of the local utility companies.



### WARNING!

**Risk of injury due to moving fan wheel!**

There is a risk of injury if the fan wheel turns.

- ▶ Only install the device with the power disconnected.
- ▶ Connect both sides of the fan to the duct system before commissioning.
- ▶ Ensure that the inlet nozzle is locked before the device is commissioned for the first time.

**INFO** BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd and BORA Lüftungstechnik GmbH does will not assume any liability for damage arising from non-adherence to the safety and warning information.

Original

Translation



The distribution and duplication of this document, as well as the use and disclosure of its contents are prohibited unless expressly authorised.

## 2 Technical data and device description

### 2.1 Technical data

Parameter	Value
Supply voltage	200 - 240 V
Frequency	50/60 Hz
Power consumption	170 W
Maximum current consumption	1.4 A
Maximum ambient temperature	40°C
Weight (incl. accessories/package)	2.85 kg
Maximum flow volume	660 m <sup>3</sup> /h
Maximum pressure	608 Pa
Connection cable length	0.6 m
Housing material	Plastic
Dimensions (width x depth x height)	370 x 388 x 100 mm
Duct connection	BORA Ecotube

Tab. 2.1 Technical data

#### 2.1.1 Device dimensions

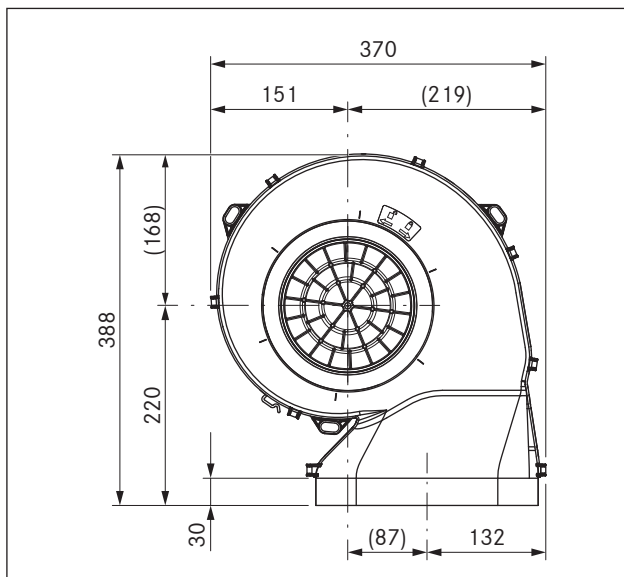


Fig. 2.1 ULS Device dimensions aerial view

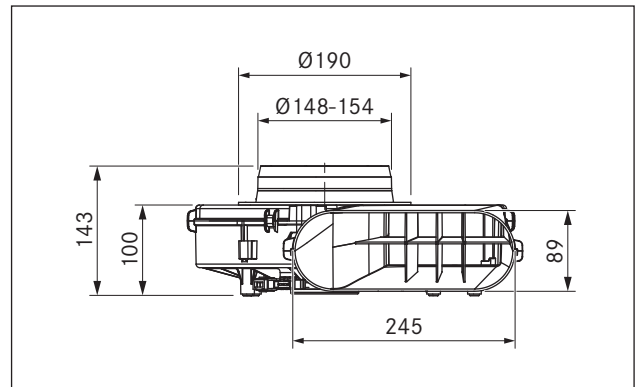


Fig. 2.2 ULS Device dimensions front view

### 2.2 Device description

- Energy-saving fan with EC technology
- For suspended installation, a bore hole diameter of 180 mm is required for the ceiling cut-out
- For horizontal installation in the plinth area, floor structure or suspended from the basement ceiling
- Integrated mounting points for ceiling assembly
- Removable inlet nozzle for plinth height from 100 mm

#### 2.2.1 Structure

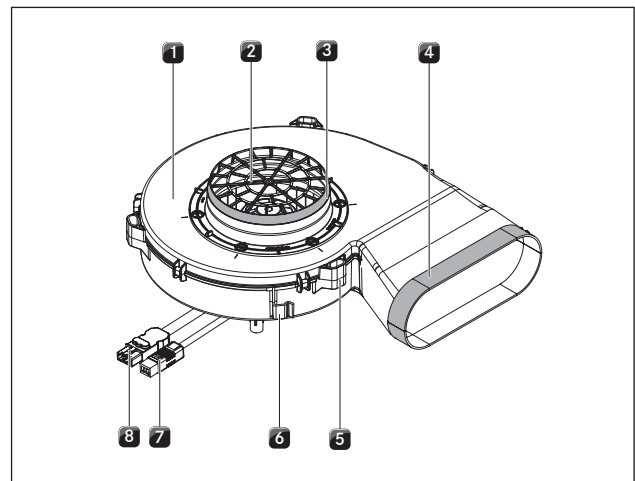


Fig. 2.3 Plinth fan

- [1] Plinth fan
- [2] Input nozzles
- [3] Inlet nozzle sealing surface
- [4] Outlet nozzle sealing surface
- [5] Mounting straps
- [6] Cable routing clip
- [7] Control line with connection plug
- [8] Mains cable with connection plug



## 3 Installation notes

- ▶ Observe the safety and warning information in these operating and installation instructions, as well those of the BORA cooktop extractor (see section Safety).

### 3.1 Checking the scope of delivery

Name	Quantity
ULS plinth fan	1
Installation notes	1
Sealing tape – plinth fan	1

Tab. 3.1 Scope of delivery

- ▶ Check the scope of delivery for damage and make sure it is complete.
- ▶ If there are any missing or damaged parts, please notify BORA After Sales Service.
- ▶ Do not under any circumstances install parts which are damaged.
- ▶ Dispose of transport packaging in the proper manner

### 3.2 Installing the plinth fan

**INFO** The floor unit must not be supported on the plinth fan housing.

- ▶ Prepare the plinth fan by attaching the sealing tape depending on the installation situation.
- ▶ Secure the sealing tape to the inlet nozzle.

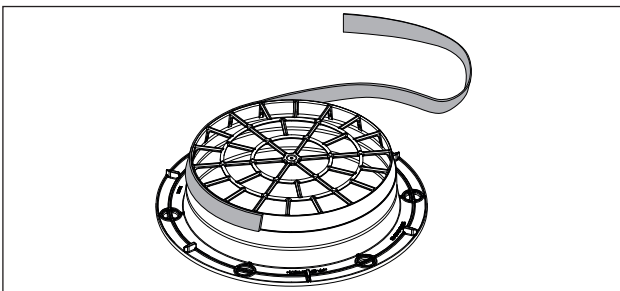


Fig. 3.1 Sealing tape position for installation with a round duct

#### 3.2.1 Freestanding installation

- ▶ Clean any major dirt from the supporting surface.
- ▶ Position the plinth fan in the intended installation position.
- ▶ Ensure that the plinth fan is securely positioned on all 4 feet.
- ▶ Make sure that the connection cables are accessible.

#### 3.2.2 Removing the inlet nozzle for installation purposes

You can remove the plinth fan's inlet nozzle from the fan housing for installation purposes.

