



# Relaxmedic

ESPECIALISTA EM CONFORTO

## DESUMIDIFICADOR DE AR DRYSEC

RM-DA3000A e RM-DA3000A B



### MANUAL DE INSTRUÇÕES

---

## Índice

1. CUIDADOS .....	3
2. LIMPEZA .....	4
3. SOBRE UMIDIFICADORES.....	4
4. MODO DE USAR.....	7
5. DETALHES DO PRODUTO .....	8
6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	9
7. TERMOS DE GARANTIA .....	10

### Apresentação:

Você acaba de adquirir um produto da Relaxmedic!

Líder em produtos de massagem no Brasil, a Relaxmedic possui uma linha vasta de produtos para proporcionar saúde e bem-estar aos seus clientes de forma prática e eficaz.

Oferece uma linha abrangente de produto que vão desde portáteis a massageadores para aéreas específicas, até poltronas capazes de massagear o corpo da cabeça aos pés.

A Relaxmedic segue com esforços contínuos para oferecer aos seus clientes produtos inovadores e de qualidade, além de um atendimento ético e comprometido.

Sinta-se bem onde quer que esteja, sinta-se Relaxmedic!

**Leia com atenção este manual de instruções. Nele você encontrará as informações necessárias para operação e conservação do seu produto.**

O DESUMIDIFICADOR DE AR DRYSEC reduz a umidade do ambiente da sua casa ou escritório. Previne a proliferação de fungos, mofo e ácaros. Ideal para: armários, quartos, closets, gabinetes de cozinha, salas e quarto de bebê.

- Portátil
- Tecnologia Peltier: resfriamento termoelétrico e ultra silencioso.
- Luz Indicatória que informa quando o reservatório está cheio.
- Desligamento Automático após reservatório completo.
- Reservatório removível transparente de 600ml
- Eficiência: Desumidificação de até 250ml em 24 horas.
- Cobertura: Até 15m<sup>2</sup>

## 1. CUIDADOS

A manutenção e os cuidados adequados podem aumentar efetivamente sua vida útil;

- Verifique regularmente as condições do cabo de energia. Não utilize o aparelho se o plugue, o cabo ou o próprio aparelho estiverem danificados;
- Use apenas acessórios originais ou recomendados pelo fabricante;
- Mantenha o aparelho sempre em um lugar seguro contra quedas;
- Se o aparelho cair em um recipiente líquido, não toque e/ou retire-o. Desconecte primeiro o plugue da tomada de energia elétrica;
- Os reparos ou trocas de peças do aparelho devem ser feitos apenas por profissionais indicados e qualificados, para evitar assim situações de risco;
- Este aparelho não deve ser usado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas, com pouca experiência sobre o produto, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas por uma pessoa responsável por sua segurança;

## ATENÇÃO

- Depois de terminar de usar o produto usuário deve desligá-lo pressionando o botão.
- Evite usar o adaptador de energia AC / DC em locais molhados ou úmidos coloque-o e posicione-o em áreas onde a ventilação do ar seja boa.
- Mantenha a grade de entrada frontal e a saída superior livres de ar materiais de bloqueio, como roupas, sacos plásticos ou papéis.
- Se a unidade foi conectada corretamente e não está funcionando, remova o adaptador de energia AC / DC e tenha o produto verificado por um profissional qualificado.
- Sempre mantenha a unidade na posição vertical para evitar vazamento de água.

### **IMPORTANTE:**

- Em caso de dúvidas relacionadas à saúde, consulte um médico antes de usar o aparelho.
- Somente para uso adulto.
- Este é um produto de uso doméstico (não profissional), designado para uso pessoal e sem fins terapêuticos.

---

## 2. LIMPEZA

Antes de efetuar a limpeza desligue o aparelho e retire-o da tomada.

Recomendamos que seja utilizado somente um pano para a limpeza.

## 3. SOBRE DESUMIDIFICADORES

### O que um desumidificador?

Um desumidificador tem a função de retirar o excesso de umidade do ar no ambiente que é a quantidade de água que existe no ar.

O desumidificador é indicado para um ambiente saudável é em torno de 50% a 60%. Com a umidade entre 35% e 40% o ar é considerado seco, já entre 65% e 80% o ar está muito úmido e pode prejudicar a saúde e os objetos. Com a umidade acima de 90%, o ar está extremamente úmido e pode formar bolor e aumentar as bactérias.

