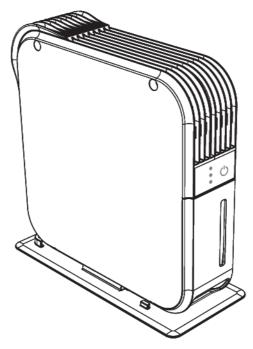


# PURIFICADOR DE AR FOTOCATALÍTICO DESUMIDIFICADOR

MANUAL DO UTILIZADOR



Por favor, leia as instruções antes de utilizar. Guarde para referência futura.

Visita**ecoair.org**para registar o seu produto ou termos e condições

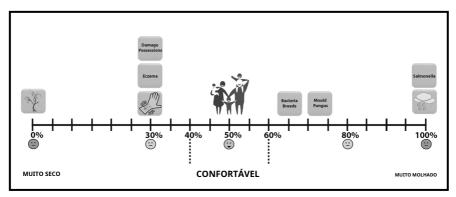
Obrigado e parabéns por ter escolhido um desumidificador EcoAir para ajudar a melhorar a qualidade do ar no seu ambiente.

Dentro deste guia, encontrará muitas dicas úteis sobre como utilizar e manter o seu desumidificador de forma eficiente. Um pouco de cuidado preventivo pode poupar dinheiro e prolongar a vida útil do seu aparelho.

O objetivo do desumidificador é remover o excesso de humidade do ar, detetando o nível de humidade no ambiente. Mantendo a humidade dentro dos níveis recomendados, o desumidificador combate a humidade, o mofo e o bolor nas habitações. Os desumidificadores podem ajudar a reduzir os sintomas de asma, alergias e outros problemas respiratórios. Também podem ser usados para secar roupas mais rapidamente e controlar danos causados pela humidade (como os decorrentes de inundações, vazamentos ou humidade ascendente) em bens valiosos e móveis.

#### **GUIA DE HUMIDADE**

Haverá sempre vapor de água no ar. O vapor de água (ou, como é vulgarmente conhecido, humidade) no ar é medido em Humidade Relativa (HR) %. A HR é a relação entre a quantidade real de vapor de água no ar e a quantidade que este poderia conter quando saturado, expressa em percentagem. Demasiada ou pouca humidade nas nossas casas pode ser prejudicial à saúde e causar desconforto. O nível de humidade ideal situa-se entre os 40% e os 60% (HR), onde nos sentimos mais confortáveis.



#### Baixa humidade

A baixa humidade em ambientes interiores causa secura excessiva, o que pode desencadear irritações na pele, como eczema, fissuras e secura nasal. Pode também danificar objetos pessoais, como móveis de madeira, instrumentos musicais e obras de arte, devido à secura excessiva.

#### Alta humidade

A humidade elevada em ambientes interiores causa mofo e condensação. A humidade resultante da condensação pode danificar o reboco, o papel de parede, os móveis, os veículos, as janelas de madeira, as portas e o vestuário. Além disso, pode ser prejudicial para a saúde quando as bactérias proliferam, causando bolor e fungos.

#### Manter níveis de humidade seguros

É importante manter uma faixa de humidade constante para preservar móveis, pinturas, portas e outros artigos. Caixilhos de janelas. A humidade elevada provoca inchaço, corrosão e amolecimento da cola e da tinta. Baixa

A humidade provoca encolhimento, fissuras e empenamento nas superfícies de madeira, bem como fendas nas juntas, portas e janelas.

Mudanças frequentes nos níveis de humidade podem acelerar os danos na propriedade e nos pertences.

#### Condensação

Quanto mais quente for o ar, mais humidade pode reter do que o ar frio. Portanto, quando o ar dentro de casa arrefece, a humidade presente no ar satura e este fica mais pesado.

Isto resulta na concentração de humidade nas partes mais frias da casa, principalmente nas janelas, espelhos da casa de banho e paredes. Trata-se de condensação, provocada por um aumento súbito da humidade, atividades como cozinhar, tomar banho, secar roupa, ventilação inadequada e isolamento térmico deficiente.