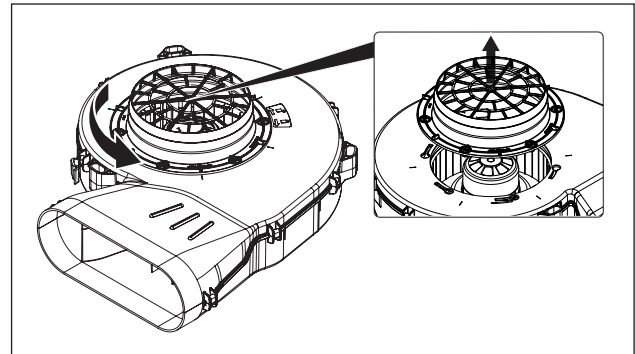


Fig. 3.2 Removing the inlet nozzle

- ▶ Unlock the inlet nozzle by turning it to the left.
- ▶ Lift the inlet nozzle up off the fan housing.
- ▶ Position the plinth fan in the installation position.
- ▶ Place the inlet nozzle on the fan housing.
- ▶ Lock the inlet nozzle by turning it to the right.
- The end positions when unlocking and locking the inlet nozzle are specified by an end stop.

#### 3.2.3 Suspended installation

- If the plinth fan is installed suspended, the fixing material must be made available at the installation site in accordance with the building material.
- ▶ Hand-tighten the fixing nut and secure it against coming loose.
- ▶ Secure the plinth fan to the three mounting straps prepared on the housing.
- ▶ The connection cables must be secured with the cable routing clip provided.

### 3.3 Connecting the plinth fan to the universal control unit

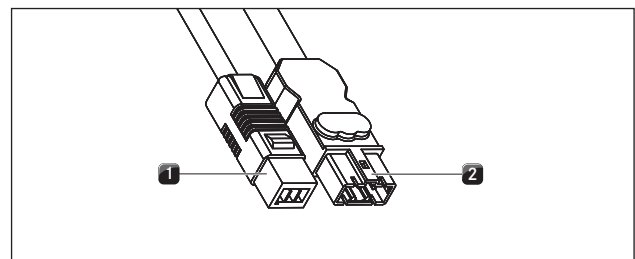


Fig. 3.3 Connection plug of the plinth fan

- [1] Plinth fan connection plug control line
- [2] Plinth fan connection plug power supply cable

- ▶ Connect the fan's control line [1] to the universal control unit.
- ▶ Connect the fan's power supply cable [2] to the universal control unit.
- ▶ Check the plug connections to ensure that they are secure.
- ▶ Make sure that the cable is not damaged.
- ▶ Verify that the installation was done correctly.



# 1 Indicaciones generales, indicaciones de seguridad

## 1.1 Otros documentos aplicables

Junto a estas instrucciones de uso y montaje, existen otros documentos aplicables que deben observarse. Observe todos los documentos del extractor de superficie BORA, parte integrante del volumen de suministro en cada caso.

### Directivas

Este aparato cumple las siguientes directivas UE/CE:  
 Directiva CEM 2014/30/UE  
 Directiva de baja tensión 2014/35/UE  
 Directiva de diseño ecológico 2009/125/CE  
 Directiva RoHS 2011/65/UEE

## 1.2 Uso previsto

El aparato está diseñado exclusivamente para la evacuación de vapores de cocción en combinación con un extractor de superficie BORA en entornos domésticos particulares. Este aparato no ha sido concebido para:

- el montaje en vehículos
- el montaje en exteriores
- la aireación de una habitación

BORA no se hace responsable de daños por una utilización incorrecta o inadecuada.

**¡Se prohíbe cualquier uso distinto al aquí detallado!**

Instrucciones de uso y montaje:

Original

Traducción

Fabricante  
**BORA Vertriebs GmbH & Co KG**  
 Innstraße 1  
 6342 Niederndorf  
 Austria

Contacto  
 T +43 (0) 5373/62250-0  
 info@bora.com  
 www.bora.com



## 1.3 Indicaciones de seguridad para el montaje y el desmontaje

La instalación, el montaje y el desmontaje del aparato deben ser realizados por personal debidamente capacitado que conozca y observe las regulaciones locales y demás normas complementarias de la compañía eléctrica local.



### ¡ADVERTENCIA!

**Peligro de lesiones si la rueda del ventilador está en funcionamiento.** Si la rueda del ventilador está girando existe peligro de lesiones.

- ▶ Instale el aparato exclusivamente en estado libre de tensión.
- ▶ Antes de proceder a la puesta en marcha, conecte el ventilador al sistema de conductos por ambos lados.
- ▶ Asegúrese de que el racor de entrada se encuentra bloqueado antes de la primera puesta en marcha.

**INFO** BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd y BORA Lüftungstechnik GmbH, no se hacen responsables de los daños causados por la inobservancia de las indicaciones de seguridad y advertencias.

Queda prohibida la transmisión y la reproducción de esta documentación, así como el uso y divulgación de su contenido sin autorización expresa.

## 2 Datos técnicos y descripción de los equipos

### 2.1 Datos técnicos

Parámetro	Valor
Tensión de conexión	200 - 240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo energético	170 W
Consumo de corriente máximo	1,4 A
Temperatura ambiente máxima	40°C
Peso (incluidos accesorios/embalaje)	2,85 kg
Volumen desplazado máximo	660 m <sup>3</sup> /h
Presión máxima	608 Pa
Longitud del cable de conexión	0,6 m
Material del alojamiento	Plástico
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	370 x 388 x 100 mm
Conexión de conductos	BORA Ecotube

Tab. 2.1 Datos técnicos

#### 2.1.1 Medidas del aparato

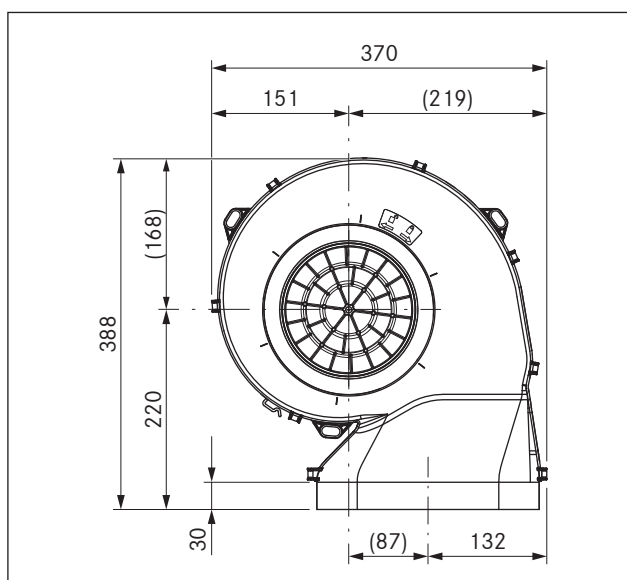


Fig. 2.1 ULS dimensiones del aparato vista en planta

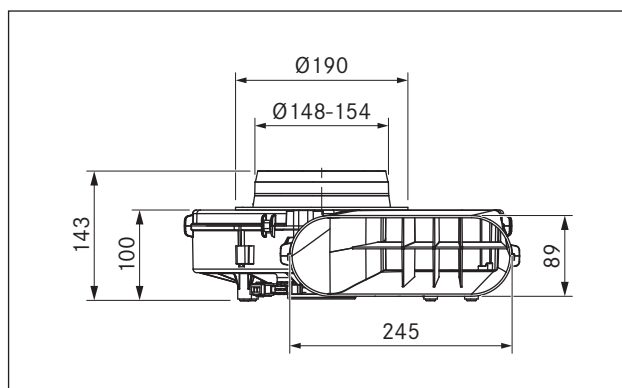


Fig. 2.2 PKAS, PKASAB dimensiones del aparato vista frontal

### 2.2 Descripción de los equipos

- Ventilador de bajo consumo con tecnología EC
- En caso de montaje suspendido, debe preverse un diámetro de taladro de 180 mm para la perforación de la cubierta
- Para el montaje tendido en la zona del zócalo, en la estructura del suelo o incluso suspendido del techo del sótano
- Puntos de fijación para montaje en cubierta integrados
- Racor de entrada desmontable para alturas de zócalo a partir de 100 mm

