

PAC 2010 SH / PAC 2610 S

PT

INSTRUÇÕES
APARELHO DE AR
CONDICIONADO LOCAL

Índice

Indicações sobre o uso deste manual	2
Segurança	2
Informações sobre o aparelho	6
Transporte e armazenamento	7
Montagem e colocação em funcionamento	7
Funcionamento	10
Erros e avarias	13
Manutenção	15
Anexo técnico	19
Descarte	23

Indicações sobre o uso deste manual**Símbolos****Perigo**

Este símbolo avisa sobre os perigos para a vida e a saúde de pessoas devido a gás extremamente inflamável.

**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:



PAC 2010 SH

<https://hub.trotec.com/?id=43245>

PAC 2610 S

<https://hub.trotec.com/?id=44446>**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.
- Não remova quaisquer sinais de segurança, adesivos ou rótulos do aparelho. Mantenha legível todos os sinais de segurança, adesivos e etiquetas.
- Certifique-se de que o lado de sucção esteja sempre livre de sujidade e de objectos soltos.
- Transporte o aparelho apenas na posição vertical e com o tanque de condensado vazio ou mangueira de saída de condensado vazia.
- Elimine o condensado coletado antes do armazenamento ou o transporte. Não beba o condensado. Há perigo para a saúde!
- Utilizar o tipo AAA das pilhas.
- Não devem ser inseridas pilhas recarregáveis no controlo remoto.
- Nunca carregar pilhas que não devem ser recarregadas.
- A utilização combinada de diferentes tipos de pilhas e de pilhas novas e usadas não é permitida.
- Inserir as pilhas no compartimento da pilha, com a respetiva polaridade correcta.
- Remover as pilhas descarregadas. As pilhas contém substâncias nocivas para o meio ambiente. Eliminar as pilhas de acordo com a respetiva legislação nacional aplicável (veja o capítulo Eliminação).
- Retirar as pilhas do controlo remoto, quando o aparelho não for usado durante um período prolongado.
- Nunca causar um curto-circuito entre os terminais de alimentação no compartimento das pilhas!
- Não engolir pilhas! Ao engolir uma pilha esta pode causar graves queimaduras internas, químicas ou não, dentro de 2 horas! As queimaduras químicas podem ser letais!
- Se pensar que engoliu uma pilha ou que uma pilha entrou no seu corpo de uma outra maneira, tem de consultar imediatamente um médico!
- Manter crianças fora de pilhas novas e usadas, mas também fora do compartimento aberto da pilha.
- Se o compartimento da pilha não fechar com segurança o aparelho não deve mais ser utilizado por meio do controlo remoto.
- Não guardar o aparelho juntamente com fontes de ignição, em recintos não ventilados.
- Instalar o aparelho somente conforme as disposições de instalação nacional.
- Deve instalar, operar e armazenar o aparelho PAC 2010 SH apenas num recinto com uma área maior do que 6 m².
- Deve instalar, operar e armazenar o aparelho PAC 2610 S apenas num recinto com uma área maior do que 9 m².
- Guardar o aparelho de modo a que não possam ocorrer danos mecânicos.
- O completo circuito de refrigeração é um sistema hermeticamente fechado sem manutenção e deve ser reparado apenas por empresas especializadas em sistemas de refrigeração e de técnica de ar condicionado ou pelo pessoal do fabricante.

Indicações de segurança para trabalhos de serviço no circuito do agente de refrigeração:

- Qualquer pessoa que trabalhe no circuito do agente de refrigeração deve ter um certificado de competência de um organismo acreditado que demonstre a sua competência no manuseio seguro de agentes de refrigeração aplicando um método conhecido na indústria.
- Os trabalhos de manutenção têm de ser realizados só conforme as especificações do fabricante. Se forem necessárias pessoas adicionais para os trabalhos de manutenção e reparação, a pessoa formada no manuseio de agentes de refrigeração inflamáveis deve supervisionar constantemente os trabalhos.
- Não utilizar outros meios do que os recomendados pelo fabricante para acelerar o processo de descongelamento.
- Não perfurar ou queimar.
- Tenha em atenção que o agente de refrigeração é inodoro.
- Tenha em atenção os regulamentos nacionais para instalações de gás.
- Ter em atenção a quantidade de enchimento máximo de agente de refrigeração nos dados técnicos.
- R290 é um agente de refrigeração de acordo com as directrizes ambientais europeias. Algumas seções do circuito de refrigeração não devem ser perfuradas.

Utilização conforme a finalidade

Utilize o aparelho apenas para a refrigeração, a ventilação, a desumidificação e o aquecimento (apenas PAC 2010 SH) do ar ambiente e em conformidade com as especificações técnicas.

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.
- Nunca mergulhar o aparelho na água.
- Não realizar modificações construtivas por conta própria, assim como adições ou modificações no aparelho.
- Não utilize o aparelho nas imediações de piscinas, banheiras e duchas.

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.

As atividades de manutenção que requerem a abertura da caixa, só devem ser realizadas por empresas especializadas em sistemas de refrigeração e de climatização do fabricante.

Símbolos de segurança e placas de indicação no aparelho

Nota:

Não remova quaisquer sinais de segurança, adesivos ou rótulos do aparelho. Mantenha legível todos os sinais de segurança, adesivos e etiquetas.

Os seguintes símbolos de segurança e placas de indicação existem no aparelho:

PAC 2010 SH

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 6 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 6 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 6 m².



PAC 2610 S

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 9 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 9 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 9 m².



Seguir as instruções

Este símbolo indica-lhe que deve observar o manual de instruções.

Observar o manual de reparação

Os trabalhos de eliminação, manutenção e reparação têm de ser realizados só conforme as especificações do fabricante e por pessoas com certificado de competência. A pedido, o fabricante disponibiliza um respetivo manual de reparação.

!!! ACHTUNG !!!

1. Vor Inbetriebnahme MIND. 12 STUNDEN aufrecht und still stehen lassen! Das schützt den Kompressor, verlängert die Lebensdauer erheblich und verhindert so einen Verlust der Kühlleistung.
2. Das Klimagerät muss immer BESONDERS VORSICHTIG auf den Boden gestellt werden! Ansonsten können Mikrorisse in der Bodenplatte und der Kondensatwanne entstehen, was dazu führt, dass Kondenswasser auf den Boden tropft.

Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir KEINE GEWÄHRLEISTUNG!

!!! WARNING !!!

1. Before operation, stand upright and rest for MIN 12 HOURS! This protects the compressor, greatly extending its life and preventing loss of cooling performance.
2. The air conditioner must always be placed on the floor with CAUTION! Otherwise, microcracks may form in the bottom plate and the condensate pan, causing condensation to drip onto the floor.

For damages caused by improper use, WARRANTY WILL BE NULL AND VOID!

!!! ATTENTION !!!

1. Avant la mise en service, laissez immobile en position verticale PENDANT AU MOINS 12 HEURES ! Cela protège le compresseur, prolonge sensiblement la durée de vie et évite ainsi une diminution des performances de refroidissement.
2. Le climatiseur doit toujours être posé sur le sol AVEC LES PLUS GRANDES PRÉCAUTIONS ! Sinon, des micro-fissures risquent de se former dans le socle ou le bac de récupération de l'eau de condensation, ce qui entraînerait que cette dernière coule sur le sol.

Toute utilisation incorrecte ou non conforme entraîne L'EXTINCTION DE LA GARANTIE !

Riscos residuais



Perigo

Agente de refrigeração natural propano (R290)!

H220 – Gás extremamente inflamável.

H280 – Contém gás sob pressão, pode explodir quando ficar quente.

P210 – Manter longe de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P377 – Incêndio causado por fuga de gás: não apagar antes da reparação da fuga em segurança.

P410+P403 – Armazenar num local bem ventilado e protegido contra irradiação solar.



Atenção, tensão elétrica

Risco de eletrocussão!

Se o aparelho ter contacto com água, há o risco de eletrocussão!

Não utilize este aparelho próximo de uma banheira, duche ou piscina!



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.



Atenção, tensão elétrica

Risco de eletrocussão!

O aparelho não possui qualquer proteção contra água. Existe o perigo de eletrocussão!

Nunca se deve colocar o aparelho em recintos molhadas onde água a pigar, pulverizada ou a sair da torneira possa entrar no aparelho e nunca deve mergulhá-lo em água!



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:

Não opere nunca o aparelho sem o filtro de ar! Sem filtro de ar o interior do aparelho fica muito sujo e pode reduzir a potência e danificar o aparelho.

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

O aparelho é indicado para o arrefecimento de espaços interiores. Além disso, ele também filtra e desumidifica o ar e cria um clima agradável. Além disso, o aparelho PAC 2010 SH pode ser utilizado como aquecimento.

O aparelho arrefece o ar ambiente, retirando o seu calor. O calor absorvido é descarregado para o exterior através do tubo de ar de escape, o ar arrefecido é alimentado para o local de instalação por meio de um ventilador.