A condensação não desaparece instantaneamente, mesmo com o desumidificador ligado. Caso haja condensação excessiva, por exemplo, nas janelas, pode ser necessário abri-las durante alguns minutos para expelir o excesso de humidade. Levará algum tempo para que a condensação aumente a humidade no ambiente. Assim que o nível de humidade no ambiente em redor do desumidificador ultrapassar o nível definido no aparelho, iniciará o processo de desumidificação.

# ÍNDICE

Instruções de segurança importantes	1
Cablagem do plugue BS	2
Eletrodomésticos e acessórios	3
Salvaguardas importantes	4
Instalação	5
Painel de controlo e filtragem	6
Esvaziando o reservatório de água	7
Limpeza, manutenção e armazenamento do aparelho	8
Solução de problemas	9 - 10

#### **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

#### AVISO

Este desumidificador destina-se a ser utilizado em habitações e ambientes de trabalho similares, não sendo indicado para uso exterior. Deve ser utilizado exclusivamente como eletrodoméstico. A EcoAir não se responsabiliza por danos resultantes de uma utilização ou operação incorretas ou inadequadas.

- Não altere nem modifique de forma alguma as características do aparelho. Caso sejam necessárias reparações, contacte a Assistência
   Técnica Autorizada da EcoAir. A manutencão por conta própria ou por pessoas não autorizadas pode ser perigosa.
- O aparelho deve ser instalado de acordo com a legislação nacional aplicável.
- O aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou
  mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou
  instruções sobre a utilização do aparelho por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças e os animais de estimação devem ser supervisionados para garantir que não brincam com o aparelho.
- Não utilize o aparelho se o cabo de alimentação estiver danificado. Deve ser substituído por um Centro de Assistência Técnica Autorizado EcoAir.
- O aparelho deve ser sempre colocado na posição vertical sobre uma superfície plana e nivelada para evitar danos durante a utilização, transporte e armazenamento.
- O aparelho deve ser ligado a uma tomada de três pinos com ligação à terra e certificar-se de que a voltagem está de acordo com as especificações. Em caso de dúvida, consulte um técnico qualificado.
- Não utilizar com extensões ou tomadas múltiplas. Não puxe nem force o cabo de alimentação ao mover o aparelho.
- Desligue sempre o aparelho da tomada antes de o limpar, de realizar a manutenção ou quando não estiver a ser utilizado.
- O aparelho não deve ser colocado ou utilizado em locais onde a atmosfera possa conter gases combustíveis, óleo, enxofre ou solventes, ou perto de fontes de calor (como aquecedores ou em salas de servidores) ou com excesso de poeira.
- Não coloque nem apoie qualquer objeto sobre o aparelho e não o tape enquanto estiver a ser utilizado. Respeite sempre o tamanho mínimo do ambiente para armazenar e operar o aparelho.
- Deixe uma folga mínima de 20 cm à volta da parte superior do aparelho.
- O filtro deve ser limpo a cada 2 semanas para evitar a acumulação de pó no seu interior, o que pode causar sobreaquecimento e avarias.
- Para evitar choques elétricos, não mergulhe nem pulverize água no aparelho ou em gualquer uma das suas peças.
- Certifique-se de que a entrada e a saída de ar não estão bloqueadas ou obstruídas durante a utilização.
- Não introduza os dedos ou quaisquer objetos nas aberturas de entrada ou saída de ar.
- Não utilize nem guarde o aparelho sob luz solar direta.
- Desligue sempre a alimentação antes de desligar o aparelho da tomada.
- Não deixe o aparelho ligado ou ligado à tomada durante um longo período sem vigilância. Deixar os aparelhos elétricos ligados sem vigilância é perigoso.
- Certifique-se sempre de que as mãos estão secas ao operar o aparelho.
- Utilize o aparelho apenas dentro da gama de temperatura de funcionamento especificada.
- Não passe o cabo de alimentação por baixo de alcatifas nem o cubra com tapetes ou passadeiras. Posicione o cabo longe de áreas onde possa causar tropeções.
- Este aparelho não deve ser utilizado no exterior ou em áreas húmidas, como casas de banho.
- Ao secar a roupa, n\u00e3o a coloque diretamente sobre o aparelho. Certifique-se sempre de que a roupa se encontra a uma dist\u00e1ncia segura do desumidificador, de pelo menos 40 cm.
- Quando guardar o desumidificador, limpe sempre o filtro e cubra-o com um pano seco.

