

TVM 18 S



PT

INSTRUÇÕES  
VENTILADOR DE CHÃO

 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 .....	8
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:



TVM 18 S



<https://hub.trotec.com/?id=39592>

## 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.
- Verifique se a ficha e o cabo de rede apresentam danos. Caso note danificações, não deve tentar colocar o aparelho em funcionamento. Encomendar um novo cabo de rede com ficha na Trotec e substituir o cabo de rede defeituoso e a ficha.  
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.
- Não utilize o aparelho e não o ligue à rede elétrica no estado desmontado.
- Uma instalação incorreta pode resultar em incêndio, choque elétrico ou em graves lesões de pessoas.

### Utilização conforme a finalidade

Utilize o aparelho TVM 18 S apenas como ventilador de pé, 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 utilizar o aparelho em ambientes poeirentos.
- 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**

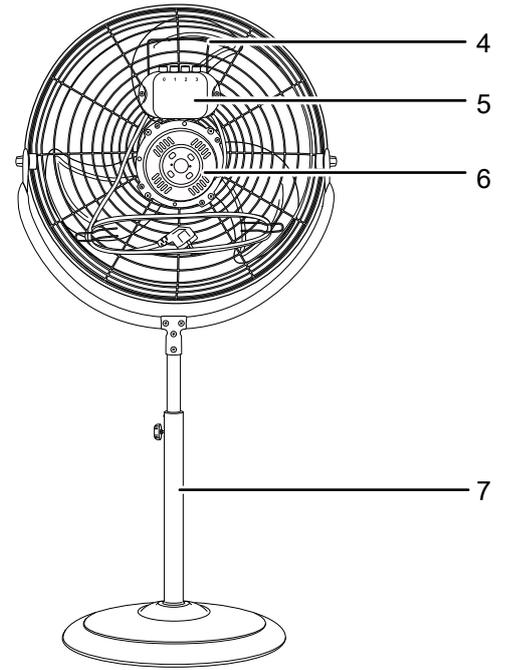
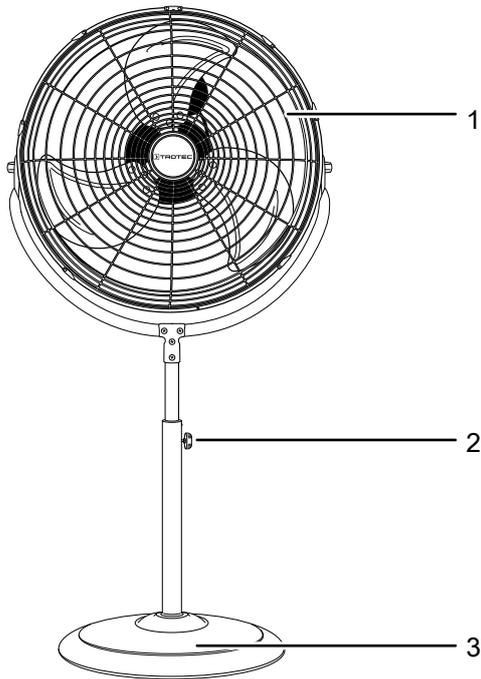
**Descrição do aparelho**

O ventilador de pé TVM 18 S é apropriado para a circulação de ar em espaços interiores.

O aparelho possui as seguintes características:

- 3 níveis de velocidade
- ângulo de inclinação ajustável sem escalonamento até 110° para obter um fluxo de ar otimizado
- Altura ajustável
- Pega de transporte para facilitar o transporte
- Enrolamento de cabo

**Apresentação do aparelho**



N.º	Designação
1	Grade de proteção
2	Parafuso de ajuste em altura
3	Pé de apoio
4	Punho de transporte
5	Elemento de comando
6	Motor
7	Apoio

## 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.
- Guardar o aparelho na posição vertical e num local protegido contra pó e luz directa do sol.
- 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 TVM 18 S
- 4 x parafuso
- 1 x manual de instruções

