



Relaxmedic

ESPECIALISTA EM CONFORTO

**DESUMIDIFICADOR DIGITAL
PURE ION MAX**



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Índice

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

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 produtos 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 reduz a umidade do ar, evitando mofo, fungos e oxidação. Ideal para espaços compactos como guarda-roupas, gabinetes da cozinha e closets.

- Portátil
- Bivolt
- ambientes pequenos, como quartos, closets e banheiros
- Desligamento Automático: após reservatório completo
- Luz Indicativa: que informa quando o reservatório está cheio
- Reservatório removível de 3L
- Eficiência: Aproximadamente 2L/24horas
- Tecnologia Peltier: resfriamento termoelétrico e ultra silencioso.

Como funciona?

O desumidificador funciona por meio de resfriamento termoelétrico, que usa o que é conhecido como efeito Peltier para criar um fluxo de calor entre a junção de dois tipos diferentes de materiais. Sem usar compressores ou peças móveis, o dispositivo retira silenciosamente a umidade do ar ao seu redor, removendo o mal cheiro e a umidade do ambiente.

1. SOBRE DESUMIDIFICADORES

O que é 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 correm 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 (m³). 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

2. 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;
- Não abandone o aparelho enquanto estiver ligado.

AVISOS

1. Certifique-se de que o desumidificador esteja desligado quando a unidade não estiver em uso.
2. NÃO coloque o adaptador de alimentação em um local molhado ou úmido e certifique-se de mantê-lo em uma área bem ventilada.
3. Mantenha as entradas de ar livres de bloqueio.
4. SEMPRE mantenha o desumidificador na posição vertical para evitar vazamentos.

-
5. Para evitar choque elétrico, evite abrir a unidade.
 6. Sempre desligue o dispositivo quando não estiver em uso.
 7. Use ambas as mãos ao manusear a unidade para evitar inclinações.
 8. Mantenha o dispositivo longe do alcance de crianças.

3. LIMPEZA

Certifique-se de que o desumidificador esteja **DESLIGADO** e desconectado da tomada da parede e use um pano macio para limpar qualquer poeira ou detritos da superfície das entradas de ar do produto.

4. MODO DE USAR

- Para remover o excesso de umidade de salas pequenas, coloque o desumidificador na área de sua preferência.
- Insira a extremidade menor do adaptador de energia AC/DC (# 13) no soquete de energia DC (# 14).
- Conecte a outra extremidade à tomada de parede.
- Pressione o botão **MODE** (# 1) por 1 segundo para ligar. O desumidificador irá iniciar o processo de desumidificação na intensidade normal.
- Para alterar a velocidade do desumidificador de normal para alta, pressione o botão **MODE** por 2 segundos. A luz de led verde do símbolo de ventilação de 6 hélices irá acender.
- Para alterar a velocidade do desumidificador de alta para normal, pressione o botão **MODE** por 2 segundos. A luz de led verde do símbolo de ventilação de 3 hélices irá acender.
- Usando as setas laterais, selecione o % de desumidificação ideal para seu ambiente. Lembre-se que o nível indicado pela Organização Mundial de Saúde (OMS) é entre 50%-60%.
- Para desligar a unidade, a qualquer momento, pressione o botão **MODE** (# 1) por 1 segundo
- Depois de conectado, a unidade salvará sua configuração.

Esvaziando o tanque de água

- O desumidificador vai desligar automaticamente uma vez que o tanque estiver cheio.
- O LED Azul do botão **FULL** (#3) vai ligar para avisar que o tanque está cheio
- Antes de remover o tanque de água, desligue o desumidificador, pressionando o botão **MODE** (# 1) por 1 segundo.
- Retire o reservatório da parte de trás do desumidificador. Abra a tampa da parte superior e retire a água.

-
- Coloque novamente a tampa e deslize o tanque de volta no dispositivo até ouvir um clique.
 - O dispositivo agora está pronto para ser usado novamente.