Caso seja necessário trocar a ficha, note que os fios do cabo de alimentação têm a seguinte codificação por cores:

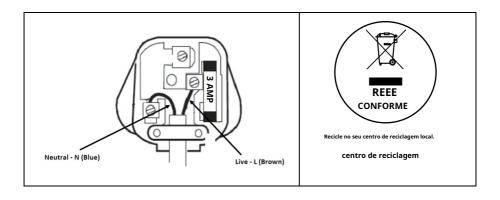
## **AZUL - NEUTRO**

BROWN - AO VIVO

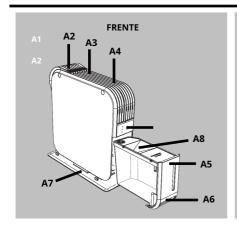
Caso as cores dos fios do cabo de alimentação deste aparelho não correspondam às cores que identificam os terminais da sua tomada, proceda do seguinte modo:

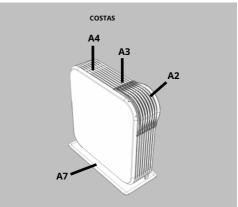
- O fio AZUL é o NEUTRO e deve ser ligado ao terminal marcado com a letra N ou de cor PRETA.
- O fio CASTANHO é o fio FASE e deve ser ligado ao terminal marcado com a letra L ou na cor VERMELHO.
- 3. Certifique-se sempre de que o fixador de cabos está posicionado e fixo corretamente.
- 4.Se for utilizada uma tomada com um fusível de 3A (BS 1363), esta deve estar equipada com um fusível de 3A. Em caso de dúvida, consulte um eletricista qualificado.

Note que os terminais neutro e fase estão marcados como N e L, respetivamente.

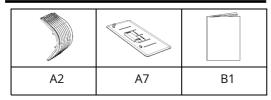


# **ELETRODOMÉSTICOS E ACESSÓRIOS**





#### Lista de acessórios



DESCRIÇÃO				
Chave	Descrição	Chave	Descrição	
A1	Painel de controlo	B1	Manual do Utilizador	
A2	Filtro			
А3	Entrada de ar			
A4	Saída de ar			
A5	Reservatórios de água			
A6	Pega de aderência			
A7	Placa de base			
A8	Tampa do reservatório de água			

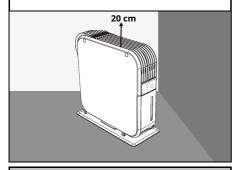
## Instalação da placa de base



#### ONDE DEVO POSICIONAR O MEU DESUMIDIFICADOR?

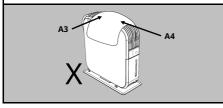
Certifique-se de que a unidade está a uma distância segura de móveis estofados e da luz solar direta.

DICA:Posicione o desumidificador na zona mais húmida ou no guarda-roupa. Enquanto as portas interiores estiverem abertas, o excesso de humidade de todas as divisões da casa migrará naturalmente em direção ao desumidificador e será processado.



# NÃO COLOQUE OBJECTOS SOBRE OU POR CIMA DO APARELHO.

Certifique-se de que a entrada de ar (A3) e a saída de ar (A4) não estão obstruídas. A obstrução causará sobreaquecimento e mau funcionamento.



#### **NÃO ESPIRRE**

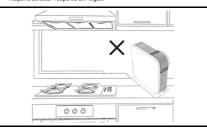
- Não lave o aparelho nem o mergulhe em água.
- Não deixe que a água pingue para o aparelho.



## **EVITE APARELHOS QUE EMITEM CALOR**

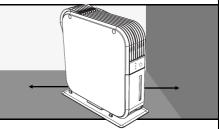


Nunca utilize perto de uma fonte de calor, como um aquecedor, uma máquina de secar roupa ou um fogão.



