

TVE 23 S

PT

INSTRUÇÕES
VENTILADOR DE PÉ



 **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 8

Erros e avarias 9

Manutenção 9

Anexo técnico 10

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 23 S



<https://hub.trotec.com/?id=43275>

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.

- 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.
- 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.
- 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 o aparelho TVE 23 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 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. Desligar o aparelho da rede elétrica, puxando o cabo da tomada. Não tocar no cabo, mas sim na ficha.
3. Não conectar um aparelho defeituoso novamente à conexão de rede.

Informações sobre o aparelho

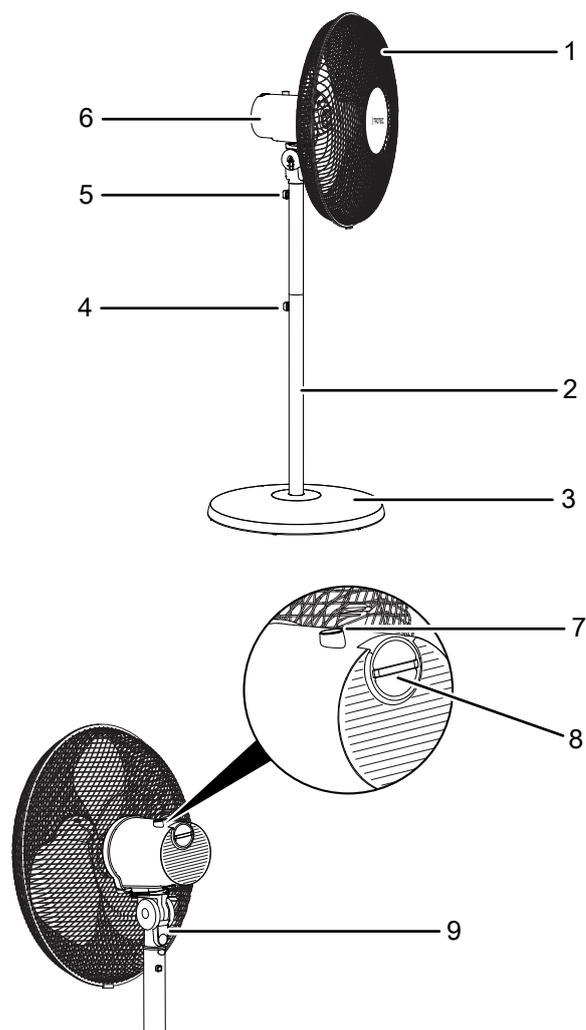
Descrição do aparelho

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

O aparelho TVE 23 S dispõe das seguintes características:

- 3 níveis de velocidade
- Altura ajustável
- Ângulo de inclinação vertical da cabeça do ventilador ajustável em até 30°
- Oscilação comutável de 80°

Apresentação do aparelho



N.º	Designação
1	Grade de proteção
2	Apoio
3	Pé de apoio
4	Parafuso de fixação para o elemento de comando
5	Parafuso de fixação para o tirante
6	Elemento de comando
7	Perno <i>Oscilação</i>
8	Painel de comando
9	Ajuste Ângulo de inclinação

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.
- Desligar o aparelho da rede elétrica, puxando o cabo da tomada. Não tocar no cabo, mas sim na ficha.
- 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:

- Desligue o aparelho.
- Desligar o aparelho da rede elétrica, puxando o cabo da tomada. Não tocar no cabo, mas sim na ficha.

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 TVE 23 S
- 1 x manual de instruções
- Parafuso de união