#### 2.2.1 Estructura

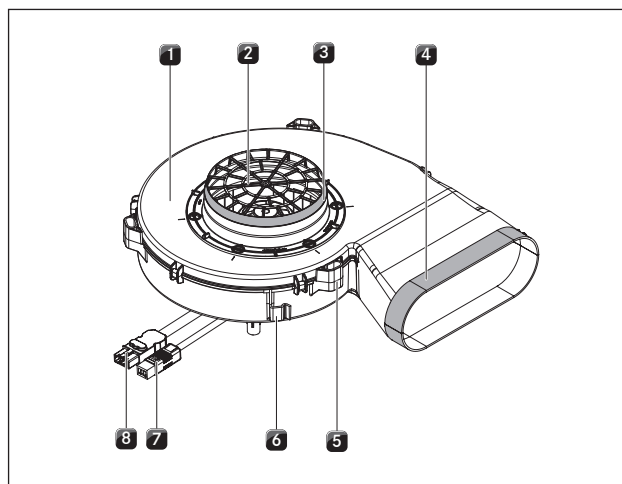


Fig. 2.3 Ventilador de zócalo

- [1] Ventilador de zócalo
- [2] Racor de entrada
- [3] Superficie de estanqueidad del racor de entrada
- [4] Superficie de estanqueidad del racor de salida
- [5] Correas de montaje
- [6] Solapa para el guiado del cable
- [7] Circuito con conector
- [8] Cable de red con conector

## 3 Indicaciones para el montaje

- Observe todas las indicaciones de seguridad y advertencias de estas instrucciones de uso y montaje, junto con las del extractor de superficie BORA (v. cap. Seguridad).

### 3.1 Comprobar el volumen de suministro

Denominación	Cantidad
Ventilador de zócalo ULS	1
Indicaciones para el montaje	1
Cinta selladora para el ventilador de zócalo	1

Tab. 3.1 Volumen de suministro

- Compruebe que el volumen de suministro esté completo y sin daños.
- Informe al Servicio de atención al cliente de BORA si faltan piezas en el envío o si hay piezas dañadas.
- No monte en ningún caso piezas dañadas.
- Elimine el embalaje de transporte de forma adecuada.

### 3.2 Instalación del ventilador de zócalo

**INFO** El armario inferior no debe apoyarse sobre el alojamiento del ventilador de zócalo.

- Prepare el ventilador de zócalo colocándole la cinta selladora en función de la situación de montaje.
- Fije la cinta selladora en el empalme de admisión.

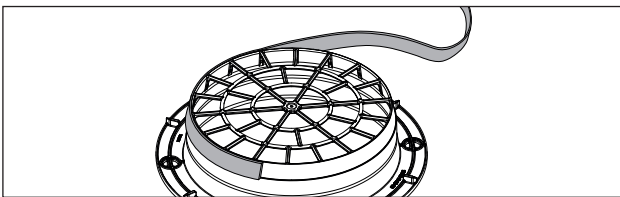


Fig. 3.1 Posición de la cinta selladora para el montaje con tubo redondo

#### 3.2.1 Montaje de pie

- Limpie la suciedad que pueda presentar la base.
- Posicione el ventilador de zócalo en la posición de instalación prevista.
- Asegúrese de que el ventilador de zócalo reposa seguro sobre los 4 pies.
- Preste atención a la accesibilidad de los cables de alimentación.

#### 3.2.2 Retirada del racor de entrada para el montaje

Para las labores de montaje, puede retirar el racor de entrada del ventilador de zócalo del alojamiento del ventilador.

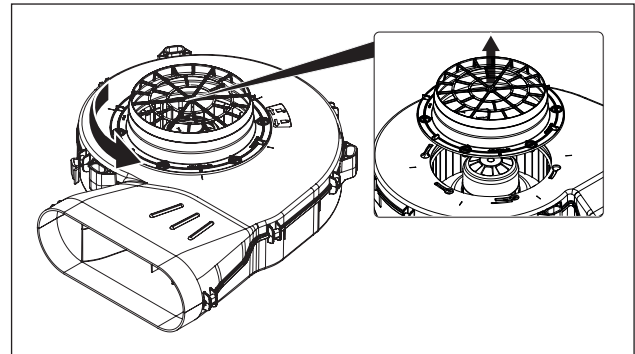


Fig. 3.2 Retirada del racor de entrada

- Para desbloquearlo, gire el racor de entrada hacia la izquierda.
- Retire el racor de entrada del alojamiento del ventilador con un movimiento ascendente.
- Posicione el ventilador de zócalo en la posición de instalación.
- Coloque el racor de entrada sobre el alojamiento del ventilador.
- Para bloquearlo, gire el racor de entrada hacia la derecha.
- Las posiciones finales del bloqueo y el desbloqueo se encuentran predeterminadas mediante un tope.

#### 3.2.3 Montaje colgado

- Si se va a instalar el ventilador de zócalo en posición colgada, el cliente debe proveer el material de fijación adecuado para la estructura de la construcción.
- Apriete los medios de fijación a mano y asegúrelos para evitar que se aflojen por sí solos.
- Fije el ventilador de zócalo a las tres correas de montaje ya preparadas para ello en el alojamiento.
- Los cables de conexión deben fijarse utilizando la solapa para el guiado del cable prevista para ello.

### 3.3 Conexión del ventilador de zócalo con la unidad de control universal

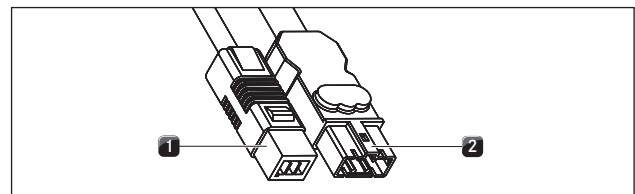


Fig. 3.3 Conector del ventilador de zócalo

- [1] Conector del circuito del ventilador de zócalo
- [2] Conector del cable de alimentación del ventilador de zócalo

- Conecte el circuito [1] del ventilador con la unidad de control universal.
- Conecte el cable de alimentación [2] del ventilador con la unidad de control universal.
- Asegúrese de que las conexiones de enchufe quedan sujetas de manera firme.
- Asegúrese de que el cable no se dañe en el proceso.
- Compruebe que el montaje sea correcto.

# 1 Consignes générales et de sécurité

## 1.1 Autres documentations

Cette notice d'utilisation et de montage est accompagnée de documentations à respecter scrupuleusement. Veiller à suivre rigoureusement le contenu de la documentation relative au dispositif aspirant BORA, fournie à la livraison.