O condensado produzido goteja do evaporador sobre o condensador quente, onde se evapora e é transportado através do tubo de ar de escape para o exterior.

No modo operacional de *ventilação*, o aparelho oferece a capacidade de fazer circular o ar ambiente, sem o arrefecer.

No modo operacional de *desumidificação* é retirada a humidade do ar em recintos.

No modo operacional *Modo de aquecimento* (PAC 2010 SH) o ar ambiente é aquecido.

O aparelho funciona de forma totalmente automática e oferece uma variedade de outras opções, de modo que o aparelho pode ser automaticamente ligado ou desligado, temporizado, através da função do temporizador.

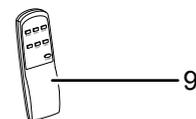
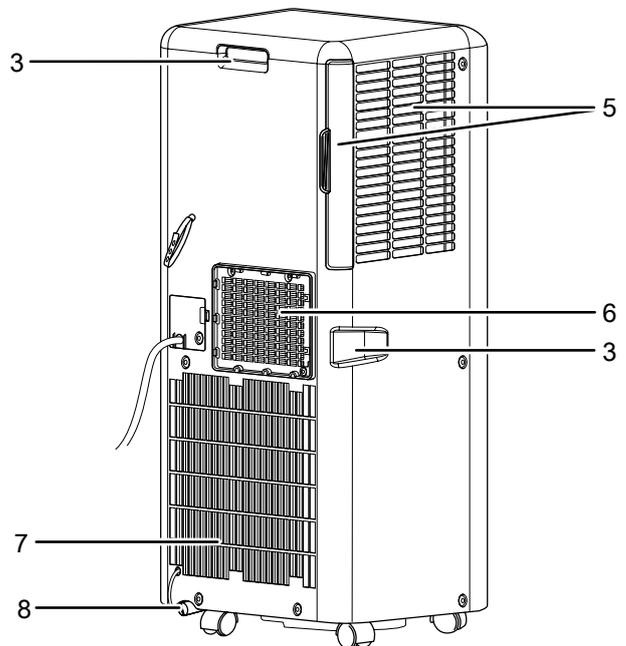
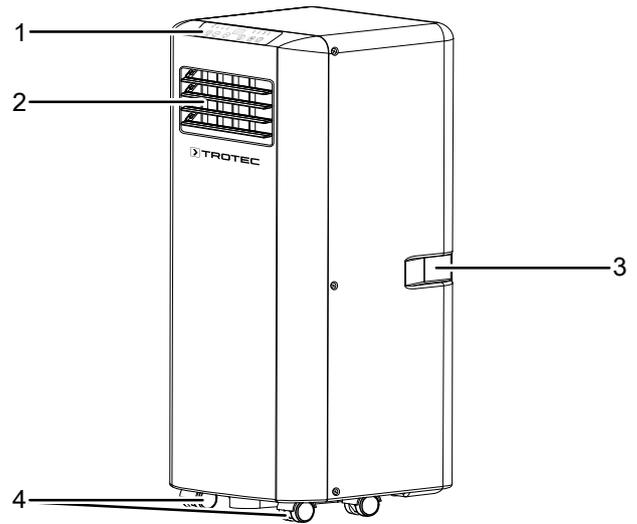
A operação do aparelho é realizada através do painel de comando no aparelho ou através do controlo remoto por infravermelhos fornecido com o aparelho.

O aparelho foi concebido para uma utilização universal e flexível.

Graças às suas dimensões compactas, ele pode ser facilmente transportado e pode ser utilizado em todos os recintos.

O aparelho não possui qualquer proteção contra água (IP20).

Apresentação do dispositivo



Nº	Designação
1	Painel de comando
2	Saída de ar com válvulas de ventilação ajustáveis
3	Punho de transporte
4	Roletes de transporte
5	Entrada de ar com filtro de ar
6	Conexão da mangueira de exaustão
7	Entrada de ar
8	Descarga de condensado com bujão de borracha
9	Controlo remoto

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

Tenha em atenção que existam eventualmente regulações de transporte adicionais para aparelhos com agente de refrigeração inflamável. A ordem do equipamento ou a quantidade máxima dos componentes que podem ser transportados em conjunto, são mencionados nas regulações de transporte aplicáveis.

O aparelho é fornecido com roletes de transporte para a facilitar o transporte.

O aparelho é fornecido com roletes de transporte e uma alça para a facilitar o transporte.

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

- Desligue o aparelho.
- Desligar o aparelho da rede elétrica, puxando o cabo da tomada. Não tocar no cabo, mas sim na ficha.
- Purgar o resto do condensado do aparelho.
- Não use o cabo de rede para puxar o aparelho.
- Só rolar o aparelho sobre superfícies estáveis e lisas.

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

- Colocar o aparelho na vertical após o transporte.
- Deixe o aparelho repousar durante, pelo menos, 12 horas para que o agente de refrigeração se possa acumular no compressor. Só ligue o aparelho de novo após 12 horas! Caso contrário, o compressor pode ficar danificado e impedir o funcionamento do aparelho. Neste caso a reivindicação de garantia não será válida.

Armazenamento

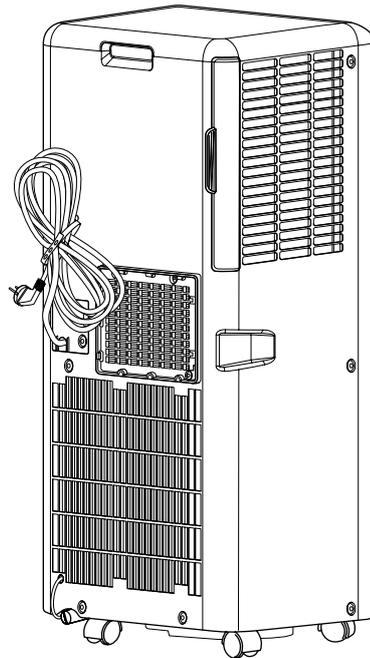
Observe o seguinte **antes** de cada armazenamento:

- Purgar o resto do condensado do 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:

- Armazenar o aparelho PAC 2010 SH apenas num recinto com uma área maior do que 6 m².
- Armazenar o aparelho PAC 2610 S apenas num recinto com uma área maior do que 9 m².
- Guardar o aparelho apenas em recintos onde não há nenhuma fonte de ignição (p.ex. chamas abertas, um aparelho a gás ligado ou um aquecedor elétrico).
- Guardar o aparelho num local seco e protegido da geada e do calor.

- Guardar o aparelho na posição vertical 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.
- Utilizar a bobinagem do cabo na parte traseira para conservar o cabo de rede.



- Retirar as pilhas do controlo remoto.

Montagem e colocação em funcionamento

Volume de fornecimento

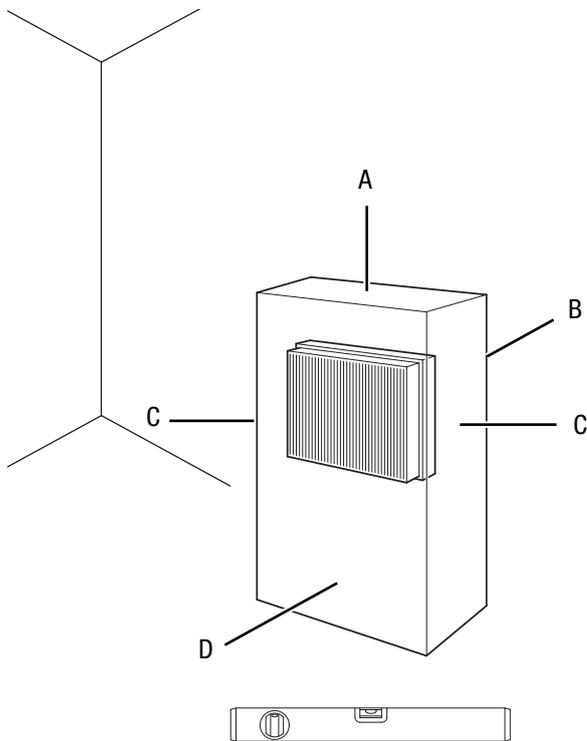
- 1 x aparelho
- 1 x mangueira de exaustão de ar
- 1 x adaptador de mangueira
- 1 x bocal da mangueira
- 1 x controlo remoto (sem pilhas)
- 1 x manual de instruções

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.

Colocação em funcionamento

Ao instalar o aparelho, observe as distâncias mínimas de paredes e de objetos listadas no capítulo 'Dados técnicos'.



- 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.
- Instalar o aparelho apenas em recintos onde eventuais perdas do agente de refrigeração não podem acumular-se.
- Coloque o aparelho na vertical e de forma estável sobre uma base horizontal e sustentável.
- Instale o cabo de rede ou outros cabos eléctricos 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.
- Certifique-se de que as entradas e saídas de ar e a conexão para o tubo de descarga estejam livres.
- Observe que cortinas e outros objetos não obstruam a corrente de ar.