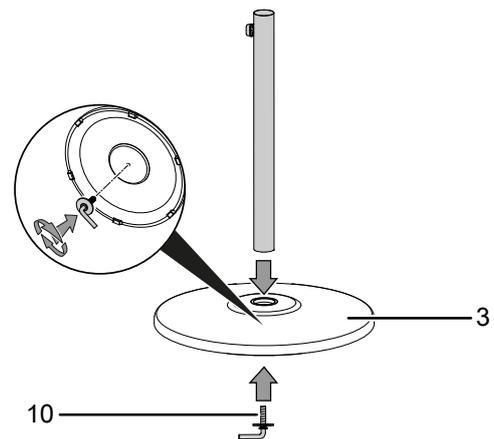
Desembalar o aparelho

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

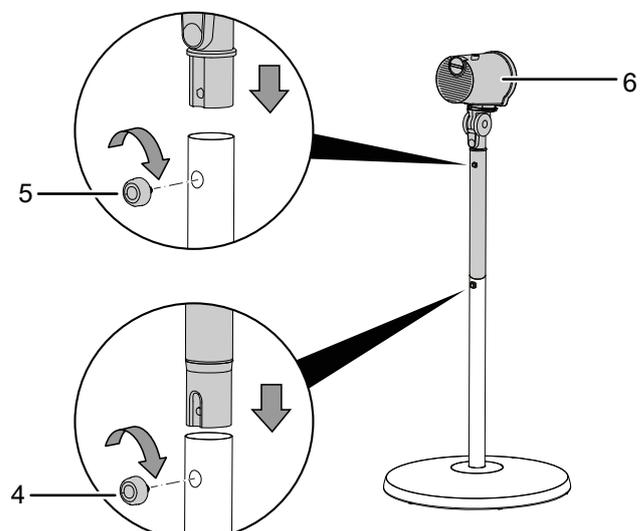
Montar o pé de apoio

1. Ligar o pé de apoio (3) à barra inferior do apoio.
2. Aparafusar ambas as partes com o parafuso de ligação fornecido (10) à parte inferior do pé de apoio.



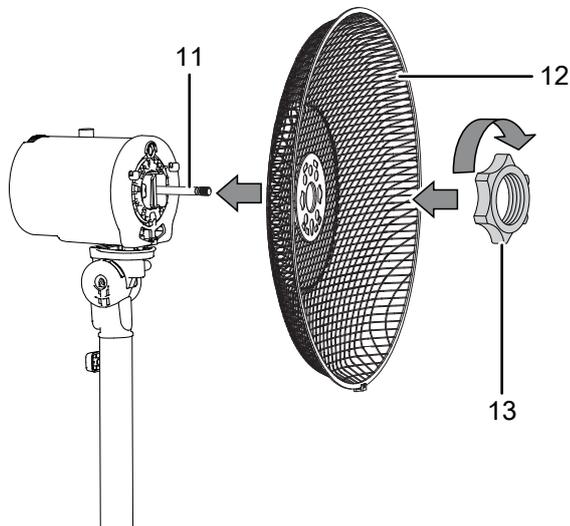
Ligar o painel de comando ao apoio

1. Ligar a barra superior do apoio à barra inferior fixar ambas por meio do parafuso de fixação para o tirante (4).
2. Ligar o elemento de comando (6) à barra superior do apoio e fixar ambas por meio do parafuso de fixação para o elemento de comando (5).

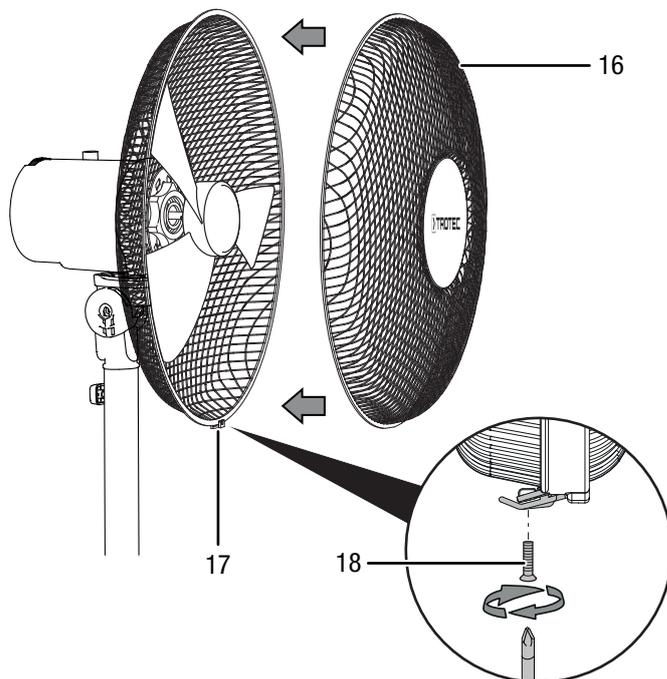


Montar o rotor

1. Encaixar a grade de proteção traseira (12) no fuso do motor (11).
2. Fixar ambos os elementos por meio do anel de suporte (13).

