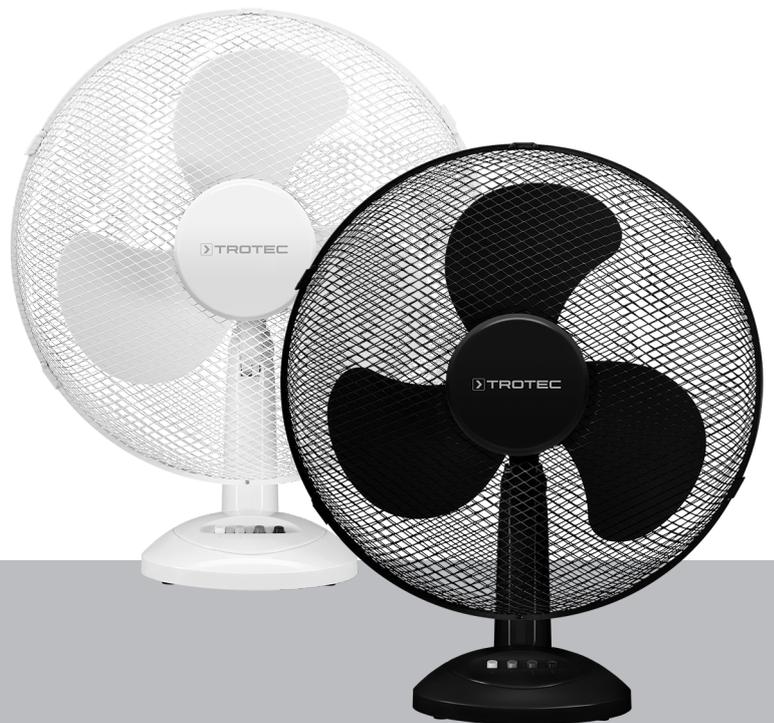


TVE 14 / TVE 18

PT

INSTRUÇÕES  
VENTILADOR DE MESA



 TROTEC

**Índice**

Indicações sobre o uso deste manual .....	2
Segurança .....	2
Informações sobre o aparelho .....	4
Transporte e armazenamento .....	5
Montagem e colocação em funcionamento .....	5
Controlo .....	7
Erros e avarias .....	8
Manutenção .....	9
Anexo técnico .....	9
Descarte .....	10

**Indicações sobre o uso deste manual****Símbolos****Atenção, tensão elétrica**

Este símbolo avisa sobre os perigos para a vida e a saúde de pessoas devido à tensão elétrica.

**Aviso**

A palavra-sinal designa um perigo com médio grau de risco, que pode causar a morte ou uma lesão grave se não for evitado.

**Cuidado**

A palavra-sinal designa um perigo com baixo grau de risco, que pode causar a uma lesão ligeira ou média se não for evitado.

**Nota:**

A palavra-sinal avisa sobre informações importantes (p.ex. danos materiais), mas não se refere a perigos.

**Info**

Avisos com este símbolo ajudar-lhe-ão a realizar as suas tarefas mais rapidamente e com mais segurança.

**Seguir as instruções**

Avisos com este símbolo indicam que deve observar o manual.

As versões atuais do manual e da declaração de conformidade UE podem ser descarregadas no seguinte link:



TVE 14

<https://hub.trotec.com/?id=41949>

TVE 18

<https://hub.trotec.com/?id=41950>**Segurança**

**Leia atentamente este manual de instruções antes de usar/operar o aparelho e guarde este manual de instruções sempre nas imediações do local de instalação ou perto do aparelho!**

**Aviso**

**Ler todas as indicações de segurança e as instruções.**

O desrespeito às indicações de segurança e às instruções pode causar choque elétrico, incêndios e/ou graves lesões.

**Guardar todas as indicações de segurança e as instruções para futuras consultas.**

Este aparelho pode ser usado por crianças a partir de 8 anos de idade, assim como por pessoas com deficiências físicas, sensoriais ou mentais ou com falta de experiência e conhecimento, se forem supervisionadas ou instruídas quanto à utilização segura do aparelho e se compreenderem os perigos daí resultantes.