### Directives

Cet appareil est conforme aux directives UE/CE suivantes:  
 Directive 2014/30/UE EMV  
 Directive « basse tension » 2014/35/UE  
 Directive sur l'écoconception 2009/125/CE  
 Directive 2011/65/UE RoHS

## 1.2 Utilisation correcte

L'appareil est destiné à l'évacuation des odeurs de cuisson en association avec l'utilisation d'un dispositif d'aspiration BORA, en usage domestique. Cet appareil est n'est pas adapté à :

- une installation dans un véhicule
- un montage en extérieur
- la ventilation d'une pièce

BORA décline toute responsabilité pour les dommages dus à une utilisation non conforme ou incorrecte.

**Toute utilisation abusive est interdite !**

Notice d'utilisation et de montage:

Fabricant  
**BORA Vertriebs GmbH & Co KG**  
 Innstraße 1  
 6342 Niederndorf  
 Autriche

Contact  
 T +43 (0) 5373/62250-0  
 info@bora.com  
 www.bora.com

## 1.3 Consignes de sécurité, montage et démontage

L'installation, le montage et le démontage de l'appareil doivent uniquement être effectués par du personnel qualifié dans le respect des règlements et des prescriptions en usage dans le pays des entreprises d'approvisionnement en énergie.



### AVERTISSEMENT ! Risque de blessures dû à l'hélice en mouvement !

Lorsque l'hélice du ventilateur est en rotation, il existe un risque de blessure.

- ▶ L'appareil doit uniquement être installé en l'absence de toute tension.
- ▶ Avant la mise en route, reliez les deux côtés du ventilateur au système de canaux.
- ▶ Assurez-vous que le manchon d'entrée est verrouillé avant la première mise en fonctionnement.

**INFO** Les sociétés BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd et BORA Lüftungstechnik GmbH déclinent toute responsabilité pour le non-respect des consignes de sécurité et d'avertissement.

Original

Traduction



Toute communication et reproduction de ce document, toute exploitation et communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation expresse.

## 2 Données techniques et description de l'appareil

### 2.1 Données techniques

Paramètre	Valeur
Tension d'alimentation	200 - 240 V
Fréquence	50/60 HZ
Puissance absorbée	170 W
Courant absorbé maximal	1,4 A
Température ambiante maximale	40°C
Poids (accessoire/emballage compris)	2,85 kg
Déplacement volumétrique maximal	660 m <sup>3</sup> /h
Pression maximale	608 Pa
Alimentation du raccordement longue	0,6 m
Matériau du boîtier	Plastique
Dimensions (lpxh)	370 x 388 x 100 mm
Raccordement de canaux	BORA Ecotube

Tab. 5.1 Données techniques

#### 2.1.1 Dimensions de l'appareil

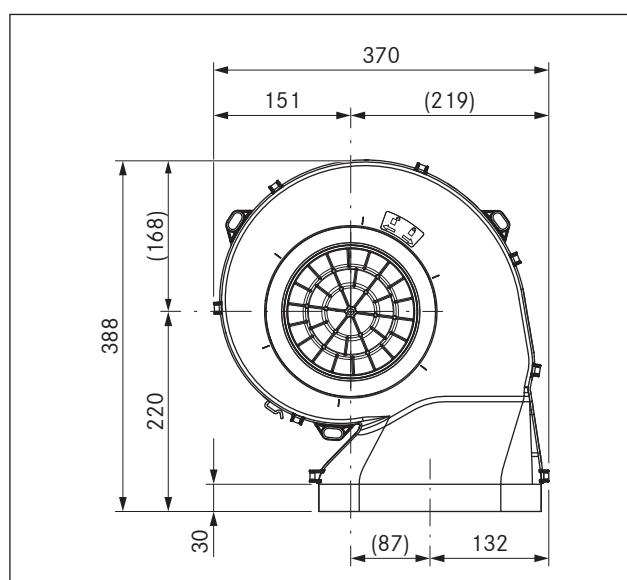


Fig. 5.1 Dimensions ULS vue du dessus

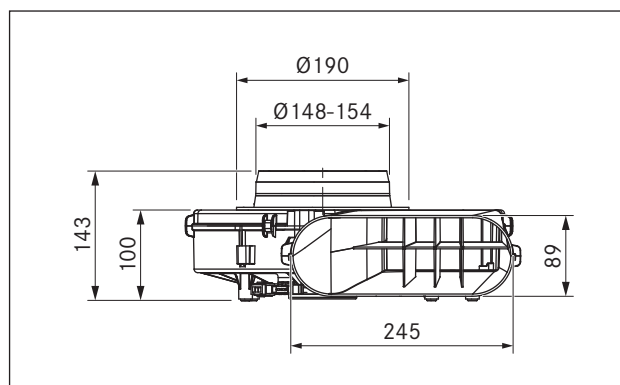


Fig. 5.2 Dimensions ULS vue de face

### 2.2 Description de l'appareil

- Ventilateur à économie d'énergie avec technologie EC
- En cas de montage suspendu, l'ouverture de plafond nécessite un diamètre de perçage de 180 mm
- Pour un montage dans la zone de socle, dans le sol ou au plafond du sous-sol
- Points de fixation intégrés pour un montage au plafond
- Manchon d'aspiration amovible pour les hauteurs de socle à partir de 100 mm

#### 2.2.1 Composition

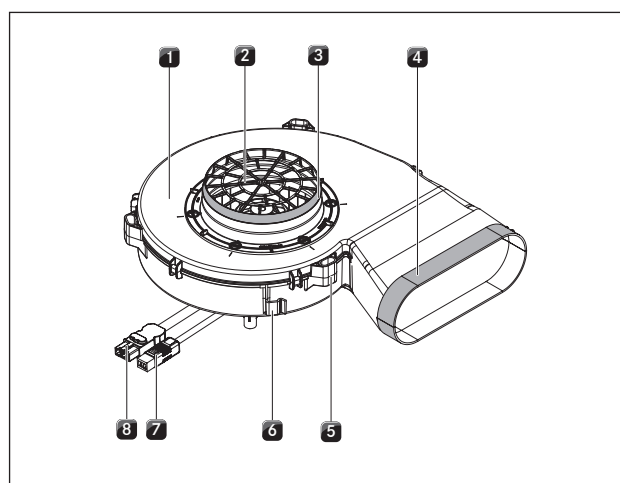


Fig. 5.3 Ventilateur de socle

- [1] Ventilateur de socle
- [2] Manchon d'entrée
- [3] Ligne de commande avec fiche de connexion
- [4] Ligne de réseau munie d'une fiche de connexion
- [5] Pattes de montage
- [6] Patte de câblage
- [7] Surface d'étanchéité manchon de sortie
- [8] Surface d'étanchéité manchon d'entrée

## 3 Instructions de montage

- ▶ Veiller à observer tous les avertissements et remarques de sécurité fournis dans la présente notice de montage et d'utilisation ainsi que dans la notice du dispositif aspirant BORA (voir chap. Sécurité).

### 3.1 Contenu de la livraison

Désignation	Nombre
Ventilateur de socle ULS	1
Instructions de montage	1
Ruban d'étanchéité - Ventilateur de socle	1

Tab. 6.1 Contenu de la livraison

- ▶ Vérifiez si le contenu de la livraison est entier et non endommagé.
- ▶ Informez le service après-vente de BORA, si des composants de la livraison manquent ou sont endommagés.
- ▶ Ne montez en aucun cas des pièces endommagées.
- ▶ Éliminez l'emballage de transport de manière correcte.

### 3.2 Installer un ventilateur de socle

**INFO** Le placard inférieur ne doit pas être appuyé sur le boîtier du ventilateur de socle.

- ▶ Préparez le ventilateur de socle en y apposant le ruban d'étanchéité selon le montage prévu.
- ▶ Attachez le joint au manchon d'aspiration.