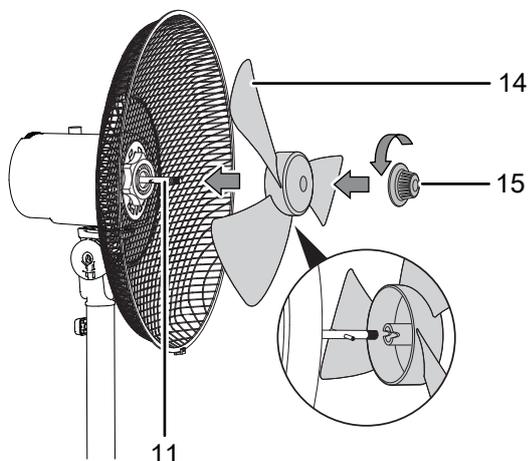


3. Fixar ambas as grades de fixação na ponta inferior por meio dos parafusos de fixação (18).



Fixar a roda-hélice no fuso do motor

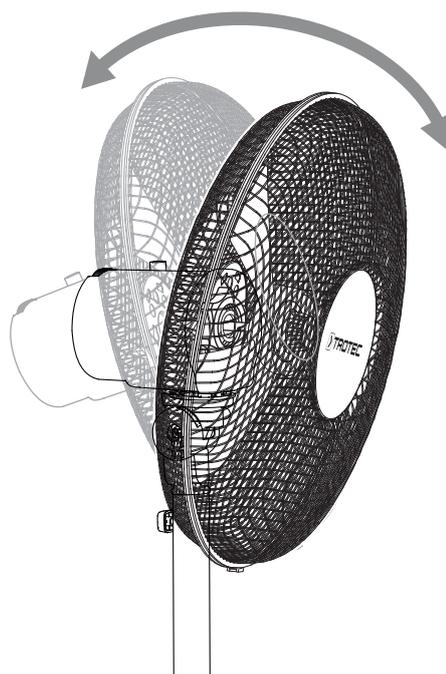
1. Encaixar a roda-hélice (14) no fuso do motor (11).
2. Fixar a roda-hélice (14) por meio do botão tensionador (15) da roda-hélice.



Ajustar o ângulo de inclinação do ventilador.

O ângulo de inclinação do ventilador pode ser ajustado manualmente até 30°.

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.



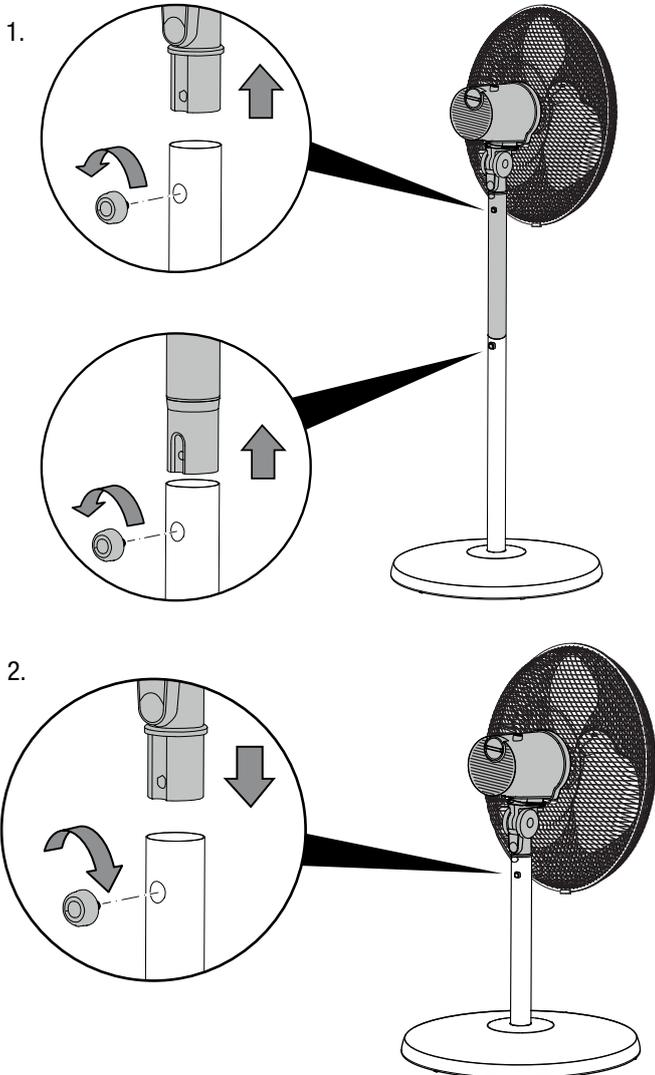
Montar e fechar a grade de proteção

1. Encaixar a grade de proteção frontal (16) na grade de proteção traseira.
2. Certifique-se de que todos os grampos de fixação (17) fixam ambas as grelhas de proteção.

