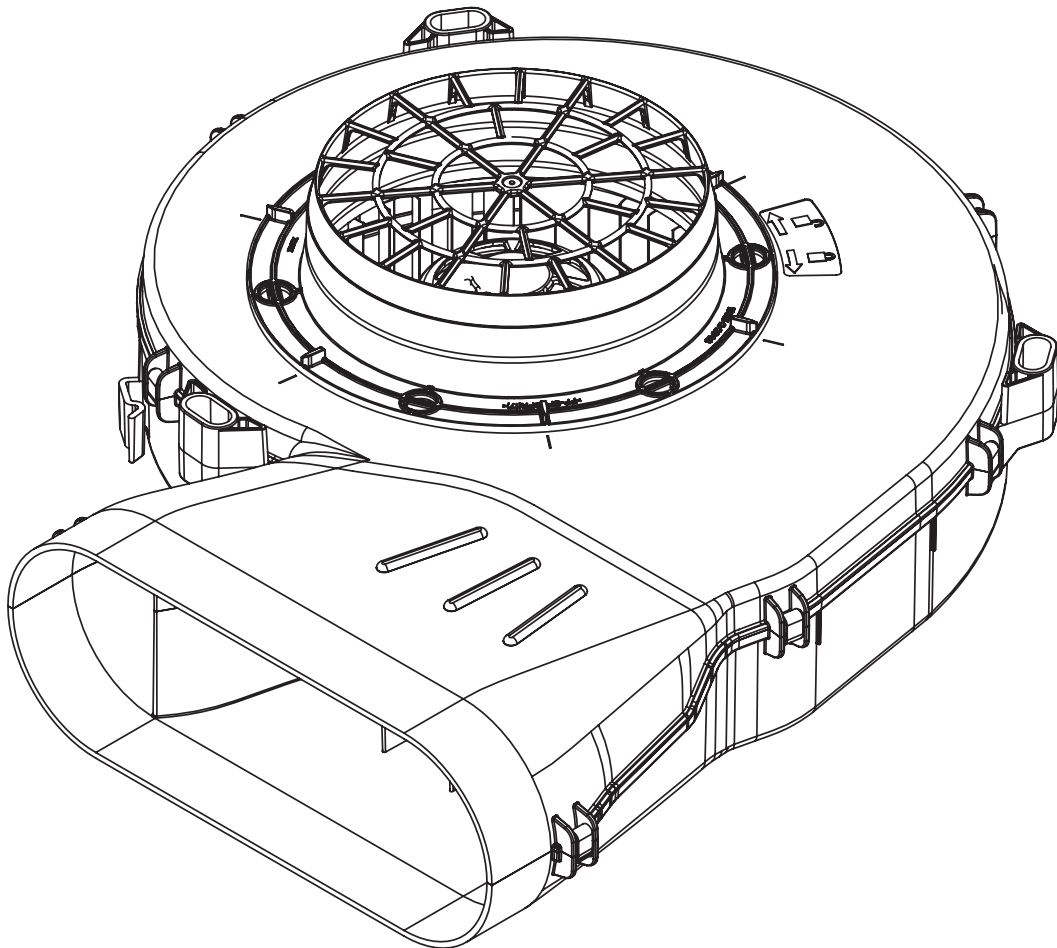


## ES Indicaciones para el montaje ULS

Ventilador de zócalo universal



ULSUMES-002



# 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 PKA y del sistema de extracción de superficie BORA CKASE, parte integrante del volumen de suministro en cada caso.

### Directivas

Estos aparatos cumplen las siguientes directivas CE:

Directiva CEM 2004/108/CE

Directiva de baja tensión 2006/95/CE

Directiva de diseño ecológico 2009/125/CE

Directiva relativa a la indicación del consumo de energía 2010/30/CE

Directiva RoHS 2011/65/CE

## 1.2 Uso previsto

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

- Su utilización en exteriores
- Su montaje en vehículos

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

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

## 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.

Instrucciones de uso y montaje:

Original

Traducción

Fabricante

**BORA Vertriebs GmbH & Co KG**  
Prof.-Dr.-Anton-Kathrein-Straße 3  
6342 Niederndorf  
Austria

Contacto

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



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	220 - 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
Año de fabricación	véase la placa de características
Longitud del cable de conexión	0,6 m
Material del alojamiento	Plástico
Dimensiones (sin racor de empalme)	370 x 358 x 100 mm (ancho x profundidad x altura)
Racor de entrada	Ø 150 x 47 mm (diámetro x altura)
Racor de salida	222 x 40 x 89 mm (ancho x profundidad x altura)