## COLOQUE NUMA SUPERFÍCIE PLANA E NIVELADA

- Utilize sempre o aparelho numa superfície plana e nivelada para evitar fugas.
- Se o eletrodoméstico estiver sobre alcatifa, certifique-se de que está estável e nivelado.



#### IMPORTANTE

- Não mova o aparelho nem retire o depósito de água enquanto o desumidificador estiver a funcionar. Isto pode causar danos, choque elétrico, fuga ou derrame de água.
- Após desligar o desumidificador, não retire imediatamente o cabo de alimentação da tomada. Deixe o aparelho arrefecer durante pelo menos 5 minutos para ajudar a proteger os componentes internos.
- Ambientes poeirentos, como estaleiros de construção ou ambientes industriais, onde as partículas podem obstruir o filtro ou os componentes internos.

# **INSTALAÇÃO**

#### POR FAVOR, LEIA AS IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ANTES DA INSTALAÇÃO.

#### **ENCONTRAR UMA POSIÇÃO ADEQUADA**

- O modelo Vesto foi concebido para espaços pequenos, como roupeiros, armários de roupa e lavabos.
- Coloque o Vesto (máx. > 30 pés quadrados ou 3 m2) numa superfície plana, como uma prateleira.
- Se houver alguma área problemática com um nível de humidade elevado, utilize um higrómetro para medir (disponível para compra em ecoair.org) na propriedade; pode optar por colocá-lo inicialmente nessa área.

#### INSTALAR O DESUMIDIFICADOR

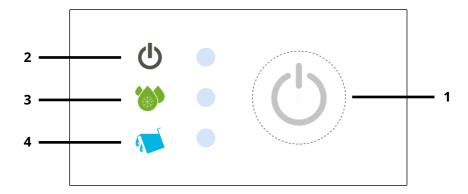
- Desembale o Vesto e ligue-o à tomada.
- Certifique-se de que existe uma folga mínima de 20 cm na parte superior do Vesto.
- Coloque sempre o Vesto numa superfície plana e nivelada para evitar fugas de água.
- Ligue o Vesto para iniciar a desumidificação.

## **OPERAÇÃO INICIAL**

- Ao utilizar o seu Vesto pela primeira vez, este irá trabalhar intensamente para reduzir a humidade. Inicialmente, terá de esvaziá-lo com frequência. À medida que o ambiente se torna mais seco, o Vesto irá naturalmente recolher menos água. Isso é normal.
- Assim que a energia for restabelecida após uma falha de energia, o Vesto continuará a operar com as definições selecionadas antes da falha de energia.

#### **PLACA DE BASE EXTERIOR**

- Deslize a placa de base para a parte inferior da unidade.
- Esta placa base serve para garantir a estabilidade.



- 1. PODER-Pressione o botão de ligar/desligar para ativar e desativar o dispositivo.
- 2. Indicador de ENERGIAEstará ligado durante a execução.
- Indicador de DESCONGELAÇÃO Pisca durante a descongelação.
- 4. Indicador de nível de água completo-O reservatório de água está cheio ou inserido incorretamente.

# **FILTRAÇÕES**

#### **FOTOCATALISADOR (FILTRO INTERNO)**

#### O que é um fotocatalisador?

- O fotocatalisador desintoxica e elimina substâncias nocivas, como bactérias e vírus.
- A fotocatálise ocorre com a combinação da luz UVA e do filtro de TiO2.
- Além do fotocatalisador, está incluído um nanofiltro de prata para inibir o crescimento bacteriano, proporcionando
  uma proteção adicional.

## FILTRO NANO DE PRATA (FILTRO EXTERIOR)

- Um filtro externo de nanopartículas de prata que atua como primeira linha de defesa contra partículas de poeira e inibe o
  crescimento bacteriano.
- Este filtro necessita de ser limpo a cada 2 semanas e substituído a cada 6 meses.