Crianças não devem brincar com o aparelho. Limpeza e manutenção não devem ser executadas por crianças sem supervisão.

- Não utilizar o aparelho em recintos e áreas com risco de explosão e não o instale lá.
- Não utilize o dispositivo em atmosferas agressivas.
- Coloque o aparelho na vertical e de forma estável sobre uma base horizontal e sustentável.
- Deixar o aparelho secar após uma limpeza húmida. Não opere o aparelho enquanto ele estiver molhado.

- Não use ou opere o aparelho com as mãos húmidas e molhadas.
- Não exponha o aparelho a jato de água direto.
- Nunca inserir objetos ou membros do corpo no aparelho.
- Não cubra o aparelho durante a operação.
- Não se sente sobre o aparelho.
- O aparelho não é um brinquedo! Mantenha as crianças e os animais afastados. O aparelho só deve ser utilizado sob vigilância.
- Antes de cada uso do aparelho, os respectivos acessórios e peças de conexão devem ser controlados quanto a possíveis danos. Não devem ser usados aparelhos ou componentes do aparelho que estejam danificados.
- Certifique-se que todos os cabos elétricos localizados fora do aparelho estão protegidos contra danos (por exemplo, por animais). Jamais utilize o aparelho se o cabo ou a conexão de rede estiverem danificados!
- A conexão elétrica deve corresponder às indicações contidas no anexo técnico.
- Conecte o cabo de alimentação a uma tomada de rede devidamente protegida.
- Selecione extensões para o cabo de rede tendo em consideração os dados técnicos. Desenrole completamente o cabo de extensão. Evite sobrecarga elétrica.
- Puxe o cabo elétrico da tomada de rede, segurando pela ficha de rede, antes de executar trabalhos de serviço, manutenção ou de reparação no aparelhos.
- Desligue o aparelho e retire o cabo elétrico da tomada de rede, quando o aparelho não for usado.
- Jamais use o aparelho se forem verificados danos na ficha de rede ou no cabo elétrico.  
Caso danificado, o cabo elétrico deste aparelho tem de ser substituído pelo fabricante ou pelo seu serviço de apoio ao cliente ou por uma pessoa com uma qualificação idêntica para evitar perigos.  
Cabos elétricos danificados representam um grave risco para a saúde!
- Ao instalar o aparelho, observe as distâncias mínimas de paredes e de objetos bem como as condições de armazenamento e de funcionamento, conforme o anexo técnico.
- Certifique-se de que a entrada e a saída de ar estejam livres.
- Certifique-se de que as áreas, diretamente, na entrada e na saída de ar estejam sempre livres de objetos soltos e sujidade.
- O aparelho deveria ser operado em estado desmontado e ser conectado à corrente elétrica.

- Uma instalação incorreta pode resultar em incêndio, choque elétrico ou em graves lesões de pessoas.
- O aparelho possui uma proteção contra sobreaquecimento, que é ativada em caso de sobreaquecimento do aparelho (excesso da temperatura operacional). O aparelho se desliga então automaticamente.

### Utilização conforme a finalidade

Utilize os aparelhos TVE 14 / TVE 18 exclusivamente como ventiladores de mesa, para a ventilação em ambientes fechados e em conformidade com os dados técnicos.

Uma outra utilização além da prevista, é vista como uso previsivelmente incorrecto.

### Uso previsivelmente incorrecto

- Não se deve colocar o aparelho sobre superfícies molhadas ou inundadas.
- Não coloque objetos, tais como roupas molhadas, para secarem sobre o aparelho.
- Não use o aparelho ao ar livre.
- Não realizar modificações construtivas por conta própria, assim como adições ou modificações no aparelho.

