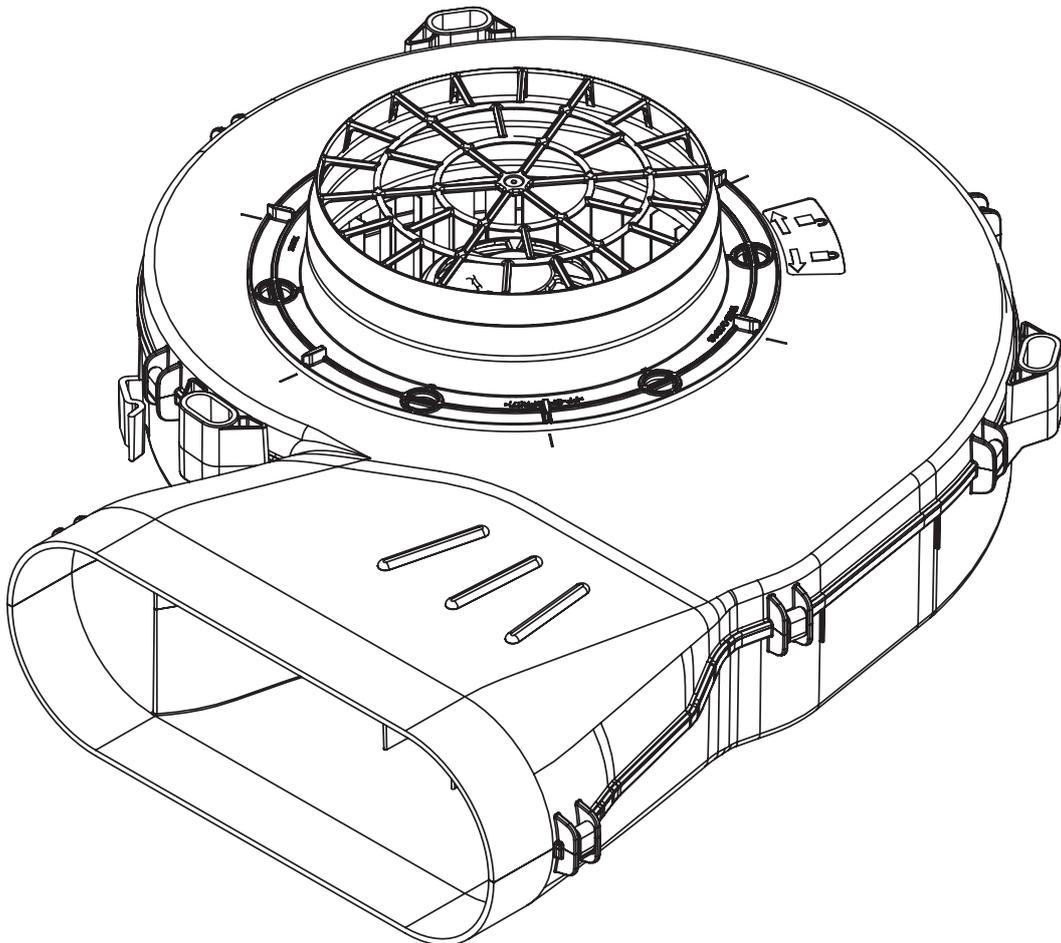


**PT** Instruções de montagem para ULS

Ventilador de rodapé BORA



ULSUMPT-002



# 1 Instruções gerais, instruções de segurança

## 1.1 Outros documentos válidos

Além destas instruções de utilização e de montagem existem outros documentos também aplicáveis e que também têm de ser observados.

Observar todos os documentos relativos ao extrator de superfície PKA BORA e ao sistema de extração de superfície CKASE BORA, que fazem parte do respetivo âmbito de fornecimento.

### Diretivas

Estes aparelhos cumprem as seguintes diretivas UE/CE:

Diretiva CEM 2004/108/CE

Diretiva Baixa Tensão 2006/95/CE

Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE

Diretiva Rotulagem Energética 2010/30/CE

Diretiva RSP 2011/65/CE

## 1.2 Utilização prevista

O aparelho destina-se exclusivamente à condução de vapores de cozedura em combinação com um extrator de superfície PKA BORA ou o sistema de extração de superfície CKASE BORA a nível doméstico. O aparelho não se destina:

- a utilização no exterior
- a montagem em veículos

A BORA não se responsabiliza por danos provocados por utilização não conforme ou operação incorreta.  
É proibida toda e qualquer utilização inapropriada!

## 1.3 Instruções de segurança para montagem e desmontagem

A instalação, a montagem e a desmontagem do aparelho só podem ser realizadas por pessoal técnico qualificado, que conheça e cumpra as disposições nacionais comuns, bem como as disposições adicionais da empresa abastecedora de eletricidade.