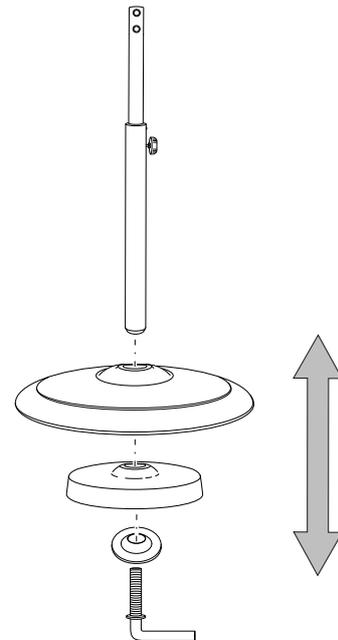
### Desembalar o aparelho

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

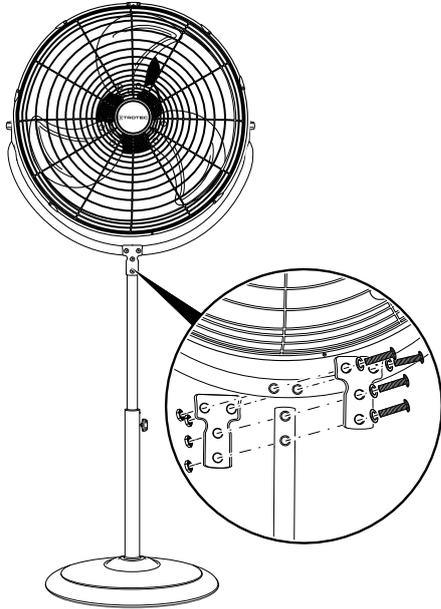
#### Montar o pé de apoio

1. Montar o pé de apoio.
2. Ligar o pé de apoio montado (3) ao apoio (7).

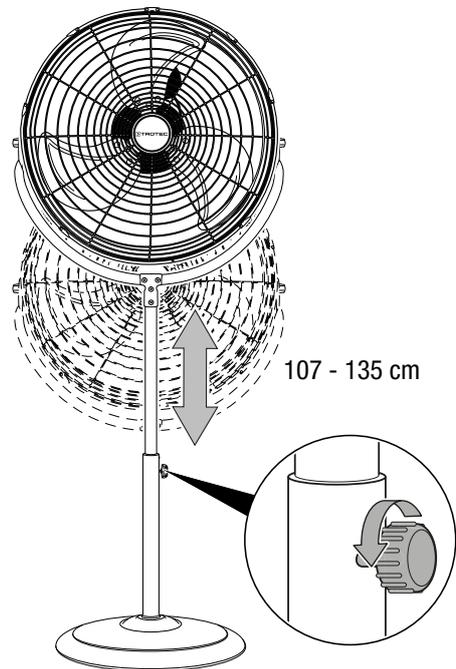


**Unir o ventilador e o pé de apoio**

1. Ligar o pé de apoio montado ao ventilador.
2. Aparafusar ambos os componentes por meio dos quatro parafusos incluídos no fornecimento.

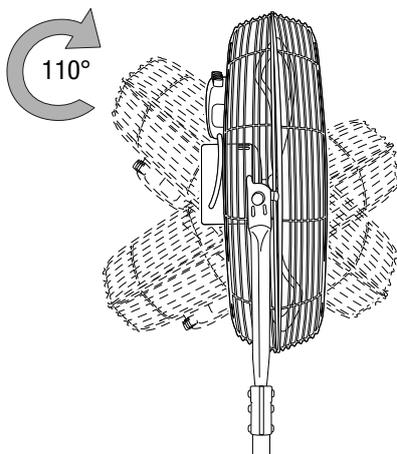
**Ajuste em altura**

1. Girar o parafuso para o ajuste em altura (2) para poder ajustar a altura total adequada para si.

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

O ângulo de inclinação do ventilador pode ser ajustado manualmente até 110°.