### Qualificação pessoal

As pessoas que utilizam este dispositivo devem:

- estar ciente dos perigos que surgem quando se trabalha com aparelhos elétricos em ambientes húmidos.
- ter lido e compreendido o manual, especialmente o capítulo Segurança.

**Riscos residuais**

-  **Atenção, tensão elétrica**  
Trabalhos em componentes elétricos só devem ser realizados por um especialista autorizado!
  
-  **Atenção, tensão elétrica**  
Remova a ficha da tomada antes de qualquer trabalho no aparelho!  
Não toque na ficha de rede com as mãos húmidas ou molhadas.  
Puxar o cabo elétrico da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.
  
-  **Aviso**  
Este aparelho pode ser perigoso se for usado de forma incorreta ou por pessoas não treinadas e se não for usado para a sua finalidade! Observe as qualificações pessoais!
  
-  **Aviso**  
O aparelho não é um brinquedo e não deve estar nas mãos de crianças.
  
-  **Aviso**  
Perigo de asfixia!  
Não deixe material de embalagem espalhado. Ele poderia se tornar um brinquedo perigoso para as crianças.
  
- Nota:**  
Para limpar o instrumento não devem ser utilizados produtos de limpeza agressivos ou abrasivos, nem solventes.

**Comportamento em caso de emergência**

1. Desligue o aparelho.
2. Desligue o aparelho da corrente elétrica: Puxar o cabo elétrico da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.
3. Não conectar um aparelho defeituoso novamente à conexão de rede.

**Informações sobre o aparelho**

**Descrição do aparelho**

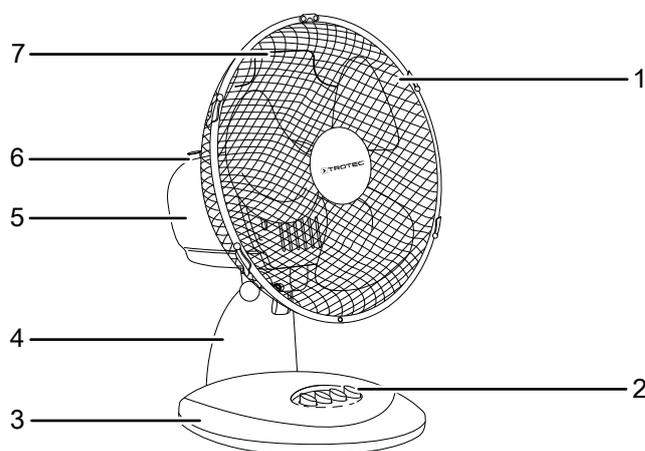
Os ventiladores de mesa da série TVE são apropriados para obter a circulação de ar em espaços interiores.

Os aparelhos TVE 14 / TVE 18 têm funções idênticas, diferem apenas na sua cor:

O aparelho possui as seguintes características:

- 3 níveis de velocidade
- Ângulo de inclinação vertical da cabeça do ventilador ajustável em até 60°
- Oscilação comutável de 90°
- Pega de transporte para facilitar o transporte

**Apresentação do aparelho**



Nº	Designação
1	Grade de proteção
2	Painel de comando
3	Pé de apoio
4	Apoio
5	Motor
6	Perno Oscilação
7	Punho de transporte

## Transporte e armazenamento

### Nota:

O aparelho pode ser danificado, se armazenar ou transportar o aparelho incorretamente. Tenha em consideração as informações de transporte e armazenamento do aparelho.

### Transporte

Observar as seguintes indicações **antes** de cada transporte:

- Desligar o aparelho.
- Puxar o cabo elétrico da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.
- Não use o cabo de rede para puxar o aparelho.

Observe as seguintes indicações **depois** de cada transporte:

- Colocar o aparelho na vertical após o transporte.

### Armazenamento

Observe o seguinte **antes** de cada armazenamento:

- Puxar o cabo elétrico da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.