### Por que é importante controlar a umidade do ar?

O excesso de umidade ajuda a proliferar micro-organismos (fungos e ácaros, por exemplo) que são prejudiciais à saúde. Além disso, a umidade pode danificar livros, equipamentos eletrônicos, documentos, etc.

### O uso do desumidificador pode afetar a saúde?

O ideal para a saúde é a umidade em 50%. Abaixo disso, o ar estará muito seco e pode causar desconforto e ressecamento do nariz e boca. Por outro lado, a umidade muito alta, acima de 65% permite que fungos se proliferem e prejudiquem a saúde. O uso de um desumidificador com desligamento automático é ideal para manter a umidade do ar no nível desejado e não prejudicar a saúde.

### Existe diferenças entre purificador de ar, esterilizador e desumidificador?

Em termos práticos:

Purificador de ar: purifica o ar em 99,9%;

Esterilizador: aquece o ar mantando bactérias, fungos e ácaros;

---

Desumidificador: retira a umidade do ar, purifica, retém a poeira do ar, elimina ácaros, fungos e bactérias do ar.

## **Se eu tenho ar condicionado preciso usar desumidificador?**

Sim! Um equipamento não elimina o outro.

Mesmo o ar condicionado proporcionando um ar mais seco, sua performance para desumidificação é muito menor que um desumidificador.

Com o desumidificador o controle do nível de umidade do ar é muito mais preciso, eficiente e econômico.

## **Como o desumidificador retira a umidade do ar?**

O desumidificador retira através de choque térmico. A água que está no ar (vapor), sofre um choque térmico e se condensa (se transforma do vapor para líquido) e cai no reservatório. A desumidificação sempre será mais eficiente em ambientes com temperaturas mais altas.

## **Os desumidificadores consomem muita energia?**

O consumo é bem baixo. A principal dica de economia é manter o ambiente sempre fechado para que a desumidificação ocorra o mais rápido possível. Se portas e janelas ficarem abertas, o aparelho funciona, tira a água do ar, mas não resolve o problema.

## **Qual o melhor lugar da casa para colocar o desumidificador?**

Cozinhas e despensas: Na cozinha se produz muito vapor e na despensa o desumidificador é muito útil, pois protege os alimentos

Escritório e biblioteca: Protege computadores, livros, arquivos e papéis contra fungos, mofo e ácaros e ferrugem que é composta por fungos que corrompem metais e componentes elétricos. Para evitar que estes objetos se deteriorem, a umidade sempre deve estar entre 50% e 60%.

Sala e quarto: Um quarto, principalmente suíte por conta do chuveiro, pode sofrer com as ações da umidade.

Área de serviço e lavanderias: Acelera a secagem de roupas e mantém o ambiente com cheiro agradável.

Adegas: Mantém a umidade ideal para a conservação das bebidas.

---

### **Qual a diferença do Umidificador e do Desumidificador? É importante ter os dois aparelhos?**

O umidificador aumenta a umidade do ar enquanto o desumidificador reduz a umidade relativa do ar.

Caso na sua região tenha uma grande variação da umidade do ar, vale a pena ter os dois equipamentos.

### **A umidade do ar deve ser diferente no inverno e no verão? Como medir?**

Nas duas estações a umidade deve ser a mesma, entre 50% e 60%. No verão, o ambiente fica mais úmido. Por outro lado, no inverno o banho mais quente e a casa menos arejada também deixam o ambiente úmido. Por isso é importante sempre ter o desumidificador ligado.

Para medir a umidade você pode usar um termohigrômetro digital ou um datalogger.

### **Como escolher o desumidificador ideal?**

O desumidificador pode ser usado em qualquer ambiente, desde que esteja de acordo com a capacidade volumétrica (m<sup>3</sup>). Para um funcionamento eficiente, lembre-se de manter o ambiente maior parte do tempo fechado, sem interferências externas.

Para usar em vários ambientes, como salas de reunião ou dormitórios, faça rodízio, deixando o equipamento funcionar de dois a três dias em cada ambiente. Importante não exceder mais do que dois ambientes por equipamento, pois período de tratamento interrompe o ciclo de vida dos fungos.