Inserir as pilhas no controlo remoto



Atenção, tensão elétrica

Não tocar no compartimento da pilha com as mãos húmidas ou molhadas.

Nota:

Não operar o aparelho com pilhas recarregáveis! Tenha em atenção os dados técnicos durante a colocação em funcionamento.

Proceda da seguinte forma para inserir ou substituir as pilhas:

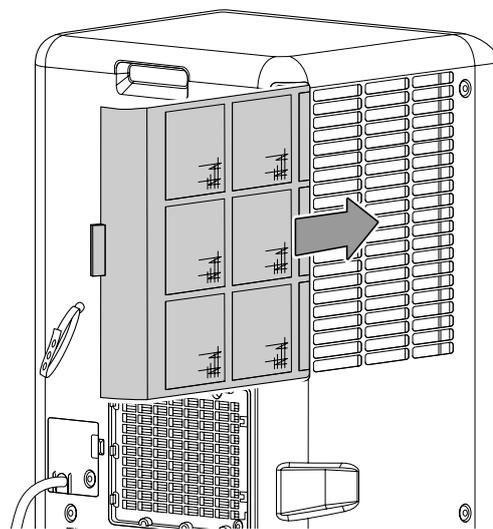
1. remover a tampa do compartimento das pilhas da parte traseira do comando remoto.
2. Inserir as duas pilhas no compartimento das pilhas, com a respetiva polaridade correcta.
3. Deslize novamente a tampa no compartimento da pilha do comando remoto.

Colocar o filtro de ar

Nota:

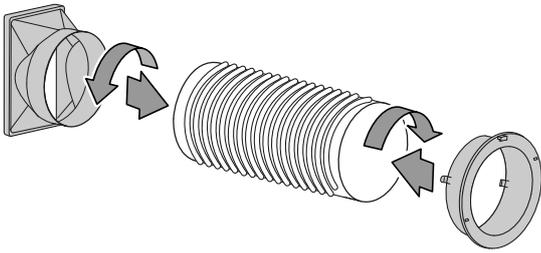
Não opere nunca o aparelho sem o filtro de ar! Sem filtro de ar o interior do aparelho fica muito sujo e pode reduzir a potência e danificar o aparelho.

- Antes de ligar, assegure-se de que o filtro de ar está corretamente inserido.

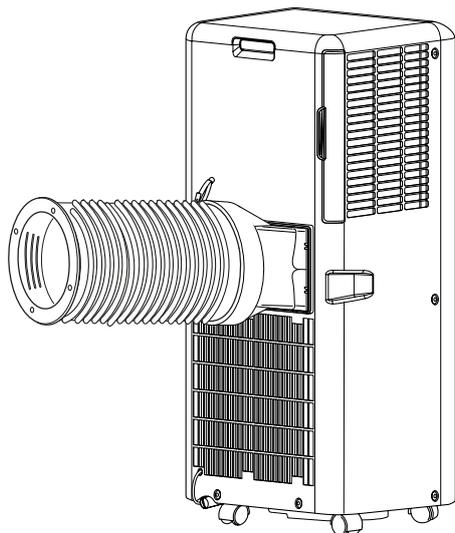
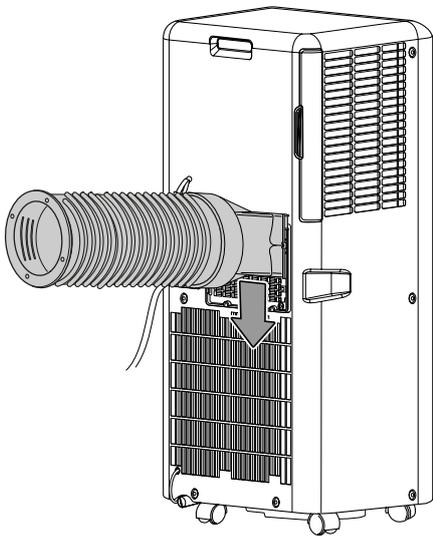


Conectar a mangueira de ar de escape

1. Conectar o adaptador de mangueira e o bocal da mangueira a uma das pontas da mangueira de ar de saída.



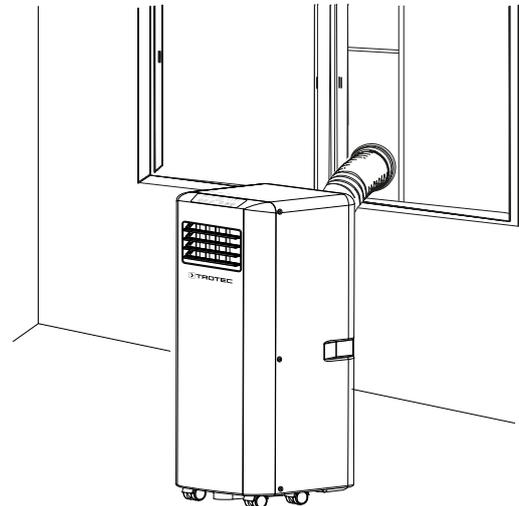
2. Ligar a respetiva ponta da mangueira de ar de saída ao aparelho através da conexão da mangueira de ar de saída (6).



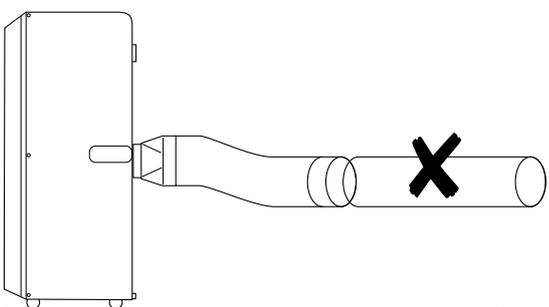
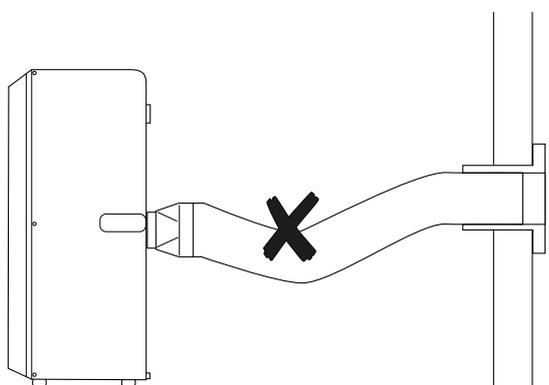
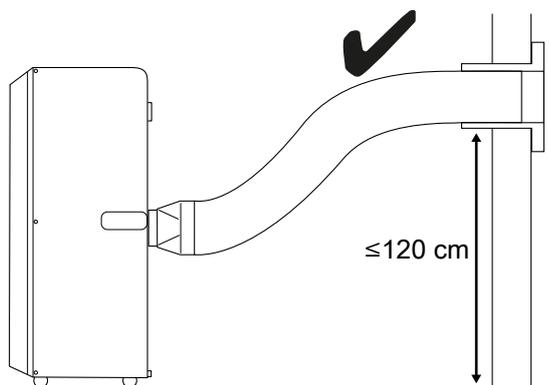
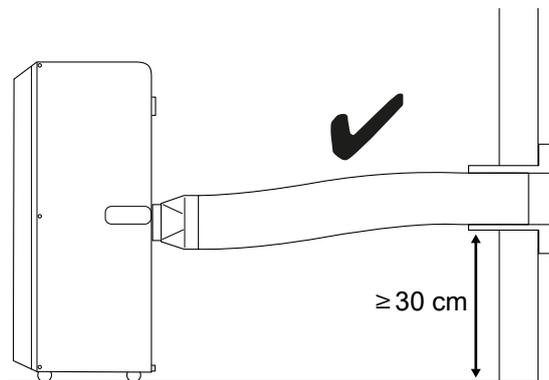
Derivar o ar de escape

- O ar de escape do aparelho contém o calor residual do recinto a ser arrefecido. Por este motivo, recomenda-se conduzir o ar de escape para o exterior.
- A ponta da mangueira de exaustão de ar pode ser inserida numa janela aberta. Fixe a janela aberta, se necessário, por meio de objetos apropriados, de modo a que a ponta da mangueira de exaustão de ar não possa escorregar.
- A ponta da mangueira de exaustão de ar pode ser pendurada numa janela inclinada. Para tal é aconselhável utilizar uma vedação de janela (opcional).
- Instale a mangueira de exaustão de ar com inclinação na direção do fluxo de ar.
- A mangueira conectada não deve conter nenhuma fonte de ignição.