Quando não estiver a usar o aparelho, se deve seguir as seguintes condições de armazenamento:

- Guardar o aparelho num local seco e protegido da geada e do calor.
- Eventualmente, proteger o aparelho com uma cobertura contra a entrada de poeira.
- Não deposite outros aparelhos ou objetos sobre o aparelho, a fim de evitar danos no aparelho.

## Montagem e colocação em funcionamento

### Volume de fornecimento

- 1 x aparelho
- 1 x manual de instruções

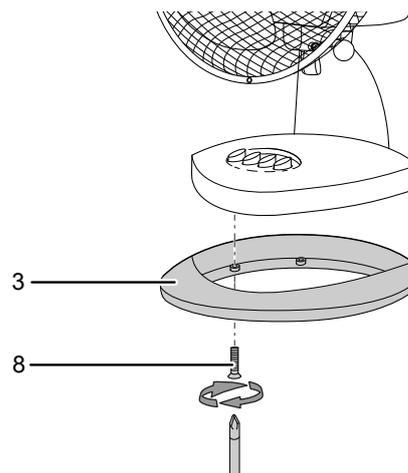
### Desembalar o aparelho

1. Abra a caixa de cartão e retire o aparelho.
2. Remover a embalagem, completamente, do aparelho.
3. Desenrole, completamente, o cabo de rede. Certifique-se de que o cabo de rede não está danificado e não o danifique durante o desenrolamento.

### Montagem

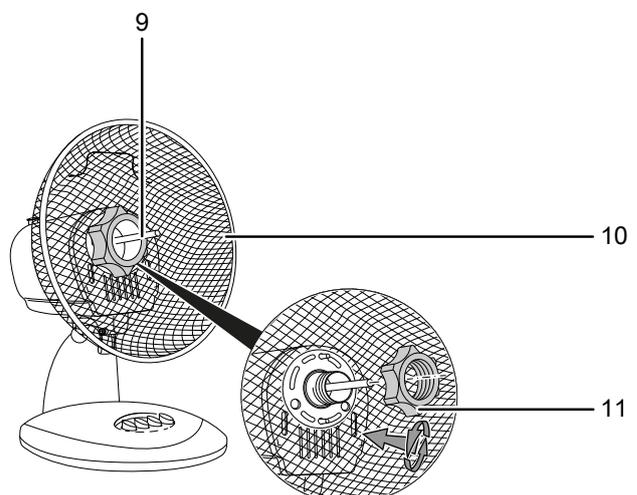
#### Montar o pé de apoio

1. Desaparafusar os parafusos do fundo do aparelho, debaixo do corpo do ventilador.
2. Ligar o apoio (4) ao pé de apoio (3) do ventilador.
3. Aparafusar os quatro parafusos de ligação (8) nas perfurações pré-preparadas para fixá-los na parte inferior do corpo do ventilador.



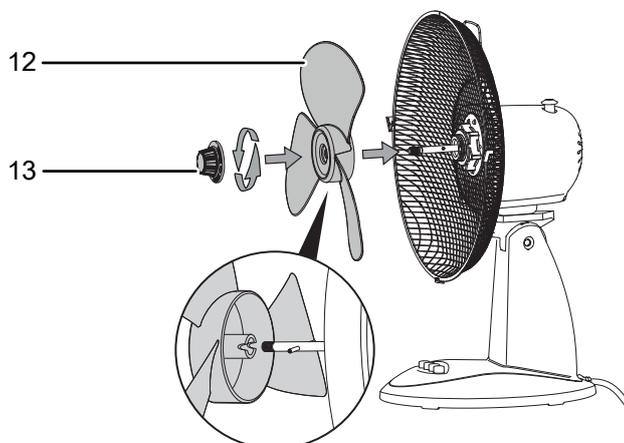
#### Montar o rotor

Encaixar a grade de proteção traseira (10) no fuso do motor (9). Fixar ambos os elementos por meio do anel de suporte (11).