Tab. 2.1 Datos técnicos

### Medidas del aparato

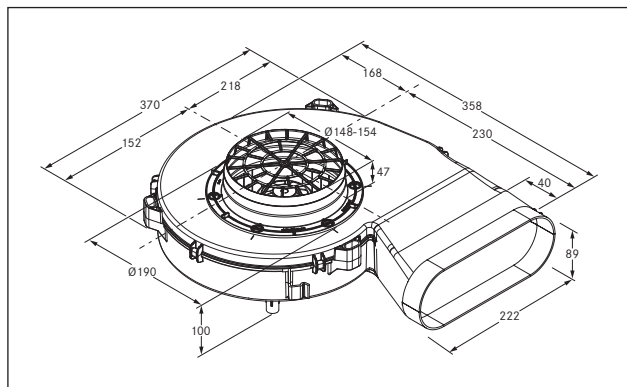


Abb. 2.1 Medidas del aparato

### 2.2 Descripción de los equipos

- Tecnología EC de ahorro energético.
- Regulación de potencia gradual.
- El ventilador puede utilizarse con el extractor de superficie BORA PKA y el sistema de extracción de superficie BORA CKASE.
- Aislante acústico integrado.
- Pies del aparato de goma.

### 2.3 Estructura

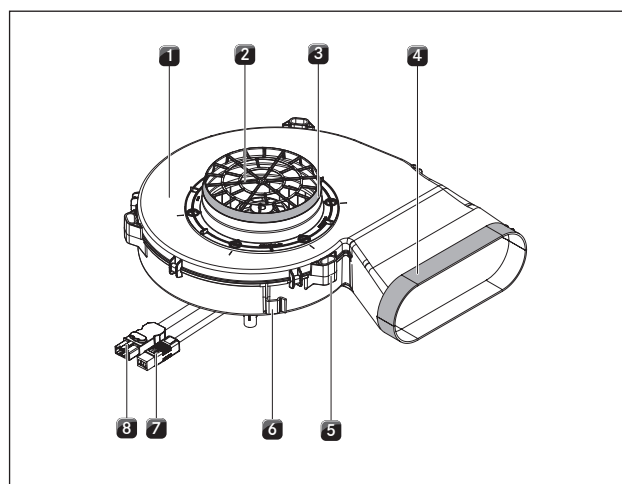


Abb. 2.2 Ventilador de zócalo

- [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 PKA y las del sistema de extracción de superficie BORA CKASE (véase el capítulo 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 (véase capítulo Puesta fuera de servicio y eliminación).

### 3.2 Instalación del ventilador de zócalo

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

- ▶ Prepare el ventilador colocando la cinta selladora conforme a la posición de montaje (véase el capítulo Montaje, PKA o CKASE).

El ventilador de zócalo puede montarse de pie o colgado.

#### 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.

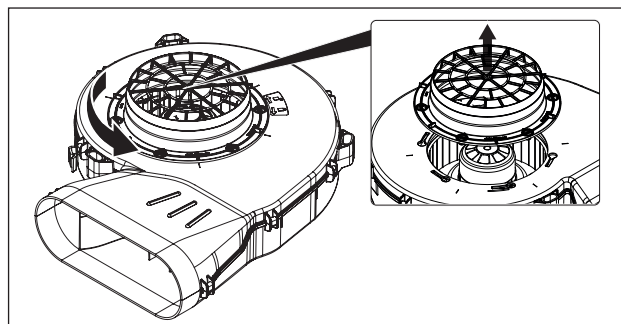


Abb. 3.1 Retirada del racor de entrada

- ▶ 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.
- El par de apriete máximo del medio de fijación es de 10 Nm.
- ▶ 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

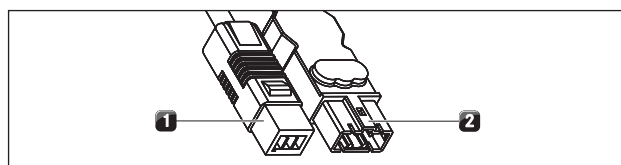


Abb. 3.2 Conector del ventilador de zócalo

- [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 [4].
- ▶ Conecte el cable de alimentación [2] del ventilador con la unidad de control universal [6].
- ▶ 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.