Exemplo com mangueira de exaustão de ar:



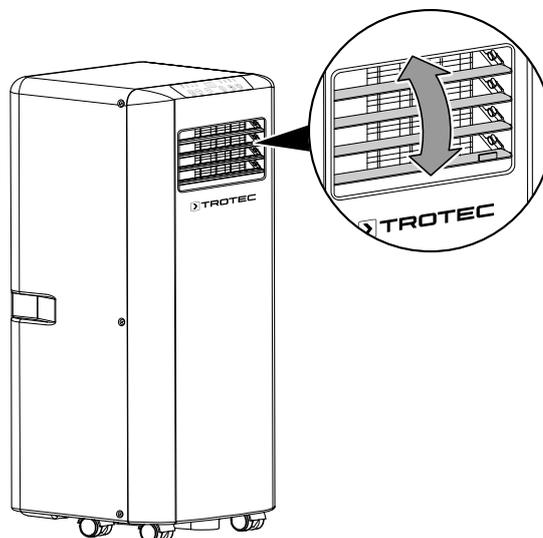
Observe as seguintes indicações para o transporte da mangueira de exaustão de ar:



- Evite dobrar a mangueira de exaustão de ar. Os locais de dobra causam a acumulação de ar húmido expelido, o aparelho sobreaquece e desliga-se.
- A mangueira de exaustão de ar está, devido às suas dimensões, especialmente adaptada ao aparelho. Não a substitua ou estenda através de outras mangueiras. Tal pode causar uma avaria no aparelho.

Abrir as válvulas de ventilação

- Abra as válvulas de ventilação horizontais na saída de ar antes de ligar o aparelho. Colocar as válvulas de ventilação horizontas no sentido desejado.



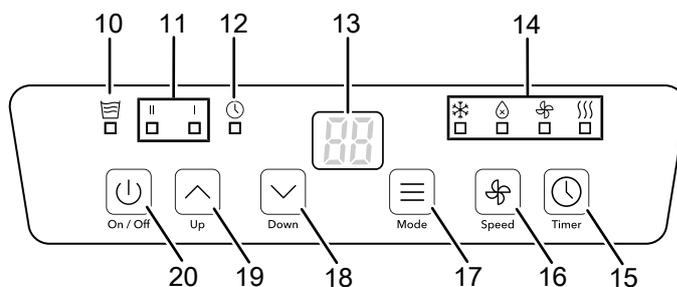
Conectar o cabo de rede

- Conectar a ficha a uma tomada elétrica adequadamente protegida.

Funcionamento

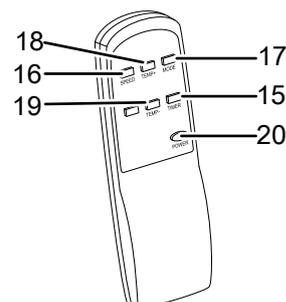
- Evite portas e janelas abertas.

Elementos de comando



Controlo remoto

Todas as configurações do dispositivo podem ser feitas através do controlo remoto fornecido com o aparelho.



Nº	Designação	Significado
10	LED <i>Nível de enchimento de água</i>	Indicação Esvaziar a cuba de condensado
11	Os LED's <i>Velocidade do ventilador</i>	Indicação Velocidade do ventilador: I = baixa II = elevada
12	LED <i>Timer</i>	ascende-se com o temporizador activado
13	Indicação de segmentos	Indicação da temperatura alvo e ambiente atual Indicação do número de horas durante a programação Timer Indicação dos códigos de erros, veja também capítulo erros e avarias
14	LED's <i>Modos operacionais</i>	Indica o modo operacional seleccionado: ❁ = <i>Refrigeração</i> ⊕ = <i>Desumidificação</i> ⚙ = <i>Ventilação</i> ☰ = <i>Modo de aquecimento</i> (PAC 2010 SH)
15	Botão <i>Timer</i>	Ligar ou desligar as funções do temporizador
16	Botão <i>Speed</i>	Configurar a velocidade do ventilador
17	Botão <i>Mode</i>	Seleccionar o modo operacional: <i>Refrigeração</i> <i>Desumidificação</i> <i>Ventilação</i> <i>Modo de aquecimento</i> (PAC 2010 SH)
18	Botão <i>Down</i>	Configurar a temperatura-alvo de 16 °C a 31 °C para a refrigeração e o aquecimento Configurar o número de horas para a função do temporizador (timer) em passos de 1 hora, de 1 h a 24 h
19	Botão <i>Up</i>	
20	Botão <i>On / Off</i>	Ligar ou desligar o aparelho



Atenção, tensão elétrica

Risco de electrocussão!

O aparelho não possui qualquer protecção contra água. Existe o perigo de electrocussão!

Nunca se deve colocar o aparelho em recintos molhadas onde água a pigar, pulverizada ou a sair da torneira possa entrar no aparelho e nunca deve mergulhá-lo em água!



Info

Toda vez que uma configuração é ativada, soa um sinal acústico.

Ligar o aparelho

1. Deixe o aparelho repousar por algum tempo.
2. Depois de instalar o aparelho, conforme o descrito no capítulo Colocação em funcionamento, de modo que esteja pronto para funcionar, poderá ligá-lo.
3. Premir o botão *On / Off* (20).
 - ⇒ O aparelho começa a funcionar no modo de refrigeração.
 - ⇒ A lâmpada LED de *refrigeração* acende-se.
 - ⇒ A lâmpada LED de *Velocidade do ventilador* acende-se.
4. Seleccionar o modo operacional pretendido.

O aparelho desliga-se automaticamente quando o tabuleiro do condensado estiver cheio. Na indicação de segmentos (13) aparece *E2* e o LED de *Nível de enchimento de água* (10) ascende-se.

Configurar os modos operacionais

O aparelho dispõe dos seguintes modos operacionais:

- Refrigeração
- Desumidificação
- Ventilação
- Modo de aquecimento (apenas PAC 2010 SH)

Refrigeração

No modo operacional *Refrigeração*, o espaço é arrefecido até à temperatura alvo desejada.

1. Pressionar o botão *Mode* (17) até que o LED *Refrigeração* (14) se acenda.
2. Pressione várias vezes o botão *Up* (19) ou *Down* (18) para seleccionar a temperatura-alvo desejada. A temperatura pode ser seleccionada entre 16 °C e 31 °C em intervalos de 1 °C.
 - ⇒ Na indicação de segmentos (13) é indicada brevemente a temperatura-alvo desejada, depois aparece a temperatura ambiente atual.
3. Pressione o botão *Speed* (16) para ajustar o nível desejado do ventilador.
 - ⇒ O LED *Velocidade do ventilador* (11) para o nível seleccionado do ventilador acende-se.
 - ⇒ O LED *Refrigeração* (14) para o modo de funcionamento *Refrigeração* acende-se.

Desumidificação

No modo operacional *Desumidificação* é reduzida a humidade do ar em recintos.

A temperatura não pode ser ajustada e a ventilação funciona no nível mais baixo.



Info

No modo operacional *Desumidificação*, a mangueira de ar de saída deve estar conectada para que a água condensada possa sair do recinto a ser desumidificado.

1. Pressionar o botão *Mode* (17) até que o LED *Desumidificação* (14) se acenda.
 - ⇒ Foi configurado o modo operacional *Desumidificação*.
 - ⇒ A temperatura e o nível de ventilação (nível I) estão pré-ajustados neste modo operacional e não podem ser alterados.



Info

Quando o aparelho é operado num ambiente muito húmido, deve esvaziar regularmente o condensado resultante (veja Esvaziar condensado).

Ventilação



Info

Retire a mangueira de extração de ar durante o modo operacional *Ventilação*.

No modo operacional *Ventilação*, o ar ambiente circula no recinto e não há refrigeração ou desumidificação.

1. Pressionar o botão *Mode* (17) até que o LED de *Ventilação* (14) se acenda.
2. Premir o botão *Speed* (16), para ajustar a velocidade desejada do ventilador.
 - ⇒ O LED para a velocidade selecionada do ventilador (11) está aceso.

Modo de aquecimento (PAC 2010 SH)

No modo operacional *Modo de aquecimento*, o espaço é aquecido até à temperatura-alvo desejada.

1. Pressionar o botão *Mode* (17) até que o LED *Modo de aquecimento* (14) se acenda.
 - ⇒ Foi configurado o modo operacional *Modo de aquecimento*.
2. Pressione várias vezes o botão *Up* (19) ou *Down* (18) para seleccionar a temperatura-alvo desejada. A temperatura pode ser seleccionada entre 16 °C e 31 °C em intervalos de 1 °C.
 - ⇒ Na indicação de segmentos (13) é indicada a temperatura-alvo desejada do espaço.

3. Pressione o botão *Speed* (16) para ajustar o nível desejado do ventilador.

- ⇒ O LED *Velocidade do ventilador* (11) para o nível seleccionado do ventilador acende-se.
- ⇒ O LED *Modo de aquecimento* (14) para o modo de funcionamento *Modo de aquecimento* acende-se.



Info

Após o desligamento o ventilador ainda gira durante pouco tempo e não podem ser realizadas quaisquer configurações.

Ajustar o temporizador

O temporizador (Timer) tem dois modos de funcionamento:

- Ligação automática após um número pré-definido de horas.
- Desligamento automático após um número pré-definido de horas.