### ATENÇÃO!

**Perigo de lesões devido ao rotor do ventilador em movimento!**

Quando o rotor do ventilador está em movimento, existe perigo de lesões.

- ▶ Instalar o aparelho exclusivamente quando estiver sem tensão.
- ▶ Antes da colocação em funcionamento, ligar o ventilador de ambos os lados ao sistema de condutas.
- ▶ Assegurar que antes da primeira colocação em funcionamento, a tubuladura de entrada é trancada.

**INFORMAÇÃO** A BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd e a BORA Lüftungstechnik GmbH não se responsabilizam por danos decorrentes da não observação das instruções de segurança e advertências!

### Instruções de utilização e montagem:

Fabricante

**BORA Vertriebs GmbH & Co KG**

Prof.-Dr.-Anton-Kathrein-Straße 3

6342 Niederndorf

Áustria

Contacto

T +43 (0) 5373/62250-0

mail@bora.com

www.bora.com

Original

Tradução



A divulgação e a reprodução do presente documento, a sua utilização e a comunicação do seu conteúdo só são permitidas se forem expressamente autorizadas. Reservado o direito a erros de impressão e lapsos.

## 2 Dados técnicos e descrição do aparelho

### 2.1 Dados técnicos

Parâmetros	Valor
Tensão de ligação	220 - 240 V
Frequência	50/60 Hz
Consumo de energia	170 W
Consumo de corrente máximo	1,4 A
Temperatura ambiente máxima	40°C
Peso (incl. acessórios/embalagem)	2,85 kg
Volume de extração máximo	660 m <sup>3</sup> /h
Pressão máxima	608 Pa
Ano de fabrico	ver placa de características
Comprimento do cabo de ligação	0,6 m
Material da carcaça	Plástico
Dimensões (sem tubuladura de ligação)	370 x 358 x 100 mm (largura x profundidade x altura)
Tubuladura de entrada	Ø 150 x 47 mm (diâmetro x altura)
Tubuladura de saída	222 x 40 x 89 mm (largura x profundidade x altura)

Tab. 2.1 Dados técnicos

### Dimensões do aparelho

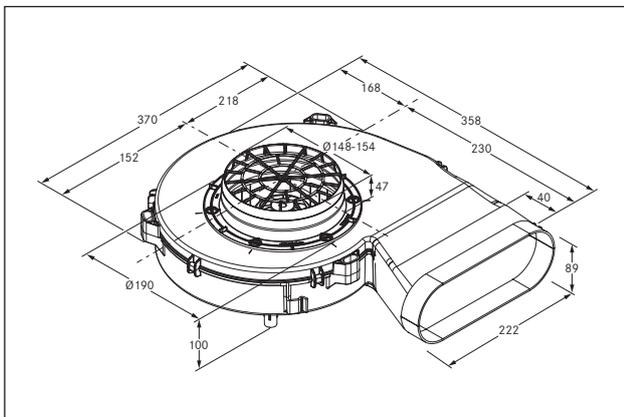


Fig. 2.1 Dimensões do aparelho

### 2.2 Descrição do aparelho

- Tecnologia EC economizadora de energia.
- Regulação da potência contínua.
- O ventilador pode ser operado com o extrator de superfície PKA BORA e o sistema de extração de superfície CKASE BORA.
- Isolamento acústico integrado.
- Pés revestidos a borracha.

### 2.3 Estrutura

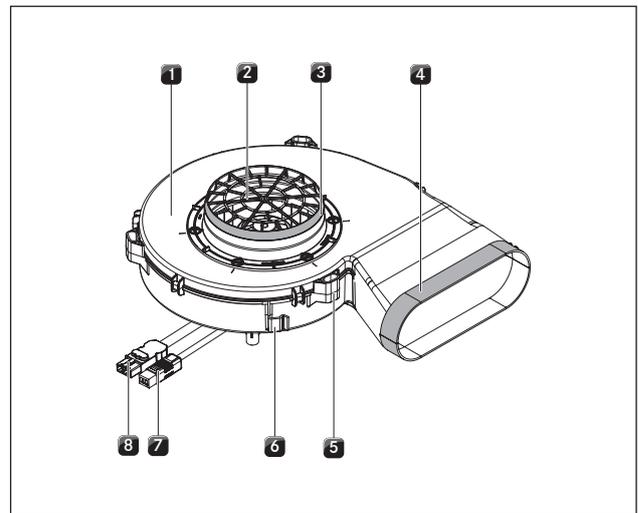


Fig. 2.2 Ventilador do rodapé

- [1] Ventilador do rodapé
- [2] Tubuladura de entrada
- [3] Superfície vedante da tubuladura de entrada
- [4] Superfície vedante da tubuladura de saída
- [5] Talas de montagem
- [6] Tala de condução de cabos
- [7] Cabo de comando com ficha de ligação
- [8] Cabo de alimentação com ficha de ligação

## 3 Instruções de montagem

- ▶ Observar todas as instruções de segurança e advertências contidas nas presentes instruções de utilização e de montagem, bem como as relativas ao extrator de superfície PKA BORA ou o ao sistema de extração de superfície CKASE BORA (v. cap. Segurança).