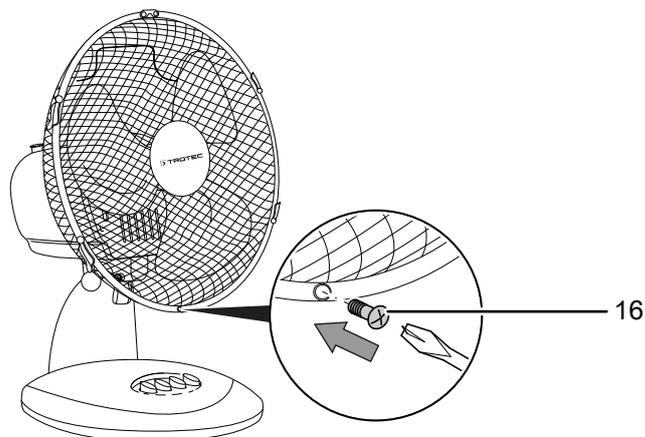


**Fixar a roda-hélice no fuso do motor**

1. Encaixar a roda-hélice (12) no fuso do motor (9).
2. Fixar a roda-hélice (12) por meio do botão tensionador (13) da roda-hélice.

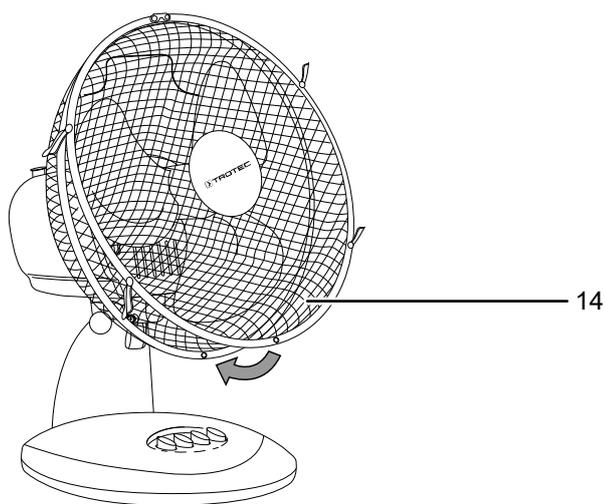


3. Fixar ambas as grades de fixação na ponta inferior por meio dos parafusos de fixação (16).

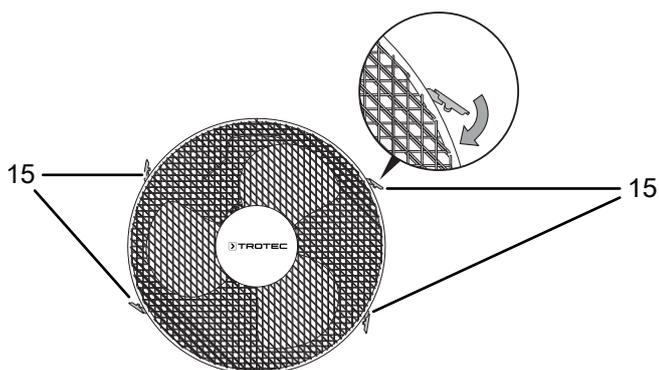


**Montar e fechar a grade de proteção**

1. Encaixar a grade de proteção frontal (14) na grade de proteção traseira.



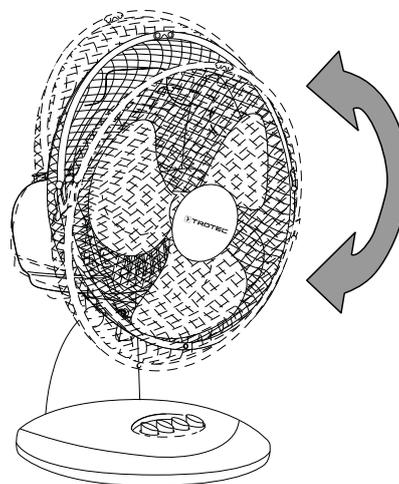
2. Certifique-se de que os grampos de fixação (15) fixam ambas as grelhas de proteção.