O temporizador pode ser programado em passos de 1 h (1 h a 24 h).

A função pode ser ligada em todos os modos operacionais. Ela pode ser ativada durante o funcionamento bem como no modo Standby.

Nota:

O aparelho não deve ser operado sem vigilância num recinto de livre acesso, quando o temporizador estiver ativo.

Ligação automática

✓ O aparelho está desligado.

1. Pressionar o botão *Timer* (15).
 - ⇒ O LED *Timer* (12) acende-se.
 - ⇒ A indicação de segmentos (13) exhibe o número de horas durante aprox. 10 s.
2. Pressione várias vezes o botão *Up* (19) ou *Down* (18) para seleccionar o número de horas desejado até à ligação automática.
3. Pressionar novamente o botão *Timer* (15) para confirmar a configuração.
 - ⇒ A indicação de segmentos (13) exhibe de forma permanente o número de horas até à ligação automática.
 - ⇒ O aparelho liga-se após o período de tempo especificado.
4. Para apagar a configuração tem de pressionar novamente o botão *Timer* (15).
 - ⇒ O LED *Timer* (12) apaga-se.

Notas sobre a ligação automática:

- Uma separação da rede de energia eléctrica apaga as configurações da ligação automática.
- A ligação manual do aparelho desativa a ligação automática.

Desligamento automático

✓ O aparelho está ligado.

1. Pressionar o botão *Timer* (15).
 - ⇒ O LED *Timer* (12) acende-se.
 - ⇒ A indicação de segmentos (13) exibe o número de horas a piscar durante aprox. 10 s.
2. Pressione várias vezes o botão *Up* (19) ou *Down* (18) para seleccionar o número de horas desejado até ao desligamento automático.
3. Pressionar novamente o botão *Timer* (15) para confirmar a configuração.
 - ⇒ A indicação de segmentos (13) exibe de forma permanente o número de horas até ao desligamento automático.
 - ⇒ O aparelho é desligado após o período de tempo especificado.
4. Para apagar a configuração tem de pressionar novamente o botão *Timer* (15).
 - ⇒ O LED *Timer* (12) apaga-se.

Notas sobre o desligamento automático:

- Pressionar o botão *On / Off* (20) desactiva o desligamento automático.

Descongelo automático

Com baixas temperaturas ambientais, o vaporizador pode congelar. Em seguida o aparelho realiza um descongelamento automático.

O compressor desliga-se e a ventoinha continua a funcionar até que o degelo esteja terminado. A duração do descongelamento pode variar.

Não desligue o aparelho durante o descongelamento automático. Não puxe a ficha de rede da tomada de rede.

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.
- Esvazie eventualmente a cubo de condensado.
- Remover eventualmente a mangueira de purga de condensado, assim como o resto de água que se encontre dentro dele.
- 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.

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 apresentem danos. Caso note danificações, não deve tentar colocar o aparelho em funcionamento.
Caso danificado, o cabo de rede elétrica 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.
- Verificar a proteção da rede local.
- Observe a temperatura operacional de acordo com o capítulo *Anexo técnico*.
- A cuba de água condensada está eventualmente cheia. Esvazie eventualmente a cubo de condensado. A indicação de segmentos não deve apresentar o código de erro *E2* e o LED *Nível de enchimento de água* (10) não deve estar aceso.
- Se o aparelho não começar a funcionar, deve ser realizada uma inspeção elétrica por uma empresa especializada ou pelo fabricante.

O aparelho funciona sem, ou com capacidade de refrigeração reduzida:

- Verificar se o modo operacional *Refrigeração* está seleccionado.
- Verifique o ajuste da mangueira de ar de escape. Se o tubo de descarga for dobrado ou obstruído, o ar de exaustão não pode ser derivado. Assegure um caminho livre do ar de escape.
- Verifique as posições das válvulas de ventilação. As válvulas de ventilação devem estar abertas, tanto quanto possível.
- Verificar se o(s) filtro(s) de ar estão sujos. Se necessário, limpe ou substitua o filtro de ar.
- Verificar a distância mínima de paredes e objectos. Se necessário, continue a colocar o aparelho no recinto.
- Verifique se o recinto tem janelas e / ou portas abertas. Feche-as se necessário. Por favor, observe que uma janela para a mangueira de ar de escape deve permanecer aberta.
- Verifique o ajuste da temperatura no aparelho. Reduza a temperatura ajustada, caso esta esteja acima da temperatura ambiente.

O aparelho faz barulho ou vibra:

- Verificar se o aparelho está na posição vertical e seguramente posicionado.

O condensado está a sair:

- Verificar o aparelho quanto a fugas.

O compressor não começa a funcionar:

- Verificar se a proteção contra sobreaquecimento do compressor foi acionada. Desligue o aparelho da corrente elétrica e deixe-o arrefecer durante aprox. 10 minutos antes de ligá-lo novamente à rede elétrica.
- Verifique se a temperatura ambiente corresponde à temperatura alvo (no modo operacional *Refrigeração*). O compressor só se liga quando esta temperatura foi alcançada.
- Eventualmente, o compressor liga-se com um atraso de 3 Minutos, já que este tem uma proteção interna contra a reativação direta.

O aparelho se torna muito quente, faz muito barulho ou perde potência:

- Verificar se a entrada de ar e o filtro de ar estão sujos. Remover todas as sujidades externas.
- Verificar o aparelho quanto a sujidade externa (ver capítulo *Manutenção*). O interior sujo de um aparelho deve ser limpo por um especialista em refrigeração e sistemas de ar condicionado ou pelo fabricante.

O aparelho não responde ao controlo remoto infravermelho:

- Verificar se a distância entre o controlo remoto e o aparelho é demasiado grande e reduzir a distância, se necessário.
- Certifique-se de que não existem obstáculos entre o aparelho e controlo remoto, tais como móveis ou paredes. Preste atenção ao contato visual entre o aparelho e o controlo remoto.
- Verifique o estado de carga das pilhas e substituí-las, se necessário.
- Verificar a polaridade correta das pilhas se as pilhas acabaram de serem substituídas.

O aparelho não funciona perfeitamente após os controlos:

Entre em contato com o serviço ao cliente. Levar eventualmente o aparelho a uma empresa especializada em refrigeração e de sistemas de climatização ou ao fabricante.

Códigos de erros

Na indicação de segmentos (13) podem ser visualizadas as seguintes mensagens de erro:

Código de erro	Causa	Solução
E0	Erro no sensor de temperatura Temperatura ambiente	Separe o aparelho, por instantes, da corrente elétrica. Se o erro persistir depois de religar, entre em contacto com o serviço de atendimento ao cliente.
E2	Bandeja de condensado cheia	Esvazie a bandeja de condensado. Entre em contacto com o serviço de atendimento ao cliente se o ainda erro persistir.
E4	Tanque de água cheio no modo de aquecimento	Esvaziar o tanque de água. Entre em contacto com o serviço de atendimento ao cliente se o ainda erro persistir.

Manutenção

Intervalos de manutenção

Intervalo de manutenção e de tratamento	antes de cada colocação em funcionamento	quando necessário	no mínimo a cada 2 semanas	no mínimo a cada 4 semanas	no mínimo a cada 6 meses	no mínimo anualmente
Controlar e, se necessário, limpar as aberturas de aspiração e de sopro quanto a sujidades e detritos	X			X		
Limpeza do exterior		X				X
Controlo visual do interior do aparelho quanto a sujidades		X				X
Controlar os filtros de ar quanto a sujidades e detritos e limpar ou substituir se for necessário	X		X			
Substituir o filtro de ar					X	
Controlar quanto a danos	X					
Controlar os parafusos de fixação		X				X
Funcionamento de ensaio						X
Esvaziar a cuba de condensada e a mangueira de saída de condensado		X				

Protocolo de manutenção e de tratamento

Tipo de aparelho:

Nº do aparelho:

Intervalo de manutenção e de tratamento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Controlar e limpar as aberturas de aspiração e de sopro quanto a sujidades e corpos estranhos																
Controlar e, se necessário, limpar as aberturas de aspiração e de sopro quanto a sujidades e detritos																
Limpeza do exterior																
Controlo visual do interior do aparelho quanto a sujidades																
Substituir o filtro de ar																
Controlar os parafusos de fixação																
Funcionamento de ensaio																
Esvaziar a cuba de condensada e a mangueira de saída de condensado																
Observações																

1º Data:	2º Data:	3º Data:	4º Data:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:
5ª Data:	6ª Data:	7ª Data:	8ª Data:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:
9ª Data:	10ª Data:	11ª Data:	12ª Data:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:
13ª Data:	14ª Data:	15ª Data:	16ª Data:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:

Atividades antes do início da manutenção



Atenção, tensão elétrica

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

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



Atenção, tensão elétrica

As tarefas que requeiram a abertura da caixa só devem ser realizadas por empresas especializadas autorizadas ou pelo fabricante.