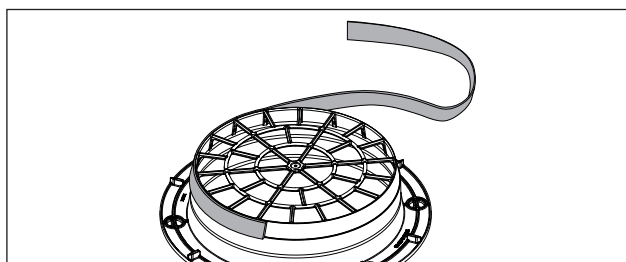


Fig. 6.1 Position du joint pour montage avec tube rond

#### 3.2.1 Montage sur le sol

- ▶ Nettoyer grossièrement le sol des éventuelles formes de salissure.
- ▶ Placez le ventilateur de socle dans la position d'installation prévue.
- ▶ Assurez-vous que le ventilateur de socle est stable, sur ses 4 pieds.
- ▶ Les points de raccordement doivent être facilement accessibles.

#### 3.2.2 Retrait du manchon d'entrée pour le montage

Lors du montage, le manchon d'entrée peut être retiré du boîtier du ventilateur de socle en cas de besoin.

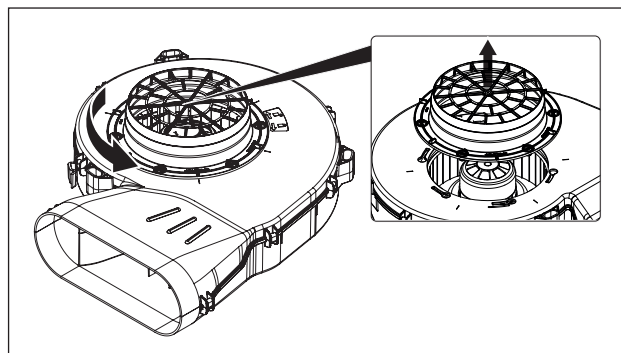


Fig. 6.2 Retrait du manchon d'entrée

- ▶ Déverrouillez le manchon d'entrée en le faisant tourner vers la gauche.
- ▶ Détachez le manchon d'entrée du boîtier du ventilateur en le retirant vers le haut.
- ▶ Placez le ventilateur de socle dans la position d'installation.
- ▶ Remplacez le manchon d'entrée sur le boîtier du ventilateur.
- ▶ Verrouillez le manchon d'entrée en le faisant tourner vers la droite.
- Les positions finales de verrouillage et de déverrouillage sont définies par une butée.

#### 3.2.3 Montage suspendu

- Si le ventilateur de socle est placé en position suspendue, le matériau de fixation doit être conforme à la structure du bâtiment et le travail effectué sur site.
- ▶ Serrez fermement l'élément de fixation en veillant à éviter tout risque de desserrement accidentel.
- ▶ Fixez le ventilateur de socle aux trois pattes de montage prévues à cet effet sur le boîtier [1].
- ▶ Les points de raccordement doivent être fixés au moyen de la languette de câblage.

### 3.3 Reliez le ventilateur de socle avec l'unité de commande

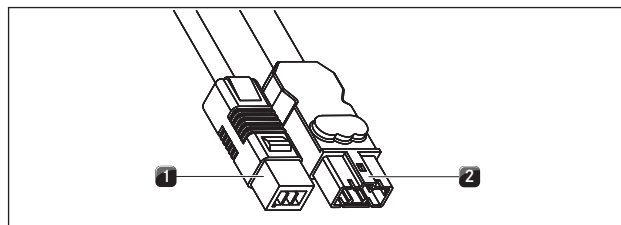


Fig. 6.3 Fiche de connexion du ventilateur de socle

- [1] Fiche de connexion ligne de commande de commande ventilateur de socle
- [2] Fiche de connexion câble d'alimentation ventilateur de socle
- ▶ Reliez la ligne de commande [1] du ventilateur à l'unité de commande Universal.
- ▶ Reliez le câble d'alimentation [2] du ventilateur à l'unité de commande Universal.
- ▶ Vérifiez le serrage des fiches de raccordement
- ▶ Veillez à ce que le câble ne soit pas endommagé.
- ▶ Contrôlez que le montage est correct.



# 1 Avvertenze generali, avvertenze di sicurezza

## 1.1 Altri documenti applicabili

Insieme a queste Istruzioni per l'uso e il montaggio sono validi e devono essere osservati ulteriori documenti. Rispettare tutte le documentazioni dell'aspiratore per piano cottura BORA che sono parte integrante del rispettivo materiale in dotazione.

### Direttive

Questo apparecchio è conforme alle seguenti direttive UE/CE:

Direttiva EMV 2014/30/CE

Direttiva 2014/35/CE Bassa tensione

Direttiva 2009/125/CE Eco design

Direttiva RoHS 2011/65/CE

## 1.2 Uso conforme

L'apparecchio è destinato unicamente allo scarico di vapori di cottura in combinazione con un aspiratore per piano cottura BORA in ambienti domestici privati. L'apparecchio non è previsto per:

- l'installazione su autoveicoli
- il montaggio all'esterno
- la ventilazione di una stanza

BORA non risponde per i danni derivanti da uso non conforme o utilizzo errato.

**È proibito qualsiasi abuso!**

Istruzioni per l'uso e il montaggio:

Originale

Traduzione

Produttore

**BORA Vertriebs GmbH & Co KG**

Innstraße 1

6342 Niederndorf

Austria

Contatti

T +43 (0) 5373/62250-0

info@bora.com

www.bora.com

## 1.3 Avvertenze di sicurezza Montaggio e smontaggio

L'installazione, il montaggio e lo smontaggio dell'apparecchio devono essere eseguiti esclusivamente da personale elettricista specializzato che conosca e rispetti le norme regionali e le ulteriori prescrizioni locali dell'ente fornitore di energia elettrica.



### AVVERTENZA!

#### Pericolo di lesioni per via del ventilatore ancora in movimento!

Se il ventilatore gira, sussiste il pericolo di lesioni.

- ▶ Installare l'apparecchio esclusivamente in assenza di tensione.
- ▶ Prima della messa in funzione, collegare il ventilatore su entrambi i lati con il sistema di canali.
- ▶ Precedentemente alla prima messa in funzione del bocchettone d'entrata, controllare il bloccaggio.

**INFO** BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd e BORA Lüftungstechnik GmbH non risponderanno per danni derivanti dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza e avvertenze.



Se non espressamente consentito, non sono ammesse la comunicazione e la duplicazione dei presenti allegati, così come il riutilizzo e la diffusione dei loro contenuti.