**Ajustar o ângulo de inclinação do ventilador.**

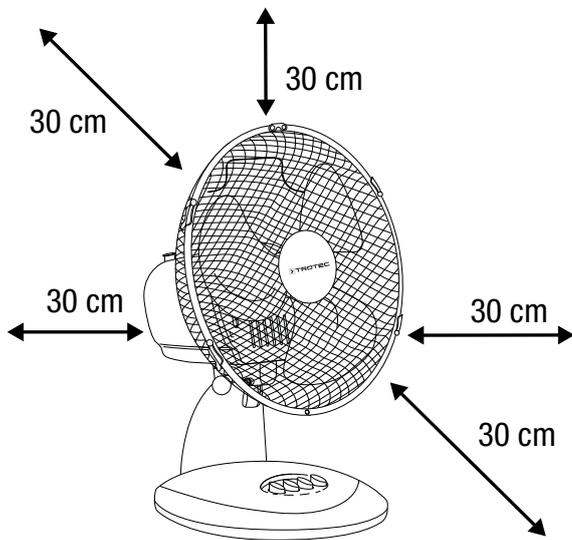
O ângulo de inclinação do ventilador pode ser ajustado manualmente até 60°.

1. Mover a cabeça do ventilador para a frente ou para trás de modo a que apresente uma ligeira inclinação ou para frente ou para trás. Tenha em atenção que a cabeça do ventilador engrene no ângulo de inclinação desejado.
  - ⇒ O ângulo de inclinação do ventilador é ajustado e o fluxo do ar concentra-se no ângulo de inclinação seleccionado.



## Colocação em funcionamento

Ao instalar o aparelho, observe as distâncias mínimas de paredes e de objetos listadas no capítulo Anexo técnico.



### Aviso

Perigo de ferimento por uma colocação em funcionamento errada!

Há perigo de ferimentos se a grade de proteção não for montada corretamente na roda-hélice. Deve instalar corretamente a grade de proteção antes de ligar o aparelho.



### Aviso

Perigo de ferimento ao desmontar a grade de proteção! Há perigo de ferimentos se a grade de proteção for removida durante o funcionamento. Não remover a grade de proteção enquanto o aparelho estiver a funcionar!

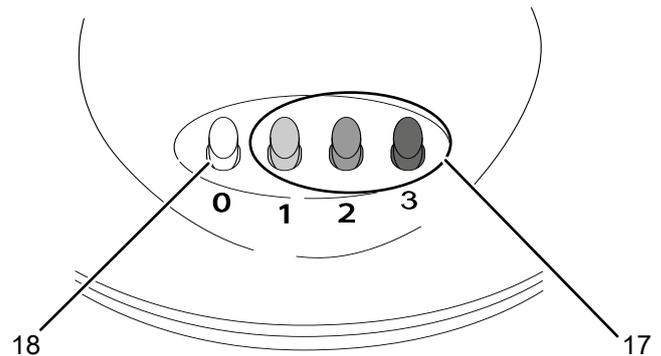
- Antes de voltar a ligar o aparelho, verifique o estado do cabo de alimentação. Em caso de dúvidas sobre o seu perfeito estado, entre em contacto com o atendimento ao cliente.
- Coloque o aparelho na vertical e de forma estável sobre uma base horizontal e sustentável.
- Instale o cabo de rede ou outros cabos elétricos de modo que ninguém possa tropeçar sobre eles, especialmente ao instalar o aparelho no centro do recinto. Utilize pontes para cabos.
- Certifique-se que os cabos de extensão estão completamente desenrolados.
- Observe que cortinas e outros objetos não obstruam a corrente de ar.

## Conectar o cabo de rede

- Conectar o cabo de alimentação a uma tomada de rede devidamente protegida.