Circuito do produto de refrigeração



Perigo

Agente de refrigeração natural propano (R290)!

H220 – Gás extremamente inflamável.

H280 – Contém gás sob pressão, pode explodir quando ficar quente.

P210 – Manter longe de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P377 – Incêndio causado por fuga de gás: não apagar antes da reparação da fuga em segurança.

P410+P403 – Armazenar num local bem ventilado e protegido contra irradiação solar.

- O completo circuito de refrigeração é um sistema hermeticamente fechado sem manutenção e deve ser reparado apenas por empresas especializadas em sistemas de refrigeração e de técnica de ar condicionado ou pelo pessoal do fabricante.

Símbolos de segurança e placas de indicação no aparelho

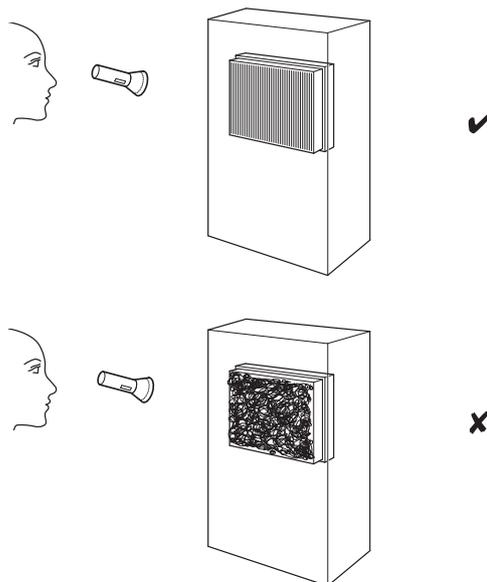
Verificar regularmente os símbolos de segurança e placas de indicação no aparelho. Substituir os símbolos de segurança ilegíveis!

Limpar a carcaça

Limpe o aparelho com um pano húmido e macio, que não solte fiapos. Assegure-se que nenhuma humidade possa penetrar na carcaça. 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.

Controle visual do interior do aparelho quanto a sujidades

1. Remover o filtro de ar.
2. Iluminar as aberturas do aparelho com uma lanterna.
3. Controlar o interior do aparelho quanto a sujidades.
4. Se verificar uma densa camada de pó, o aparelho sujo deverá ser limpo por um especialista em refrigeração e sistemas de ar condicionado ou pelo fabricante.
5. Recolocar o filtro de ar.



Limpar o filtro de ar

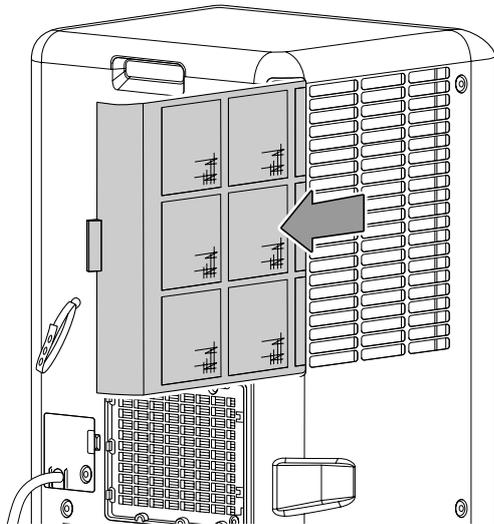
Os filtros de ar devem ser limpos assim que estiverem sujos. Isto se manifesta, p. ex., por uma potência reduzida (ver capítulo de Erros e avarias).



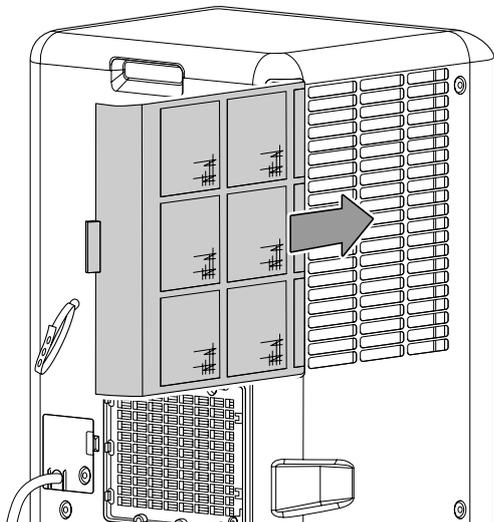
Aviso

Certifique-se de que os filtros de ar não estão gastos nem danificados. Os cantos e as bordas dos filtros de ar não podem estar deformados e não devem estar arredondados. Certifique-se antes de substituir os filtros de ar, de que estes não estão danificados e que estão secos!

1. Retire os filtros de ar do aparelho.



2. Limpe os filtros com um pano macio, sem fiapos e ligeiramente humedecido. Se os filtros forem muito sujos, deve limpá-los com água morna misturada com um detergente neutro.
3. Deixe que os filtros sequem por completo. Não inserir filtros molhados no aparelho!
4. Coloque os filtros de ar de volta no aparelho.

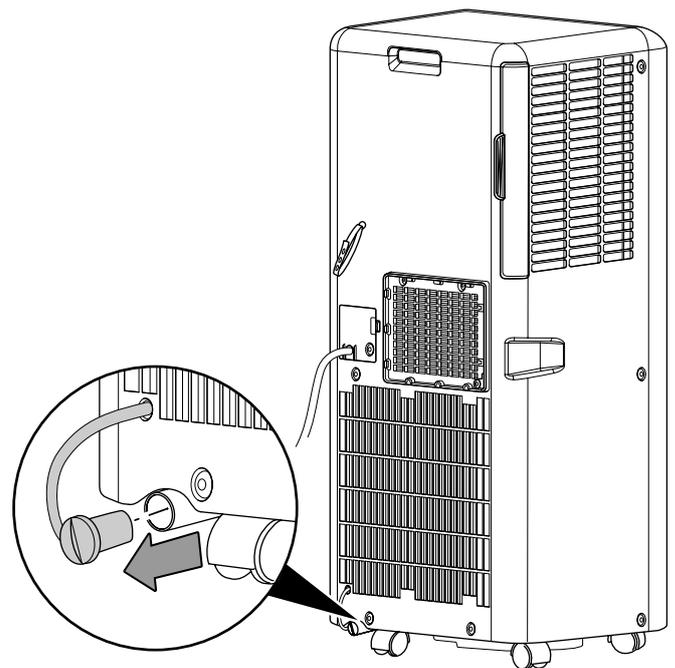
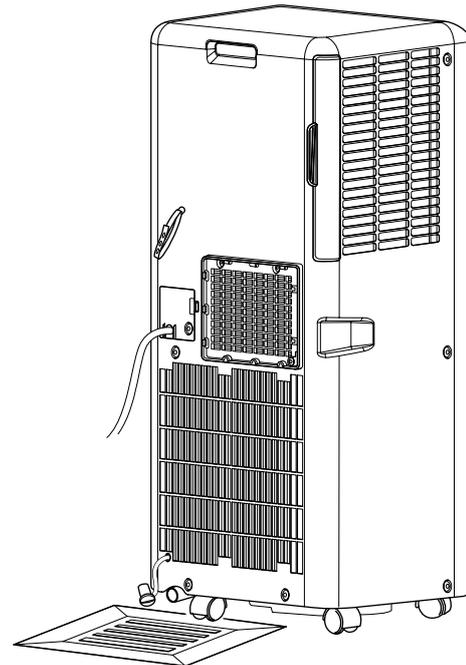


Esvazio de condensado (esvazio manual)

No modo operacional *Refrigeração* e *Desumidificação* é produzido condensado que é eliminado, em grande parte, pelo ar de escape.

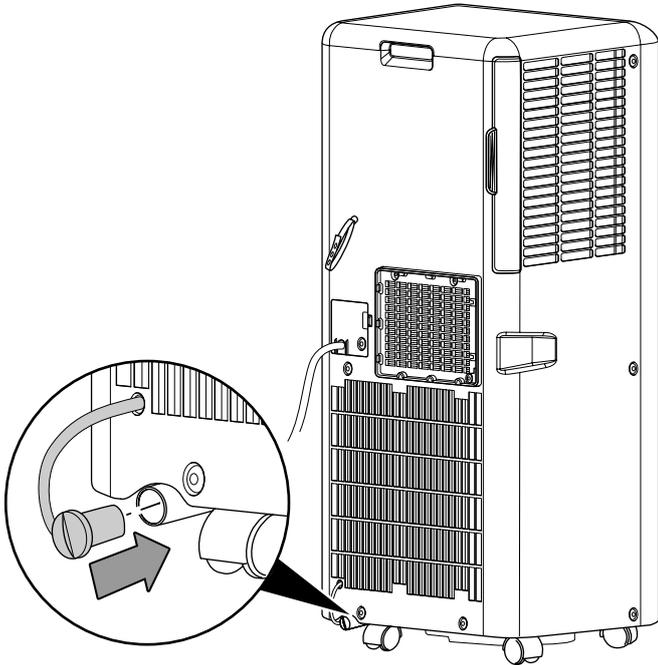
O restante condensado acumula-se num recipiente dentro da caixa. O condensado deve ser esvaziado regularmente.