Ajuste em altura

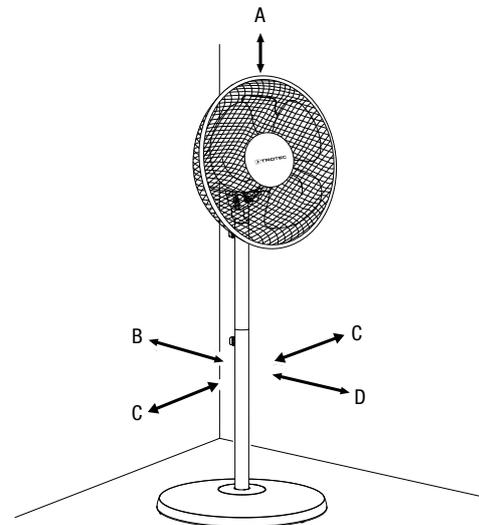
A altura do ventilador pode ser ajustada em 2 níveis.

1. Remover o elemento inferior do tirante para ajustar a altura do ventilador de 130 cm para os 96 cm (ver o capítulo Interligar os elementos de comando e os apoios).



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!

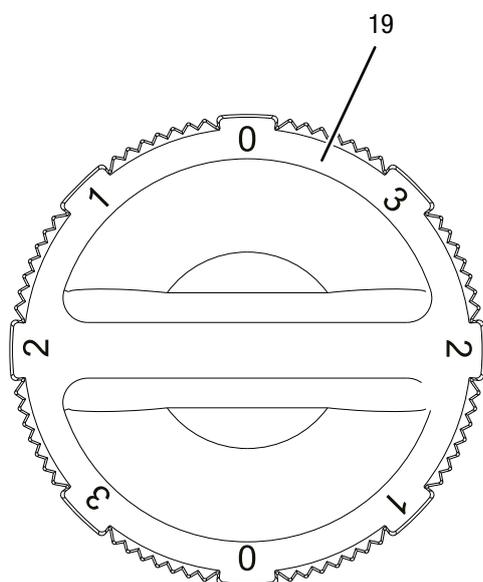
- Antes de voltar a ligar o aparelho, verifique o estado do cabo de alimentação. Em caso de dúvidas sobre o seu perfeito estado, entre em contacto com o atendimento ao cliente.
- Coloque o aparelho na vertical e de forma estável sobre uma base horizontal e sustentável.
- Instale o cabo de rede ou outros 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 a ficha a uma tomada elétrica adequadamente protegida.

Controlo

Elemento de comando



N.º	Designação	Significado
19	Regulador giratório de níveis	Liga ou desliga o ventilador. Nível 0 = desligado Nível 1 = baixo Nível 2 = médio Nível 3 = alto

Ligar o aparelho

Nota:

O regulador giratório de níveis (19) pode girar em 360°, tanto para à esquerda como para à direita.

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. Girar o regulador giratório de níveis (19) até ao nível desejado.
⇒ O aparelho começa a funcionar no nível de ventilação selecionado.

Configurar o nível de ventilação

Com o ventilador a trabalhar pode ajustar 3 níveis de ventilação.