## Controlo

### Elementos de comando



N.º	Designação	Significado
17	Botões <i>Nível de ventilação</i> :	Configurar a velocidade do ventilador:
1		Nível 1 = baixo
2		Nível 2 = médio
3		Nível 3 = alto
18	Botão 0	Desligar o aparelho

### Ligar o aparelho

Depois de instalar o aparelho, conforme o descrito no capítulo Montagem e colocação em funcionamento, de modo que esteja pronto para funcionar, poderá ligá-lo.

1. Pressionar um dos botões *Nível de ventilação* (17).  
⇒ O aparelho começa a funcionar no nível de ventilação selecionado.

### Mudar o nível de ventilação

Pode também mudar entre os três níveis de ventilação enquanto o aparelho estiver a funcionar.

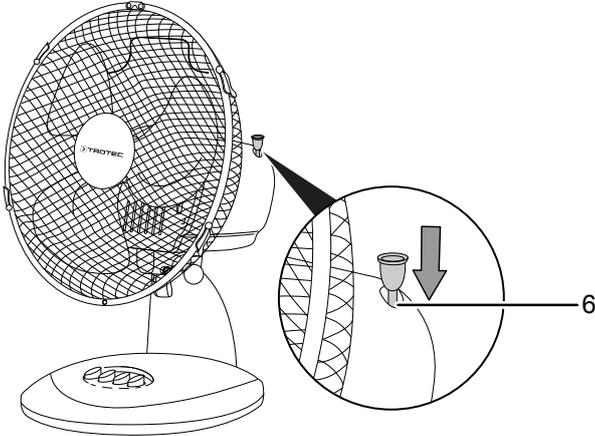
1. Pressionar um dos botões *Nível de ventilação* (17).  
⇒ O aparelho muda para o nível de ventilação selecionado.

## Ajustar a oscilação

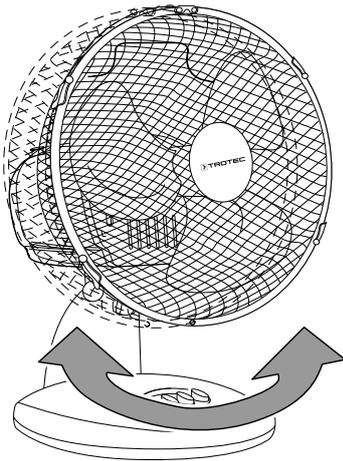
Através da função de oscilação consegue uma ventilação uniforme.

✓ O aparelho está ligado e a funcionar.

1. Puxar o perno da oscilação (6) para baixo até que engrena.



- ⇒ A oscilação está ligada.
- ⇒ A cabeça do ventilador gira até 90°.



2. Puxar o perno da oscilação (6) para cima para desligar novamente a oscilação.

- ⇒ A oscilação está desligada.
- ⇒ O aparelho termina a oscilação no local desejado e continua a funcionar no modo de ventilação selecionado.

## Erros e avarias

O aparelho foi testado várias vezes durante a produção quanto ao funcionamento perfeito. No entanto, se algum problema ocorrer, verifique se o aparelho de acordo com a lista a seguir.

### Nota:

Aguardar pelo menos 3 minutos após os trabalhos de manutenção e de reparação. Só então se deve ligar o aparelho novamente.

### O aparelho não começa a funcionar:

- Verifique a conexão de rede.
- Verifique se a ficha e o cabo de rede apresentam danos.
- Verificar a proteção da rede local.
- Verifique se a proteção contra sobreaquecimento for acionada, ver o capítulo segurança.

### O ventilador não começa a funcionar:

- Verifique se o aparelho estiver ligado.
- Verifique a alimentação elétrica e controle se a ficha ou o cabo apresentam defeitos.

### O aparelho faz barulho ou vibra:

- Verificar se o aparelho está na posição vertical e seguramente posicionado.
- Verifique se o aparelho estiver corretamente montado.

### O aparelho não funciona perfeitamente após os controlos:

Entre em contacto com o serviço ao cliente. Se necessário, leve o aparelho para ser reparado numa empresa autorizada especializada em instalações elétricas ou na Trotec.