Puxe o depósito de água

fora

Puxe a rolha

Despeje a água

Insira o reservatório de água.

Quando o reservatório de água estiver cheio e o desumidificador deixar de funcionar, o indicador de reservatório cheio acende.

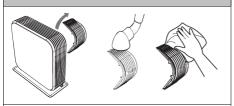
- Passo 1) Desligue a alimentação e retire da tomada. Aguarde 10 minutos para garantir que toda a água recolhida qoteja para o reservatório. Puxe suavemente para remover.
- Etapa 2) Retire a rolha da tampa do depósito de água.
- Etapa 3) Esvazie a água. Limpe o reservatório de água e volte a colocar a tampa.
- Passo 4) Volte a colocar o reservatório de água na posição correta.

## NOTA:

- Não mova o aparelho nem retire o depósito de água enquanto o desumidificador estiver a funcionar, pois pode haver fugas de água, causando danos no desumidificador ou choque elétrico.
- Limpe o reservatório de água com água limpa, se necessário. Não utilize detergente, solvente, abrasivo ou água quente para evitar danos no desumidificador.
- Não remova nem danifique o flutuador no reservatório de água, caso contrário o desumidificador não funcionará corretamente.
- O indicador luminoso de reservatório de água cheio acende-se se o reservatório não estiver corretamente posicionado.
- Não incline o desumidificador ao remover o reservatório de água.

# LIMPEZA, MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO DO APARELHO

#### PASSO 1 - LIMPEZA DO FILTRO EXTERIOR

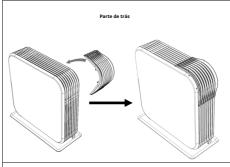


- 1.º Desligue o desumidificador e aguarde 5 minutos. Em seguida, desligue-o da tomada. Deslize o filtro para o remover.
- 2.º Limpe o filtro com uma escova ou aspirador.
   (A lavagem enfraquecerá o efeito germicida do filtro).
- 3.º Deslize o filtro de volta para a posição.

**Dica:**Limpe o filtro a cada 2 semanas para manter o ar limpo e prolongar a vida útil do seu desumidificador. Troque o filtro a cada 6 meses.

**Nota:**Se o filtro estiver coberto de pó, o fluxo de ar e o desempenho do desumidificador serão afetados, podendo causar avarias.

#### PASSO 2 - SUBSTITUIR O SEU FILTRO EXTERNO



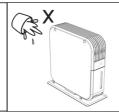
1. Deslize para encaixar nas ranhuras. Deslize para remover.

Recomenda-se a substituição do filtro externo a cada 6 meses para um desempenho e padrões de higiene ideais. Para adquirir um filtro de substituição, visite: www.ecoair.org

# PASSO 3 - LIMPEZA DO SEU DESUMIDIFICADOR

Desligue e aguarde 5 minutos, depois desligue o desumidificador da tomada.





- 2.º Limpe a superfície com um pano macio e húmido.
- 3.º Após a limpeza, seque bem com uma toalha.
- Para limpar o depósito, consulte a secção Esvaziar o Depósito de Água.

#### Cuidado:

- Não lave a unidade nem a mergulhe em água.
- Não deixe que a água pingue na entrada ou na saída de
- Ao limpar o reservatório de água, tenha cuidado para não danificar a boia.

## PASSO 4 - GUARDAR O SEU DESUMIDIFICADOR

- 1.º Desligue o desumidificador, aguarde 30 minutos e desligue-o da tomada.
- 2.º Deixe o desumidificador drenar durante aproximadamente um dia. Limpe e seque o reservatório de água.
- 3.º Limpe o filtro e o desumidificador. Cubra o desumidificador para evitar que... Acumulando pó. Armazene na vertical em local fresco e seco.
- 4. Não exponha à luz solar direta.