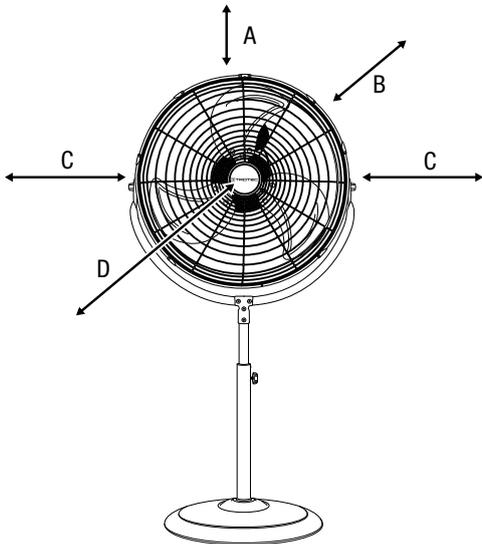
1. Mover a cabeça do ventilador para a frente ou para trás de modo a que apresente uma ligeira inclinação ou para frente ou para trás.
- ⇒ O ângulo de inclinação do ventilador é ajustado e o fluxo do ar concentra-se no ângulo de inclinação selecionado.



## Colocação em funcionamento

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

### Instalação



#### 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!

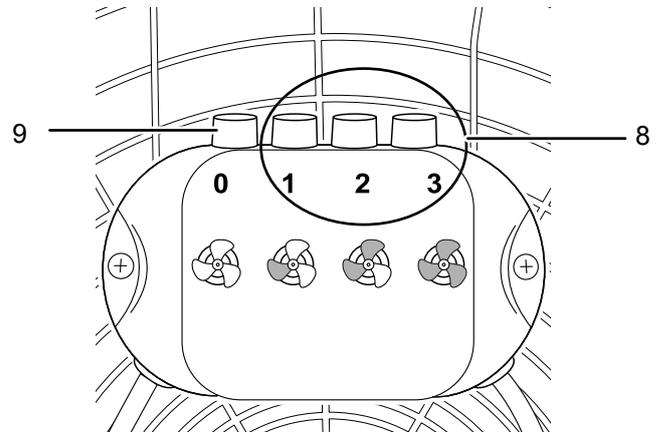
- Antes de voltar a ligar o aparelho, verifique o estado do cabo de alimentação. Em caso de dúvidas sobre o seu perfeito estado, entre em contacto com o atendimento ao cliente.
- Coloque o aparelho verticalmente sobre uma base estável e nivelada.
- Instale o cabo de rede ou outros cabos elétricos de 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
8	Botões <i>Nível de ventilação</i> :	Configurar a velocidade do ventilador:
1		Nível 1 = baixo
2		Nível 2 = médio
3		Nível 3 = alto
9	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* (8).  
⇒ O aparelho muda para o nível de ventilação selecionado.

### Colocação fora de serviço



#### Atenção, tensão elétrica

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

1. Desligue o aparelho pressionando o botão 0 (9).
2. Puxar o cabo elétrico da tomada de rede, segurando-o pela ficha de rede.
3. Limpe o aparelho de acordo com o indicado no capítulo Manutenção.
4. Armazenar o aparelho de acordo com o capítulo Armazenamento.

## 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.

### 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

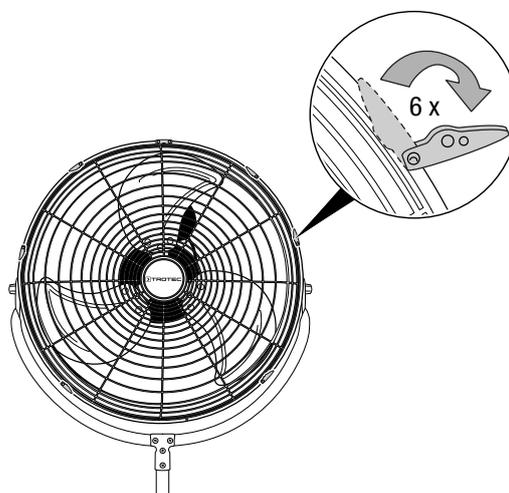
Limpe o aparelho com um pano húmido e macio, que não solte fiapos. Assegurar-se que nenhuma humidade possa penetrar na caixa. Assegurar-se que nenhuma humidade entra em contacto com os componentes elétricos. Não utilize produtos de limpeza agressivos, tais como aerossóis de limpeza, solventes, produtos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