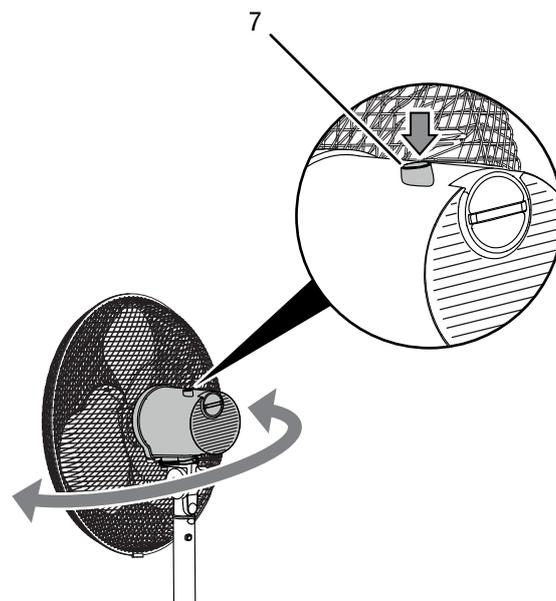
1. Girar o regulador giratório de níveis (19) até ao nível desejado para configurá-lo.
⇒ O ventilador funciona no nível de ventilação selecionado.

Ajustar a oscilação

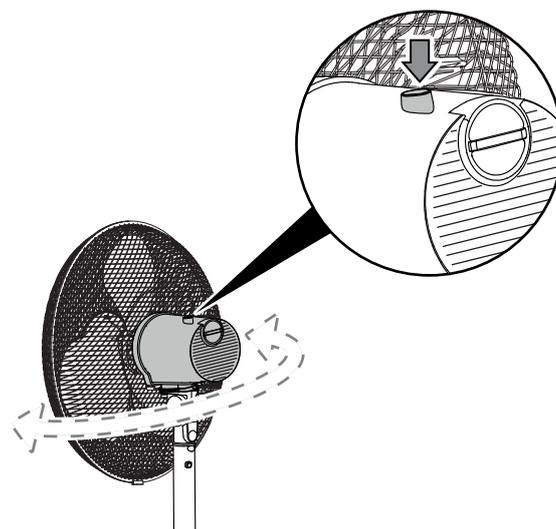
Através da função de oscilação consegue uma ventilação uniforme.

✓ O aparelho está ligado e a funcionar.

1. Puxar o perno da *oscilação* (7) para baixo até que engrenar.



- ⇒ A oscilação está ligada.
- ⇒ A cabeça do ventilador gira até 80°.



2. Pressionar de novo o perno da *oscilação* (7) para desligar novamente a oscilação.
⇒ A oscilação está desligada.
⇒ O aparelho termina a oscilação no local desejado e continua a funcionar no modo operacional ajustado.

Colocação fora de serviço



Atenção, tensão elétrica

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

- Desligar o aparelho.
- Desligar o aparelho da rede elétrica, puxando o cabo da tomada. Não tocar no cabo, mas sim na ficha.
- Limpe o aparelho de acordo com o indicado no capítulo Manutenção.
- Armazenar o aparelho de acordo com o capítulo Transporte e 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.

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 no fabricante.

Manutenção

Atividades antes do início da manutenção



Atenção, tensão elétrica

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

- Desligar o aparelho da rede elétrica, puxando o cabo da tomada. Não tocar no cabo, mas sim na ficha.

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. Remover a grade de proteção conforme as instruções no capítulo Montagem e colocação em funcionamento.
 2. 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
Modelo	TVE 23 S
Níveis de ventilação	3
Velocidade do ar	2,3 m/s
Tensão de conexão	220 – 240 V / 50 Hz
Consumo de potência	50 W
Comprimento do cabo elétrico	1,80 m
Ângulo de inclinação ajustável	30°
Oscilação	80°
Altura ajustável	0,96 – 1,30 m
Diâmetro das pás do ventilador	40 cm
Nível de pressão acústica (1 m de distância, nível 3)	60 dB(A)
Peso	5,5 kg
Dimensões (comprimento x largura x altura)	400 x 450 x 1300 mm
Distância mínima para paredes e objetos:	
em cima (A):	30 cm
atrás (B):	30 cm
lateralmente (C):	30 cm
à 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 de um caixote do lixo barrado por uma cruz indica que este aparelho e, eventualmente, quaisquer componentes associados (por exemplo, telecomandos) não devem ser eliminados no lixo doméstico no final da sua vida útil, de acordo com a diretriz relativo a aparelhos elétricos e eletrônicos usados (2012/19/UE) e a s leis nacionais.

Para a sua devolução gratuita estão disponíveis centros de recolha para aparelhos elétricos e eletrônicos 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 de aparelhos velhos, autorizada para o seu país.

A recolha separada de aparelhos elétricos e eletrônicos 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

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

✉ online@trotec.com

www.trotec.com