## 2 Dati tecnici e descrizione apparecchio

### 2.1 Dati tecnici

Parametri	Valore
Tensione di collegamento	200 - 240 V
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	170 W
Corrente assorbita max.	1,4 A
Temperatura ambiente max.	40°C
Peso (incl. accessori/confezione)	2,85 kg
Portata max.	660 m <sup>3</sup> /h
Pressione max.	608 Pa
Lunghezza linea di collegamento	0,6 m
Materiale corpo	Plastica
Dimensioni (LxPxA)	370 x 388 x 100 mm
Collegamento canale	BORA Ecotube

Tab. 2.1 Dati tecnici

#### 2.1.1 Dimensioni apparecchio

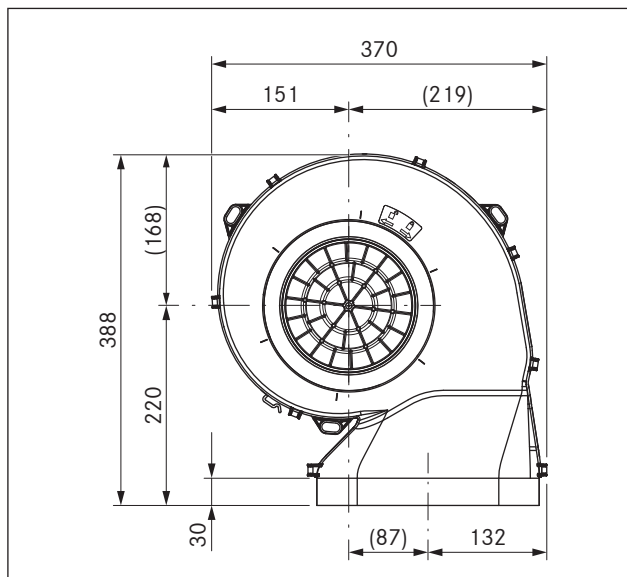


Fig. 2.1 Dimensioni apparecchio ULS vista da sopra

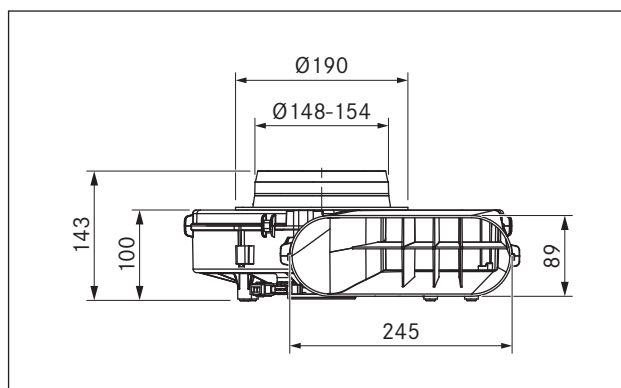


Fig. 2.2 Dimensioni apparecchio ULS vista anteriore

### 2.2 Descrizione apparecchio

- Ventola a risparmio energetico con tecnologia EC
- Per il montaggio in alzata tenere in considerazione un'apertura sul soffitto con un foro di 180 mm
- Per il montaggio in appoggio nell'area dello zoccolo, nella struttura del pavimento o anche sospeso dal soffitto dello scantinato
- Punti di fissaggio integrati per montaggio a soffitto
- Bocchettone d'entrata amovibile per altezze zoccolo a partire da 100 mm

#### 2.2.1 Struttura

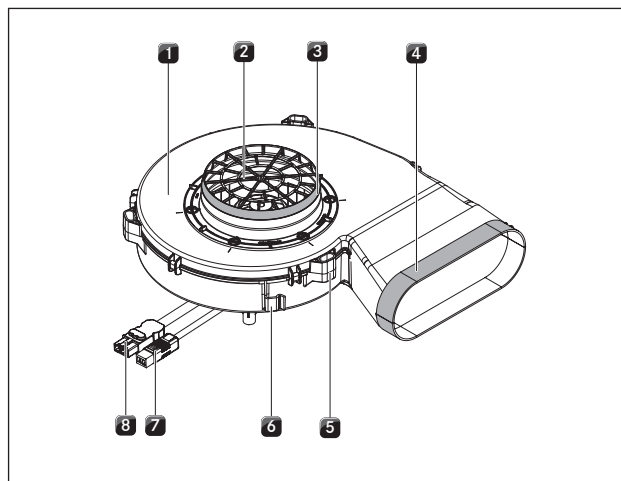


Fig. 2.3 Zoccolo di ventilazione

- [1] Zoccolo di ventilazione
- [2] Bocchettone d'entrata
- [3] Superficie di tenuta bocchetta d'entrata
- [4] Superficie di tenuta bocchetta d'uscita
- [5] Linguette di montaggio
- [6] Linguette passacavi
- [7] Cavo di comando con connettore di collegamento
- [8] Cavo elettrico con spina

## 3 Indicazioni di montaggio

- ▶ Rispettare le indicazioni di sicurezza e le avvertenze contenute nelle presenti istruzioni per l'uso e per il montaggio, nonché quelle dell'aspiratore per piano cottura BORA (v. cap. Sicurezza).

### 3.1 Controllare il materiale in dotazione

Denominazione	Quantità
Zoccolo di ventilazione ULS	1
Indicazioni di montaggio	1
Nastro a tenuta - zoccolo di ventilazione	1

Tab. 3.1 Materiale in dotazione

- ▶ Controllare l'integrità e la completezza del materiale in dotazione.
- ▶ In caso di pezzi mancanti o danneggiati, informare immediatamente il servizio di assistenza ai clienti BORA.
- ▶ Non montare pezzi danneggiati.
- ▶ Smaltire correttamente l'imballaggio di trasporto

### 3.2 Installare lo zoccolo di ventilazione

**INFO** Il mobile di incasso non può trovare sostegno sull'alloggiamento dello zoccolo di ventilazione.

- ▶ Preparare lo zoccolo di ventilazione applicando il nastro isolante a seconda della posizione di montaggio.
- ▶ Fissare il nastro isolante sul bocchettone d'entrata.

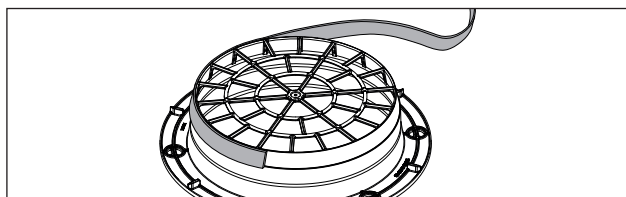


Fig. 3.1 Posizione del nastro di tenuta per il montaggio con tubo circolare

#### 3.2.1 Montaggio in verticale

- ▶ Pulire il pavimento almeno grossolanamente.
- ▶ Posizionare lo zoccolo di ventilazione nella posizione di montaggio prevista.
- ▶ Prestare attenzione affinché lo zoccolo di ventilazione risulti poggiato su tutti e 4 i piedini e, quindi, in verticale.
- ▶ Prestare attenzione all'accessibilità delle linee di collegamento.

#### 3.2.2 Rimuovere il bocchettone d'entrata per procedere con il montaggio.

Per procedere con il montaggio, è possibile rimuovere il bocchettone d'entrata dello zoccolo di ventilazione dall'alloggiamento del ventilatore.

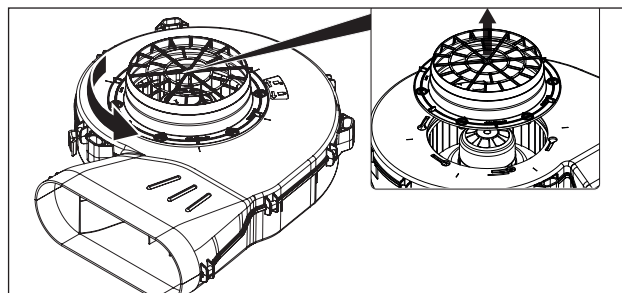


Fig. 3.2 Rimozione bocchetta d'entrata

- ▶ Per il bloccaggio, ruotare il bocchettone d'entrata verso sinistra.
- ▶ Rimuovere verso l'alto il bocchettone d'entrata dall'alloggiamento del ventilatore.
- ▶ Posizionare lo zoccolo di ventilazione nella posizione di montaggio.
- ▶ Inserire il bocchettone d'entrata nell'alloggiamento del ventilatore.
- ▶ Per il bloccaggio, ruotare il bocchettone d'entrata verso destra.
- Le posizioni finali per lo sbloccaggio e il bloccaggio si distinguono per un arresto.