1. Transporte ou empurre o aparelho com cuidado para um local adequado, de forma a efetuar a purga do condensado (p. ex. num esgoto) ou posicione um recipiente de recolha adequado debaixo da descarga de condensado.



2. Deixe o condensado escorrer.

3. Coloque o bujão de borracha novamente na descarga de condensado. Certifique-se de que o bujão de borracha esteja firme, caso contrário isso pode levar a descontrolados vazamentos de água.



⇒ O código de erro *E2* na indicação de segmentos (13) já não é apresentado e o LED *Nível de enchimento de água* (10) quando o condensado foi esvaziado.

Atividades após a manutenção

Se quer continuar utilizar o aparelho:

- Deixe o aparelho repousar durante, pelo menos, 12 horas para que o agente de refrigeração se possa acumular no compressor. Só ligue o aparelho de novo após 12 horas! Caso contrário, o compressor pode ficar danificado e impedir o funcionamento do aparelho. Neste caso a reivindicação de garantia não será válida.
- Conecte o aparelho de novo colocando a ficha eléctrica na tomada de rede.

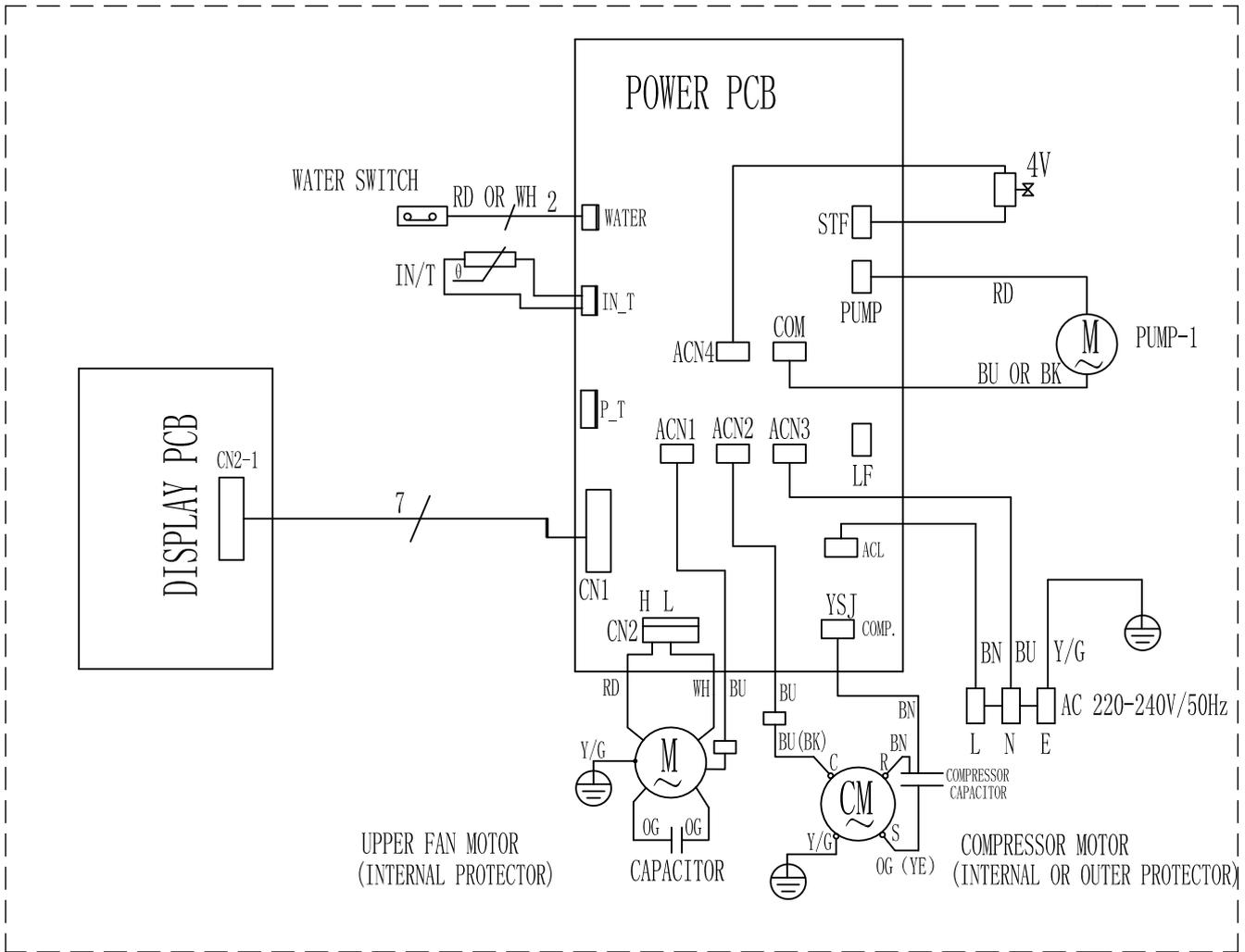
Se o aparelho não for usado durante um período prolongado:

- Armazenar o aparelho de acordo com o capítulo Transporte e armazenamento.