### Retirar a grade de proteção para a limpeza

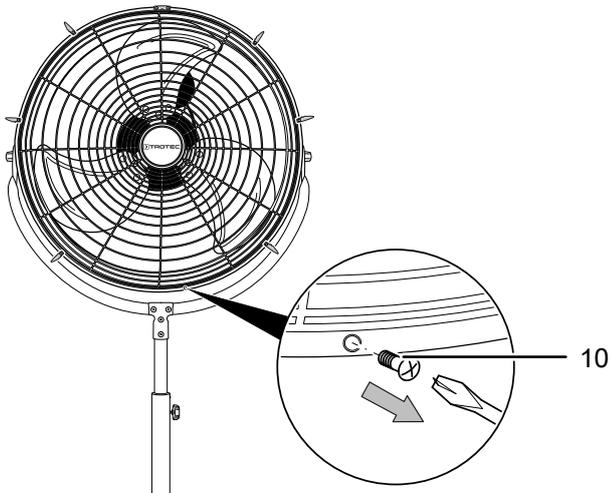
Para poder limpar as pás do ventilador de acordo com o capítulo Manutenção deve retirar a grade de proteção (1) conforme descrito em seguida.

- ✓ O aparelho está desligado.
- ✓ A ficha de rede não está inserida na tomada.

1. Abrir os seis grampos de fixação na grade de proteção.



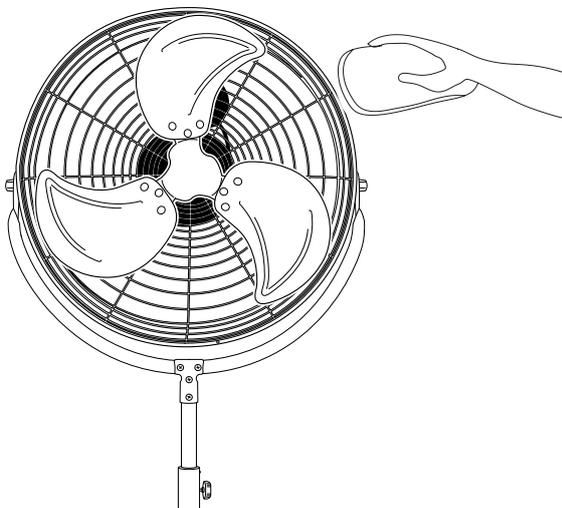
- Desaparafusar o parafuso de ligação (10) debaixo da grade de proteção (1).



- Para fixar novamente a grade de proteção no ventilador após a limpeza, deve montar o parafuso de ligação (10) e fechar novamente os seis grampos de fixação.

### Limpar as pás do ventilador

- ✓ O aparelho está desligado.
  - ✓ A ficha de rede não está inserida na tomada.
- Remover a grade de proteção conforme as instruções de manuseio supramencionadas.
  - 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

<b>Modelo:</b>	<b>TVM 18 S</b>
Níveis de ventilação:	3
Velocidade do ar:	3,85 m/s
Tensão de conexão:	220 - 240 V / 50 Hz
Consumo de potência:	100 W
Comprimento do cabo elétrico:	1,5 m
ângulo de inclinação ajustável:	110 °
altura ajustável:	107 - 135 cm
Nível de pressão acústica (1 m de distância, nível 2):	65 dB(A)
Diâmetro das pás do ventilador:	45 cm
Dimensões (comprimento x largura x altura)	450 x 540 x 1.350 mm
Peso:	8 kg
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)