# VERIFIQUE OS SEGUINTES PONTOS ANTES DE CONTACTAR O SUPORTE TÉCNICO.

PROBLEMA	RAZÃO	SOLUÇÃO
Indicador de energia	O aparelho pisca e faz uma pausa quando a temperatura está fora do intervalo ideal.	Mova a unidade para uma gama de temperatura de funcionamento adequada (15°C a 35°C).
Indicador de descongelação	O indicador pisca e a unidade entrará no modo de descongelação em condições de baixa temperatura ou baixa humidade.	Mova a unidade para uma gama de temperatura de funcionamento adequada (15°C a 35°C).
Sem energia	O desumidificador não está ligado à tomada ou não existe alimentação elétrica.	Ligue o aparelho a uma tomada eléctrica e ligue-o. Se necessário, experimente outra tomada elétrica.
Descongelar  Água Cheia  Ambos os indicadores irá piscar.	Filtro entupido *	Limpe ou substitua o filtro externo.
	A entrada ou saída de ar está bloqueada ou tapada.	Remova as obstruções
	O depósito de água está cheio ou instalado incorretamente.	Esvazie o depósito de água ou volte a instalá-lo corretamente.
	Temperatura ambiente ou nível de humidade fora do intervalo normal	Verifique se a temperatura e a humidade estão dentro dos intervalos de funcionamento, utilizando um higrómetro para medir (disponível para compra em ecoair.org).
	Flutuadores de água fora de posição ou partidos	Restaure a posição ou substitua pelo depósito de água.
Ruidoso	Reservatório de água ou filtro instalado incorretamente.	Verifique e volte a instalar o reservatório de água ou o filtro. Verifique se a unidade está numa superfície nivelada.
	Objeto estranho caiu através da abertura de ventilação para o interior do desumidificador.	Para obter suporte AdHoc, contacte support@ecoairgb.com.
	Desumidificador colocado numa superfície irregular	Coloque sobre uma superfície plana. Se necessário, verifique com um nível de bolha.

## VERIFIQUE OS SEGUINTES PONTOS ANTES DE CONTACTAR O SUPORTE TÉCNICO.

PROBLEMA	RAZÃO	SOLUÇÃO
Não recolher Água	O quarto está demasiado frio ou demasiado seco para as configurações atuais.	Verifique a humidade com um higrómetro ou aumente a temperatura ambiente (de 15°C para 35°C).
	Filtro de pó *	Limpe o filtro de ar ou substitua-o.
	Desumidificador configurado incorretamente	Consulte o manual para obter informações importantes sobre segurança, instalação e funcionamento.
	A temperatura ambiente é demasiado elevada.	Desligue o desumidificador. Diminua a temperatura ambiente e verifique o intervalo de temperatura de funcionamento, de acordo com o tamanho da divisão (15°C a 35°C).
<b>Água</b> Vazamento	Desumidificador em superfície irregular ou reservatório de água instalado incorretamente.	Certifique-se de que o desumidificador está numa superfície plana e nivelada. Utilize um nível de bolha para verificar. Retire o reservatório e volte a colocá-lo corretamente.
	Filtro entupido *	Limpe ou substitua o filtro *
	Retirar o reservatório com o desumidificador em funcionamento.	Desligue sempre o desumidificador da tomada e aguarde 30 minutos antes de retirar o reservatório.
	Mover ou inclinar o desumidificador enquanto existirem resíduos de água no seu interior.	Desligue sempre o desumidificador da tomada, aguarde 30 minutos, esvazie o reservatório e volte a colocá-lo antes de mover o aparelho.
	Reservatório de água danificado	Retire o reservatório de água, encha-o com água e coloque-o sobre uma superfície plana e rígida para verificar se existem fugas.

\* A acumulação de pó no interior do desumidificador pode obstruir o fluxo de ar e causar sobreaquecimento, resultando em avarias. Os sintomas mais comuns são: luz de verificação acesa, fuga de água e ausência de recolha de água (ver detalhes acima). Nestes casos, será necessário solicitar assistência técnica na nossa

Central de Atendimento. \* Limpe o filtro regularmente (recomendado a cada 2 semanas) para evitar avarias.

Na improvável hipótese de ocorrer algum problema com o seu produto, consulte em primeiro lugar:

SUPORTE TÉCNICO DA ECOAIR

www.ecoair.org/support