## Manutenção

### Atividades antes do início da manutenção



#### Atenção, tensão elétrica

Não toque na ficha de rede com as mãos húmidas ou molhadas.

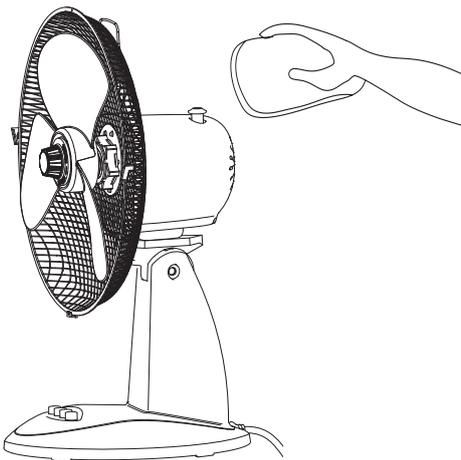
- Desligue o aparelho.
- Puxar o cabo elétrico da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.

### Limpar a carcaça

Limpe o aparelho com um pano húmido e macio, que não solte fiapos. Assegurar-se que nenhuma humidade possa penetrar na caixa. Assegurar-se que nenhuma humidade entra em contacto com os componentes elétricos. Não utilize produtos de limpeza agressivos, tais como aerossóis de limpeza, solventes, produtos de limpeza a base de álcool ou produtos abrasivos para humedecer o pano.

### Limpar as pás do ventilador

- ✓ O aparelho está desligado.
  - ✓ A ficha de rede não está inserida na tomada.
1. Limpar as pás do ventilador com um pano húmido e macio, que não solte fiapos. Assegurar-se que nenhuma humidade possa penetrar na caixa. Assegure-se que nenhuma humidade entra em contato com componentes elétricos. Não utilize produtos de limpeza agressivos, tais como aerossóis de limpeza, solventes, produtos de limpeza a base de álcool ou produtos abrasivos para humedecer o pano.



- De resto, o aparelho não necessita manutenção.

## Anexo técnico

### Dados técnicos

Parâmetro	Valor
<b>Modelo</b>	<b>TVE 14 / TVE 18</b>
Níveis de ventilação	3
Velocidade do ar	3,07 m/s
Tensão de conexão	220 - 240 V / 50 Hz
Consumo de potência	50 W
Comprimento do cabo elétrico	1,45 m
Ângulo de inclinação ajustável	60°
Oscilação	90°
Diâmetro das pás do ventilador	40 cm
Nível de pressão acústica (1 m de distância, nível 2)	53 dB(A)
Peso	2 kg
Dimensões (comprimento x largura x altura)	228 x 406 x 530 (mm)
Distância mínima para paredes e objetos:	
	em cima (A): 30 cm
	atrás (B): 30 cm
	lateralmente (C): 30 cm
	á frente (D): 30 cm

## Descarte

Deve eliminar os materiais de embalagem a proteger o meio ambiente e conforme as diretrizes de eliminação em vigor.



O símbolo do caixote de lixo riscado num aparelho eléctrico ou electrónico usado tem a sua origem na diretiva 2012/19/UE. O símbolo significa, que este aparelho não deve ser descartado nos resíduos domésticos no fim da sua vida útil. Para a sua devolução gratuita estão disponíveis centros de recolha para aparelhos eléctricos e electrónicos usados perto de si. Pode obter os endereços através da sua administração urbana ou comunal. Pode obter mais informações sobre mais opções de devolução na nossa página online em <https://hub.trotec.com/?id=45090> para muitos países da Europa. De outra forma, por favor, entre em contacto com uma empresa de eliminação oficial, autorizada para o seu país.

A recolha separada de aparelhos eléctricos e electrónicos usados permite a reutilização, a reciclagem ou outras formas de reutilizar os aparelhos usados e evita as consequências negativas durante a eliminação dos materiais contidos nos aparelhos, que possivelmente representam um perigo para o meio ambiente e a saúde das pessoas.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ [info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)