#### 3.2.3 Montaggio remoto

- Se lo zoccolo di ventilazione viene montato in posizione remota, il materiale di fissaggio deve essere messo a disposizione in loco in base alla costruzione.
- ▶ Stringere bene i mezzi di fissaggio manualmente e assicurarli contro un allentamento accidentale.
- ▶ Fissare lo zoccolo di ventilazione alle tre linguette di montaggio predisposte sull'alloggiamento.
- ▶ Fissare le linee di collegamento alla linguetta di canalizzazione prevista.

### 3.3 Collegare lo zoccolo di ventilazione all'unità di comando Universal

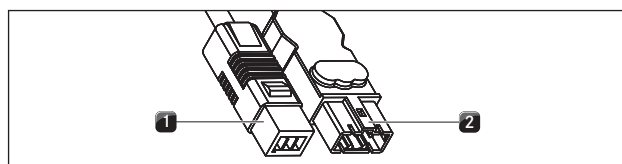


Fig. 3.3 Connettore di collegamento dello zoccolo di ventilazione

- [1] Connettore di collegamento Cavo di comando Zoccolo di ventilazione
- [2] Connettore di collegamento Cavo di collegamento alla rete Zoccolo di ventilazione

- ▶ Collegare il cavo di comando [1] del ventilatore all'unità di controllo Universal.
- ▶ Collegare il cavo di collegamento alla rete [2] del ventilatore con l'unità di controllo Universal.
- ▶ Controllare che le connessioni siano salde.
- ▶ Assicurarsi che il cavo non venga schiacciato né danneggiato.
- ▶ Controllare il montaggio corretto.

# 1 Algemene instructies, veiligheidsaanwijzingen

## 1.1 Andere geldende documenten

Bij deze bedienings- en montagehandleiding horen ook nog andere documenten, die eveneens moeten worden nageleefd.

Neem alle bij deze levering horende documenten van de BORA kookveldafzuiging in acht.

### Richtlijnen

Dit apparaat voldoet aan de volgende EU/EG-richtlijnen:

2014/30/EU EMC-richtlijn

2014/35/EU Laagspanningsrichtlijn

2009/125/EG Ecodesign-richtlijn

2011/65/EU RoHS-richtlijn

## 1.2 Correct gebruik

Het apparaat is alleen bedoeld voor het afvoeren van kookgeuren in combinatie met een BORA kookveldafzuiging en is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Dit apparaat is niet bedoeld voor:

- inbouw in voertuigen
- buiteninstallatie
- ruimteventilatie

BORA is niet aansprakelijk voor schade door onreglementair gebruik of verkeerde bediening.

**Elk onrechtmatig gebruik is verboden!**

Bedienings- en montagehandleiding:

Fabrikant

**BORA Vertriebs GmbH & Co KG**

Innstraße 1

6342 Niederndorf

Oostenrijk

Contactgegevens

T +43 (0) 5373/62250-0

info@bora.com

www.bora.com

## 1.3 Veiligheidsvoorschriften montage en demontage

De installatie, montage en demontage van het apparaat mag alleen door opgeleide vaklui gebeuren die op de hoogte zijn van de nationale voorschriften en de aanvullende voorschriften van de plaatselijke energieleveranciers. Zij dienen deze in acht te nemen.



### WAARSCHUWING!

#### Gevaar voor letsels door bewegende ventilatorrotor!

Wanneer de ventilatorrotor draait, bestaat er verwondingsgevaar.

- ▶ Installeer het apparaat uitsluitend in een spanningsvrije toestand.
- ▶ Koppel de motor langs beide zijden aan het kanaalsysteem vóórdat u het toestel in gebruik neemt.
- ▶ Let erop dat het inloopsteunpunt voor de eerste inbedrijfstelling vergrendeld is.

### INFO

BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd en BORA Lüftungstechnik GmbH zijn niet aansprakelijk voor schade, wanneer de veiligheidsinstructies en waarschuwingen niet in acht worden genomen.

Origineel

Vertaling



Dit document verspreiden of vermenigvuldigen of de inhoud ervan gebruiken of communiceren is niet toegestaan behoudens uitdrukkelijke goedkeuring.

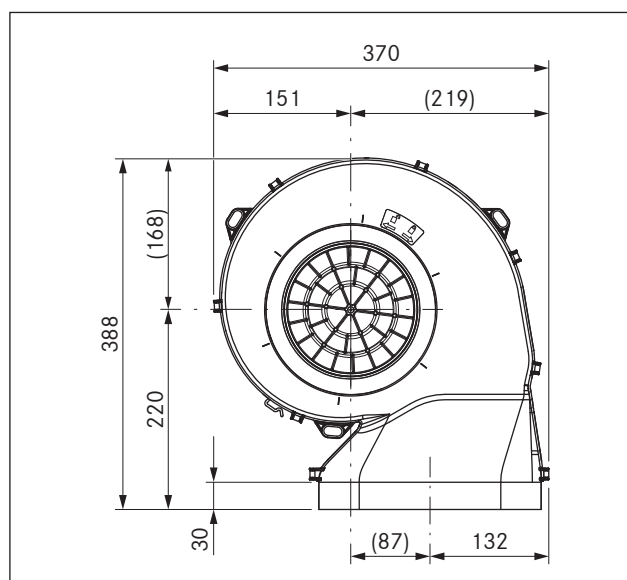
## 2 Technische gegevens en beschrijving van het apparaat

### 2.1 Technische gegevens

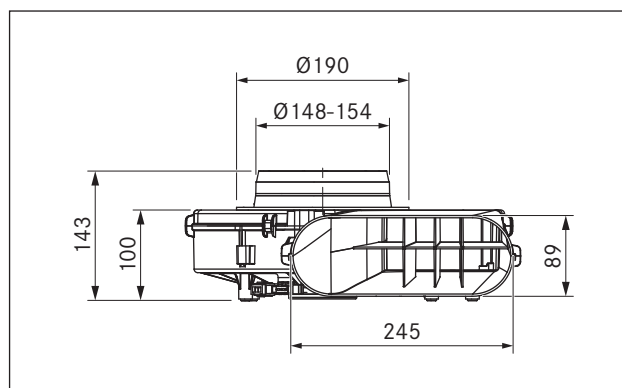
Parameter	Waarde
Aansluitspanning	200 – 240 V
Frequentie	50/60 Hz
Vermogensopname	170 W
Stroomopname maximaal	1,4 A
Omgevingstemperatuur maximaal	40 °C
Gewicht (incl. toebehoren/verpakking)	2,85 kg
Transportvolume maximaal	660 m <sup>3</sup> /h
Druk maximaal	608 Pa
Lengte aansluitkabel	0,6 m
Materiaal behuizing	Kunststof
Afmetingen (bxdxh)	370 x 388 x 100 mm
kanaalaansluiting	BORA Ecotube