### 3.1 Verificar o âmbito de fornecimento

Designação	Quantidade
Ventilador de rodapé ULS	1
Instruções de montagem	1
Cinta vedante - ventilador de rodapé	1

Tab. 3.1 Âmbito de fornecimento

- ▶ Verificar se o âmbito de fornecimento está completo e se existem danos.
- ▶ Informar o serviço pós-venda da BORA, se houver peças em falta ou danificadas.
- ▶ Nunca montar peças danificadas.
- ▶ Eliminar a embalagem de transporte de forma correta (v. cap. Colocação fora de serviço e eliminação).

### 3.2 Instalar o ventilador de rodapé

**INFORMAÇÃO** O armário inferior não pode ser apoiado na carcaça do ventilador de rodapé.

- ▶ Preparar o ventilador, aplicando a cinta vedante em função da situação de montagem (v. cap. Montagem, PKA ou CKASE).

O ventilador de rodapé pode ser montado na vertical ou suspenso.

#### 3.2.1 Montagem vertical

- ▶ Limpar a sujidade grosseira do piso.
- ▶ Posicionar o ventilador de rodapé na posição de montagem prevista.
- ▶ Assegurar a estabilidade do ventilador de rodapé nos 4 pés.
- ▶ Assegurar a acessibilidade dos cabos de ligação.

#### 3.2.2 Remoção da tubuladura de entrada

Para fins de montagem, pode remover-se a tubuladura de entrada do ventilador de rodapé da carcaça do ventilador

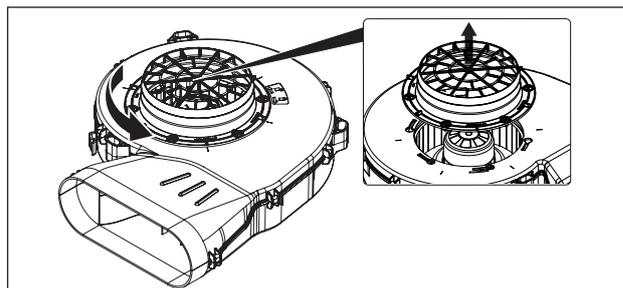


Fig. 3.1 Remoção da tubuladura de entrada

- ▶ Rodar a tubuladura de entrada para a esquerda para a desbloquear.
- ▶ Remover a tubuladura de entrada da carcaça do ventilador, puxando para cima.
- ▶ Posicionar o ventilador de rodapé na posição de montagem.
- ▶ Colocar a tubuladura de entrada na carcaça do ventilador.
- ▶ Rodar a tubuladura de entrada para a direita para a bloquear.
- As posições finais de bloqueio e desbloqueio são determinadas por um batente.

#### 3.2.3 Montagem suspensa

- Se o ventilador de rodapé for instalado em posição suspensa, o material de fixação tem de ser disponibilizado pelo cliente de acordo o material de construção.
- O binário de aperto máximo do material de fixação é de 10 Nm.
- ▶ Apertar o material de fixação à mão e bloquear contra desaperto espontâneo.
- ▶ Fixar o ventilador de rodapé pelas três talas de montagem preparadas na carcaça.
- ▶ Os cabos de ligação têm de ser fixados com a tala de condução de cabos prevista.

### 3.3 Ligar o ventilador de rodapé à unidade de comando Universal

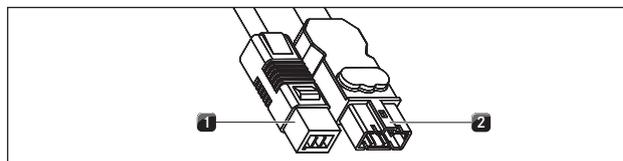


Fig. 3.2 Ficha de ligação do ventilador de rodapé

- [1] Ficha de ligação do cabo de comando para o ventilador de rodapé
- [2] Ficha de ligação do cabo de ligação à rede elétrica para o ventilador de rodapé

- ▶ Ligar o cabo de comando [1] do ventilador à unidade de comando Universal [4].
- ▶ Ligar o cabo de ligação à rede elétrica [2] do ventilador à unidade de comando Universal [6].
- ▶ Verificar as ligações de ficha em relação a firmeza
- ▶ Assegurar que o cabo não é danificado.
- ▶ Verificar a montagem correta.