Uso da mangueira de Dreno

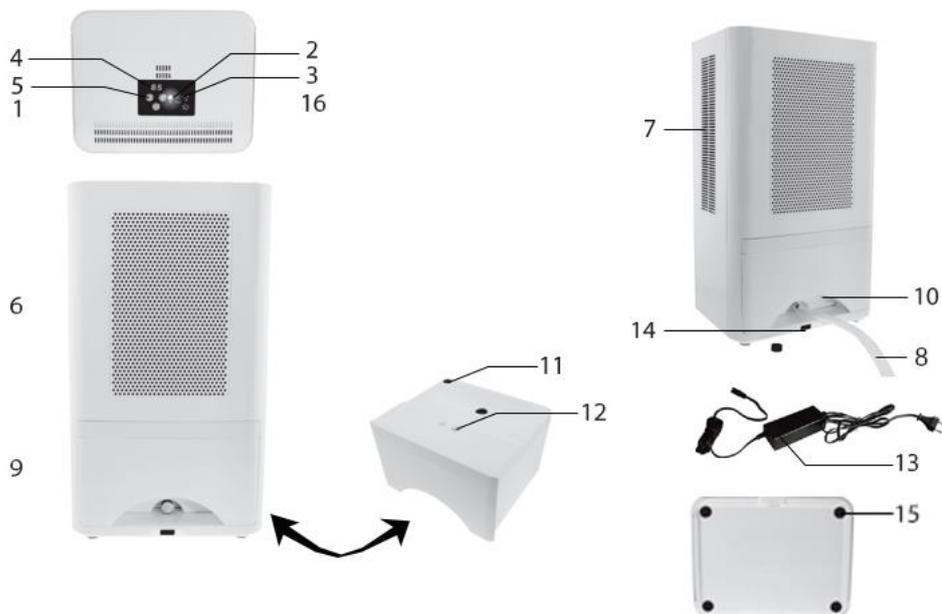
O uso da mangueira de dreno é indicado para que você não precise se preocupar em esvaziar o reservatório com frequência. Basta retirar a tampa da parte de trás do reservatório, conectar uma das pontas da mangueira do dreno à saída de água que fica localizado no reservatório, na parte traseira do equipamento. E seguida, coloque a outra ponta da mangueira próxima a um ralo (ou local de desagüe) para que toda água retirada pelo desumidificador seja escoada. Para garantir o escoamento e evitar vazamentos de água na parte inferior do equipamento, é necessário que se mantenha a mangueira de dreno em declive para otimização da drenagem por meio de uma queda gravitacional. Sugerimos que a mangueira seja limpa a cada 2 ou 3 semanas para que não fique obstruída.

Níveis de umidade relativa

O desumidificador possui uma função de umidostato avançada. Os desumidificadores sem um umidificador permanecem ligados e trabalham arduamente para parar de funcionar mesmo se os níveis de UR caírem para até 20%. Isso desperdiça energia e desgasta os adaptadores de energia. Com a função de umidostato do desumidificador, você pode definir o nível de umidade relativa desejado na faixa de 40% -80%. Quando os níveis de UR aumentam além do nível definido em um valor de 5%, a máquina liga automaticamente. Quando os níveis de UR caem abaixo do nível definido em um valor de 5%, a máquina desliga automaticamente.

Observação: Você pode cancelar o umidostato e reiniciar a máquina pressionando e segurando o botão BAIXO por 5 segundos depois que a máquina for desligada. Por padrão, a unidade é configurada para 50% UR.

5. DETALHES DO PRODUTO



- 1 Botão MODE Ligar / Desligar e alteração da velocidade
- 2 LED Azul "Ligado"
- 3 LED Azul FULL (reservatório cheio)
- 4 Exibição de nível de umidade.
- 5 Botões para aumentar / baixar a umidade.
- 6 Entrada de ar
- 7 Saída de ar seco
- 8 Mangueira de drenagem contínua
- 9 Tanque de água removível
- 10 Alça extraível do tanque
- 11 Furo de deslocamento de água com tampão
- 12 Corte hidráulico
- 13 Adaptador AC /DC
- 14 Soquete de alimentação DC
- 15 Pes de estabilidade Ruberizados.
- 16 LED de velocidade do vento.

Conteúdo da caixa

- 1 x desumidificador
- 1 x tanque de água
- 1 x cabo de alimentação
- 1 x manual do usuário

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensões: 240 X 190 X 435mm
- Potência: 90W
- Frequência: 50/60Hz
- Alimentação: Bivolt
- Elemento de Resfriamento: Peltier
- Consumo de Energia: 16V DC 5,6 Amp.
- Capacidade do Reservatório: 3L
- Desumidificação (L/dia): aproximadamente 2L p/dia a 86° F, 80% U.R
- Temperatura Ambiente: 10-50°C
- Área Sugerida: aproximadamente 30 m²
- Peso: 4,9 Kg
- 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 **3 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

suporte@gruporelaxmedic.com.br

Tel.: (11) 3393-3688