Tab. 2.1 Technische gegevens

#### 2.1.1 Toestelafmetingen



Afb. 2.1 ULS toestelafmetingen bovenaanzicht

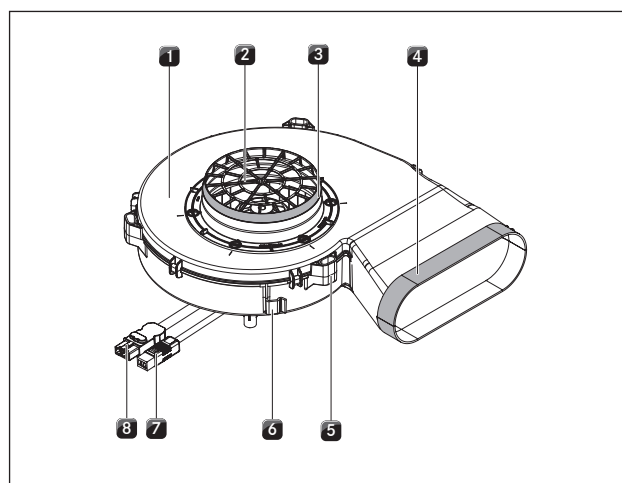


Afb. 2.2 ULS toestelafmetingen vooraanzicht

### 2.2 Beschrijving van het apparaat

- Energiebesparende motor met EC-technologie
- Bij hangende montage moet men voor de plafonddoorvoer een boorgatdiameter van 180 mm voorzien
- Voor montage in het plintgedeelte, bij vloeropbouw of hangend aan het kelderplafond
- Geïntegreerde bevestigingspunten voor plafondmontage
- Verwijderbaar inloopsteunpunt voor plinthoogten vanaf 100 mm

#### 2.2.1 Opbouw



Afb. 2.3 Plintmotor

- [1] Plintmotor
- [2] Inloopsteunpunten
- [3] Afdichtingsvlak inloopsteunpunt
- [4] Afdichtingsvlak uitloopsteunpunt
- [5] Montagelippen
- [6] Kabelgeleidingslip
- [7] Stuurkabel met aansluitstekker
- [8] Voedingskabel met aansluitstekker

## 3 Montage-instructies

- ▶ Neem alle veiligheidsbepalingen en waarschuwingen van deze bedienings- en montagehandleiding en ook die van de BORA kookveldafzuiging in acht (zie hoofdstuk Veiligheid).

### 3.1 Leveringsomvang controleren

Benaming	Aantal
Plintmotor ULS	1
Montage-instructies	1
Afdichtingsband – plintmotor	1

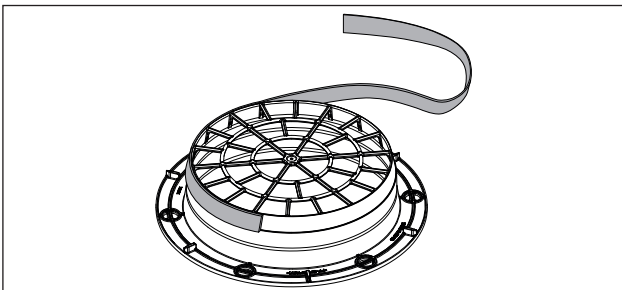
Tab. 3.1 Leveringsomvang

- ▶ Controleer of alle delen geleverd zijn en of ze niet beschadigd zijn.
- ▶ Breng de klantendienst van BORA op de hoogte wanneer er delen van de levering ontbreken of beschadigd zijn.
- ▶ Monteer in geen geval beschadigde onderdelen.
- ▶ Verwijder de transportverpakking op vakkundige wijze.

### 3.2 Plintmotor installeren

**INFO** De onderkast mag niet op de behuizing van de plintmotor gezet worden.

- ▶ Bereid de plintmotor voor door de afdichtingsband naargelang de inbouwsituatie aan te brengen.
- ▶ Bevestig de afdichtingsband aan het inloopsteunpunt.



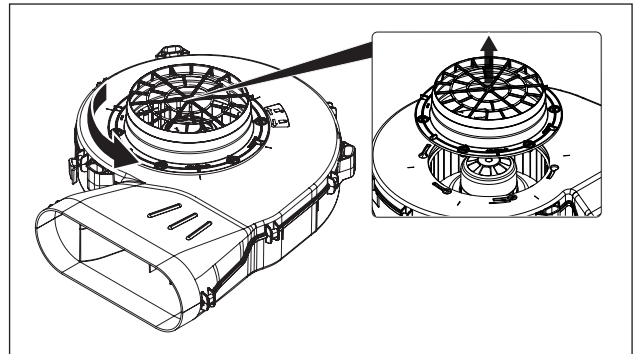
Afb. 3.1 Positie van de afdichtingsband voor montage met ronde buis

#### 3.2.1 Verticale montage

- ▶ Reinig de ondergrond.
- ▶ Positioneer de plintmotor in de passende inbouwpositie.
- ▶ Zorg ervoor dat de plintmotor een veilige stand heeft op de vier poten.
- ▶ Let op de toegankelijkheid van de aansluitkabels.

#### 3.2.2 Verwijderen van het inloopsteunpunt voor montage doeleinden.

Voor de montage kunt u het inloopsteunpunt van de plintmotor verwijderen van de motorbehuizing.



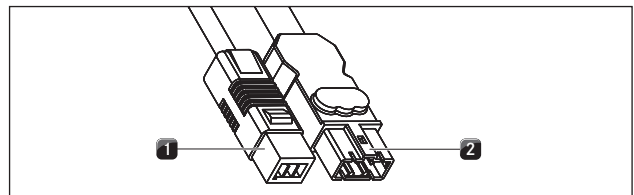
Afb. 3.2 Verwijderen van het inloopsteunpunt

- ▶ Om het inloopsteunpunt te ontgrendelen draait u het naar links.
- ▶ Verwijder het inloopsteunpunt van de motorbehuizing via de bovenkant.
- ▶ Positioneer de plintmotor in de inbouwpositie.
- ▶ Plaats het inloopsteunpunt op de motorbehuizing.
- ▶ Om het inloopsteunpunt te vergrendelen draait u het naar rechts.
- De eindposities voor het ont- en vergrendelen zijn door een aanslag vastgelegd.

#### 3.2.3 Hangende montage

- Als de plintmotor hangend gemonteerd wordt, dan moet de klant het bevestigingsmateriaal aanleveren dat geschikt is voor het constructiemateriaal.
- ▶ Draai de bevestigingsmiddelen met de hand aan en zorg ervoor dat ze niet uit zichzelf kunnen loskomen.
- ▶ Bevestig de plintmotor aan de drie in de behuizing voorbereide montageklippen.
- ▶ De aansluitkabels moeten worden bevestigd met de daarvoor voorziene kabelgeleidingslip.

### 3.3 Plintmotor met de Universal Besturingsunit verbinden



Afb. 3.3 Aansluitstekker van de plintmotor

- [1] Aansluitstekker stuurkabel plintmotor
- [2] Aansluitstekker stroomkabel plintmotor

- ▶ Koppel de stuurkabel [1] van de motor aan de Universal besturingsunit.
- ▶ Koppel de stroomkabel [2] van de motor aan de Universal besturingsunit.
- ▶ Controleer of alle stekkerverbindingen stevig vastzitten.
- ▶ Let erop dat de kabel niet beschadigd wordt.
- ▶ Controleer de correcte montage.