### **Dicas importantes no uso do desumidificador:**

- Coloque o desumidificador numa superfície plana
- Deixe o equipamento longe de paredes e móveis, para não obstruir a entrada e saída de ar

#### 4. MODO DE USAR

##### Conexão

1. Após a remoção dos materiais de embalagem, deve haver 2 itens:
  - a. Desumidificador
  - b. Adaptador de energia AC / DC
2. Conecte o conector de alimentação DC (10) da fonte de alimentação AC / DC a tomada de alimentação DC (7), em seguida, conecte o plugue AC (11) da fonte de alimentação AC / DC à tomada principal apropriada.
3. Pressione o botão "Liga/ Desliga" (1) O LED verde acenderá.  
O desumidificador começará a funcionar.  
Você deve ser capaz de sentir o ar soprando da saída de ar seco (6) [como Fig-1]
4. Para desligar a unidade, pressione o botão "Liga/ Desliga" o desumidificador será desligado. [como Fig.1]

##### Tanque de Água Removível



Quando o reservatório de água estiver cheio, com aproximadamente 600ml de água coletada, a unidade será desligada automaticamente e o LED "Amarelo" (3) acenderá. [conforme Fig.2] Para retirar o reservatório de água (5), primeiro desligue o produto, pressione novamente o botão "Liga / Desliga". O tanque de água pode ser desmontado e limpo [conforme Fig.3].

## 5 . DETALHES DO PRODUTO



### Peças e Controles

- (1) Botão liga / desliga
- (2) LED verde "Ligado"
- (3) LED amarelo "Tanque Cheio"
- (4) Entrada de ar
- (5) Reservatório de água removível
- (6) Saída de ar seco
- (7) Tomada de alimentação DC
- (8) Pé de borracha
- (9) Fonte de alimentação AC / DC
- (10) Conector de alimentação DC
- (11) Plugue AC com cabo de alimentação
- (12) Furo de deslocamento de água
- (13) Interruptor de flutuação

## 6 . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Área Sugerida: até 15 m<sup>2</sup>
- Capacidade do reservatório: 600ml
- Desumidificação (L/dia): até 250ml por dia a 30°C 80% U.R
- Alimentação: Bivolt
- Potência: 22,5W
- Decibéis: ≤40db
- Ambiente de trabalho: Mais de 15 ° C, mais de 40% UR
- Consumo de Energia: 9V DC 2,5 A
- Elemento de Resfriamento: Peltier
- Peso: 1,1 kg
- Tamanho: 22 x 15,4 x 13 cm
- Garantia: 1 ano

## 7. TERMOS DE GARANTIA

Garantia: **12 meses**, contados da emissão da nota fiscal ou da entrega do produto, ao primeiro adquirente, sendo os **03 (três) primeiros meses de garantia legal e os 09 (nove) últimos meses de garantia contratual**, concedida pela Relaxmedic, desde que o mesmo tenha sido instalado e/ou usado conforme orientações descritas no manual de instruções.

Durante o período de garantia, o produto passará por uma prévia análise técnica para verificação da existência defeito de fabricação. Nos casos onde haja algum tipo de alteração na originalidade do produto será cobrado conserto e a central de atendimento entrará em contato com o cliente informando o valor e motivo do orçamento. O produto deverá estar devidamente embalado e acompanhado de sua nota fiscal, dados cadastrais do cliente e todos os acessórios que possui.

Caso não seja possível o reparo do produto, a empresa garante a substituição do mesmo.

A garantia perde o efeito caso:

- A instalação e/ou utilização do produto estiverem em desacordo com as recomendações do manual de instruções;
- Forem indicados sinais de violação e mau uso;
- O produto sofrer qualquer tipo de dano provocado por acidente, queda, agentes da natureza ou consertos realizados por profissionais não cadastrados pela Relaxmedic.

Este produto apresenta uma vida útil de **5 anos**, referente ao tempo médio de operação esperada para o mesmo.

A GARANTIA SOMENTE É VÁLIDA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL DE COMPRA DESTE PRODUTO.

Atendimento ao consumidor:  
[www.gruporelaxmedic.com.br](http://www.gruporelaxmedic.com.br)  
[suporte@gruporelaxmedic.com.br](mailto:suporte@gruporelaxmedic.com.br)  
Tel.: (11) 3393-3688