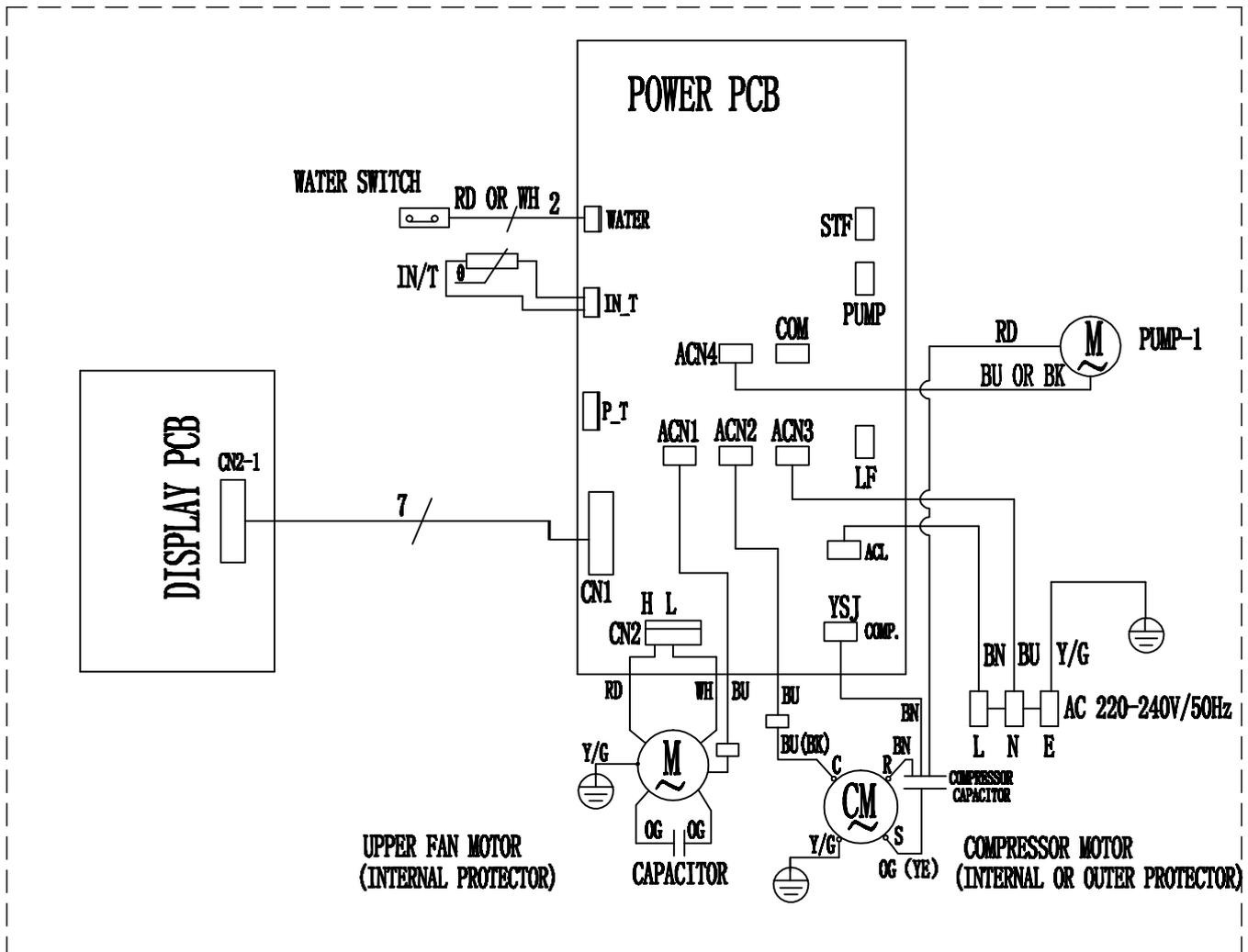
Anexo técnico
Dados técnicos

Modelo	PAC 2010 SH	PAC 2610 S
Potência de arrefecimento	2,05 kW	2,6 kW
Potência de aquecimento	1,8 kW	-
Potência de desumidificação	0,8 l/h	0,8 l/h
Temperatura operacional	16°C a 35°C	16°C a 35°C
Faixa de ajuste da temperatura	16°C a 31°C	16°C a 31°C
fluxo de ar máx.	320 m³/h	320 m³/h
Conexão à rede	220 V - 240 V / 50 Hz	220 V - 240 V / 50 Hz
Corrente nominal	3,5 A	3,5 A
Fusível 	T 2 I 250 V AC	T 2 I 250 V AC
Tipo de proteção	IP20	IP20
Consumo (em operação de refrigeração)	785 W	1 000 W
Consumo (no modo de aquecimento)	890 W	-
Nível de pressão acústica em uma distância de 1 m	53 dB(A)	53 dB(A)
Agente de refrigeração	R290	R290
Quantidade de refrigerante	140 g	160 g
Factor GWP	3	3
Equivalente de CO ₂	0,00042 t	0,00048 t
Pressão do lado de aspiração	1 MPa	1 MPa
Pressão no lado de saída	2,6 MPa	2,6 MPa
Pressão máx. permitida	3,2 MPa	3,2 MPa
Dimensões (comprimento x largura x altura)	300 x 320 x 700 mm	300 x 320 x 700 mm
Distância mínima para paredes e objetos:		
em cima (A):	30 cm	30 cm
atrás (B):	30 cm	30 cm
lateralmente (C):	30 cm	30 cm
à frente (D):	30 cm	30 cm
Peso	21 kg	23,5 kg
Pilhas Comando remoto	Tipo LR03 / AAA – 1,5 V (2 unidades)	Tipo LR03 / AAA – 1,5 V (2 unidades)

Esquema de conexões - PAC 2010 SH

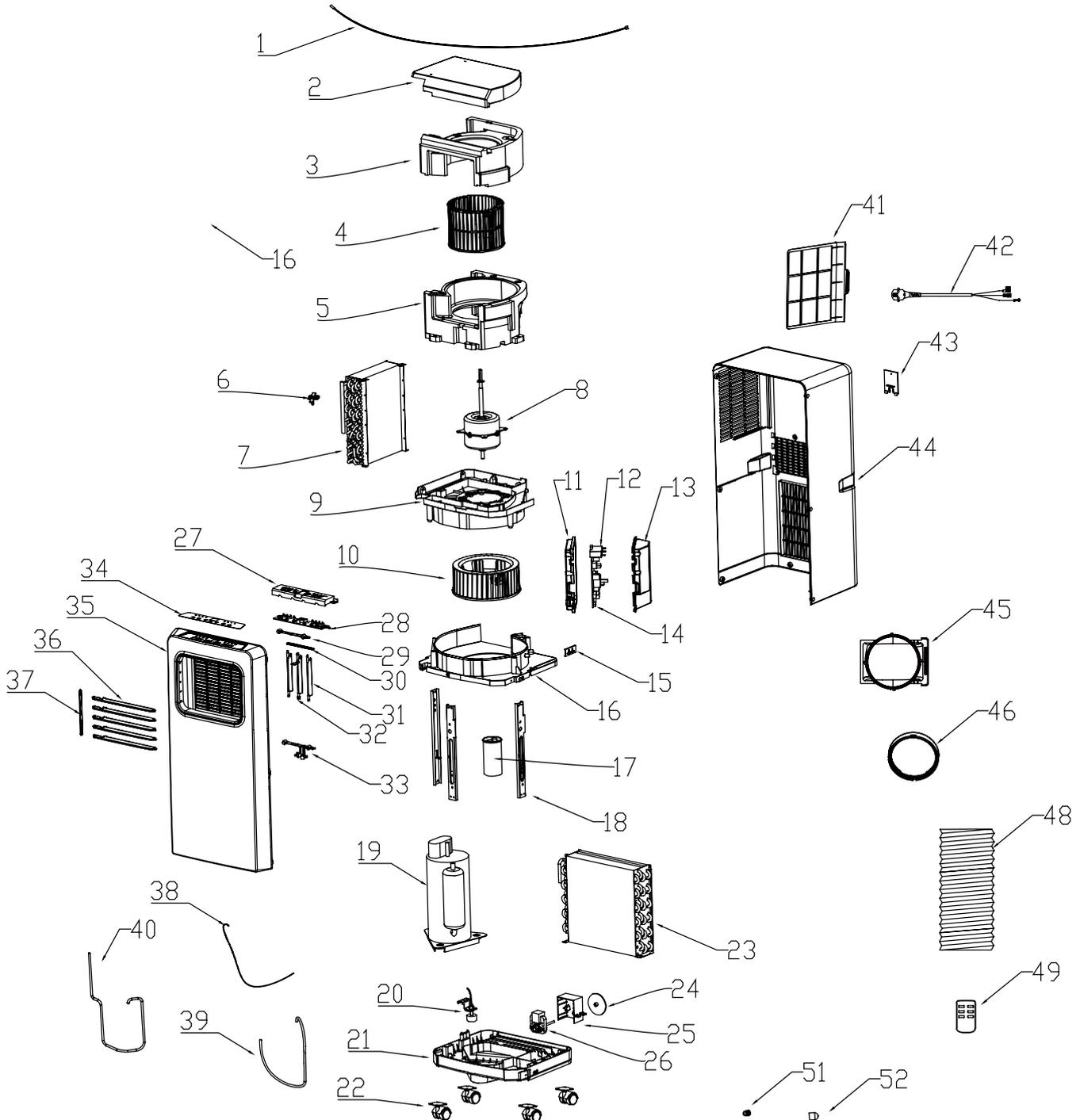


Esquema de conexões - PAC 2610 S



Vista geral das peças sobressalentes e lista de peças sobressalentes

Nota: Os números de posição das peças sobressalentes são diferentes dos números de posição dos componentes usados no manual de instruções.



No.	Part Name	No.	Part Name	No.	Part Name
1	Room Temp Sensor	18	Support	35	Front Panel
2	Top Foam	19	Compressor	36	Louver
3	Up Foam Duct	20	Magnetic Switch	37	Louver Connector
4	Evaporator Fan	21	Base	38	Capillary
5	Low Foam Duct	22	Castor	39	Discharge Pipe
6	Temp Sensor Support	23	Condenser	40	Suction Pipe
7	Evaporator	24	Splash Wheel	41	Air Filter
8	Fan Motor	25	Splash Motor Box	42	Power Cord
9	Volute Cover	26	Splash Motor	43	Power Cord Cover
10	Condenser Fan	27	Control Panel	44	New Back Cover
11	Electric Box	28	Display PCB	45	New Housing Adapter 1
12	Motor Capacitor	29	Up Louver Support	46	New Housing Adapter 2
13	Electric Box Cover	30	Vertical Louver Connector	48	Exhaust Hose
14	Power PCB	31	Vertical Louver	49	Remote Control
15	Earth Plate	32	Manuel Vertical Louver	51	Water Stopper
16	Volute Support	33	Low Louver Support	52	Water Stopper Sleeve
17	Compressor Capacitor	34	Control Mask		

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 diretiva relativo a aparelhos elétricos e eletrónicos usados (2012/19/EU) e a leis nacionais.

Para a sua devolução gratuita estão disponíveis centros de recolha para aparelhos elétricos e eletrónicos 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 eletrónicos 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.



Este símbolo de um caixote do lixo barrado por uma cruz indica que as baterias e os acumuladores de iões de lítio não devem ser eliminados no lixo doméstico no final da sua vida útil. Se o aparelho contiver pilhas ou acumuladores que contenham mercúrio, cádmio ou chumbo, o símbolo químico relevante (Hg, Cd ou Pb) será exibido por baixo do símbolo do recipiente barrado com uma cruz. Não deixar descuidadamente pilhas ou equipamentos elétricos e eletrónicos que contenham pilhas em espaços públicos para evitar a poluição ambiental. As pilhas e os acumuladores devem ser entregues num ponto de recolha designado na União Europeia – em conformidade com o REGULAMENTO (UE) 2023/1542 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONCELHO, de 12 de julho de 2023, relativo a pilhas e resíduos de pilhas. Remova as pilhas/acumuladores recarregáveis e elimine-os separadamente, de acordo com os regulamentos legais aplicáveis.

Eliminar adequadamente o agente de refrigeração propano, que se encontra no aparelho, através de empresas com a respetiva certificação e de acordo com a legislação nacional aplicável (Catálogo Europeu dos Tipos de Resíduos 160504).

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

✉ online@trotec.com

www.trotec.com