



MANUAL DO USUÁRIO

KOMEKO

DESUMIDIFICADOR
Modelo: KDP 250

INTRODUÇÃO

Parabéns por adquirir o Desumidificador Air Life KOMECO, desenvolvido para oferecer maior conforto e bem-estar com muito mais economia de energia.

Trabalhamos com produtos que possuem alta tecnologia, garantindo maior durabilidade e segurança.

Para sua maior comodidade, disponibilizamos técnicos credenciados e amplamente qualificados, em diversas regiões do Brasil, para prestar serviços de instalação e manutenção nos produtos KOMECO.

Oferecemos também um serviço exclusivo de atendimento gratuito ao consumidor para esclarecimento de dúvidas, informações sobre as nossas assistências, instaladores e ouvidoria:

SAC

4007 1806

(Capitais e regiões metropolitanas)

0800 701 4805

(Demais localidades)

ATENÇÃO

Antes de iniciar o funcionamento de seu aparelho leia todo o conteúdo deste manual.

Esse produto deve ser instalado em acordo com as normas vigentes e manual do usuário. Se o aparelho for instalado fora das normas exigidas, o cliente perde o direito da garantia KOMECO.

A garantia estendida somente é concedida através das nossas assistências técnicas credenciadas.

Esse manual está sujeito a alterações sem aviso prévio. Para ter acesso a novas versões acesse nosso site.

www.komeco.com.br

SUMÁRIO

1. CARACTERÍSTICAS.....	06
2. VISTA GERAL DO APARELHO.....	08
3. PAINEL DE CONTROLE.....	09
4. FUNCIONAMENTO.....	10
5. UTILIZAÇÃO DO PRODUTO.....	11
6. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA.....	12
7. CAPACIDADE DE DESUMIDIFICAÇÃO.....	13
8. LIMPEZA DO RESERVATÓRIO.....	13
9. LIMPEZA DO FILTRO	14
10. LIMPEZA DO PRODUTO.....	15
11. POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES.....	16
12. GARANTIA E INFORMAÇÕES DO FABRICANTE.....	17

1. CARACTERÍSTICAS

1.1 PAINEL TÉCNICO

MODELO	KDP 250 G1
Tensão fonte de alimentação / Fase	100-240V~/mono
Corrente fonte de alimentação	0,15-0,36A
Tensão aparelho	12V DC
Corrente aparelho	3A
Frequência	60Hz
Potência elétrica	36W
Capacidade de Desumidificação	0,2L-0,25 L/dia (25°C/85%)
Volume do Reservatório	0,5L
Massa (Líquido)	1,2kg
Peso (Líquido)	11,77N
Massa (Bruto)	1,4kg
Peso (Bruto)	13,73N
Nível de Ruído	40dB(A)
Dimensões (LxPxA)	154x218x130mm

* Considerando aceleração da gravidade na Terra ao nível do mar e à latitude de 45°, (g) é aproximadamente igual a 9,80665 m/s².
(Peso (N) = Massa (kg) x Aceleração da gravidade (m/s²)).

As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio resultante do desenvolvimento e aperfeiçoamento tecnológico do produto.

1. CARACTERÍSTICAS

1.2 CONEXÃO ELÉTRICA

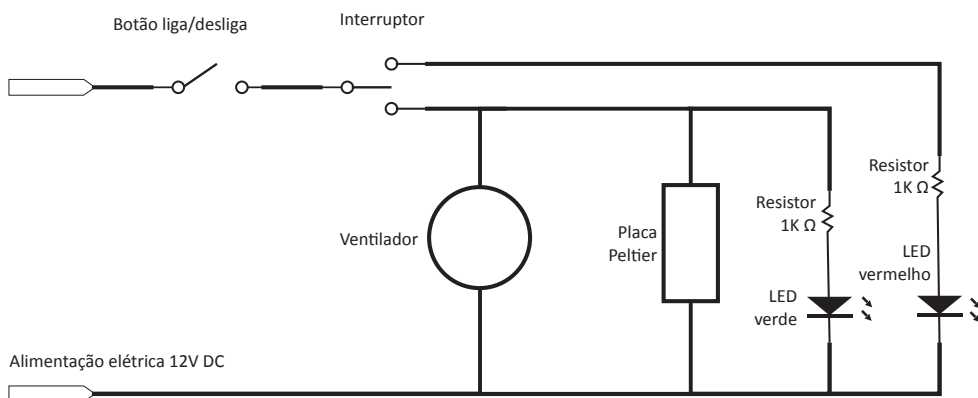
O produto dispõe de etiquetas de aviso de tensão coladas no cabo de conexão elétrica conforme mostrado ao lado;

Antes de conectar o produto na alimentação elétrica, verifique se a tensão da rede elétrica é a mesma indicada na etiqueta de aviso de tensão.

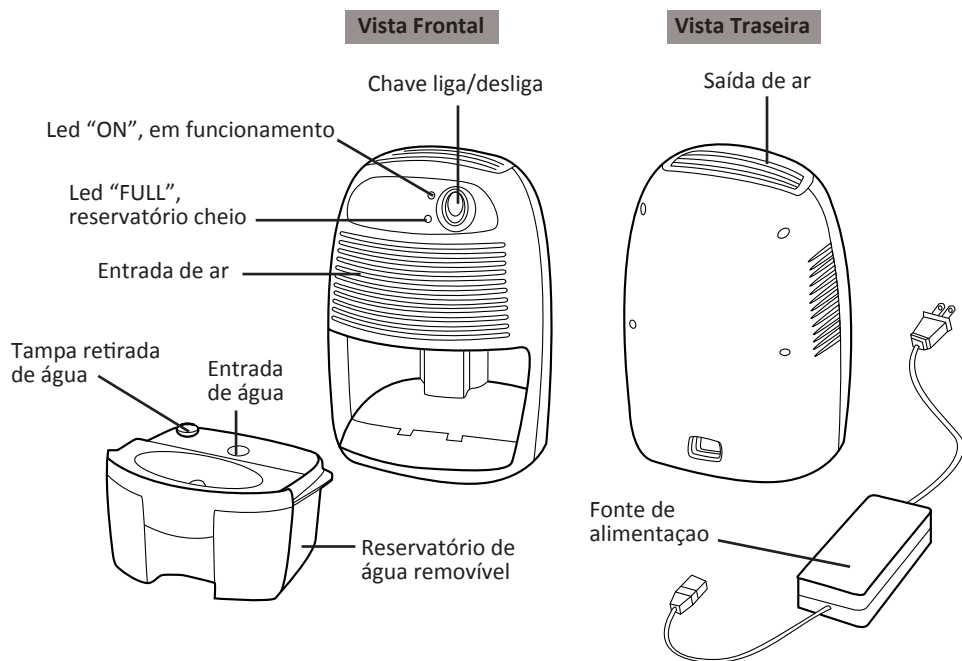


1.3 DIAGRAMA ELÉTRICO INTERNO

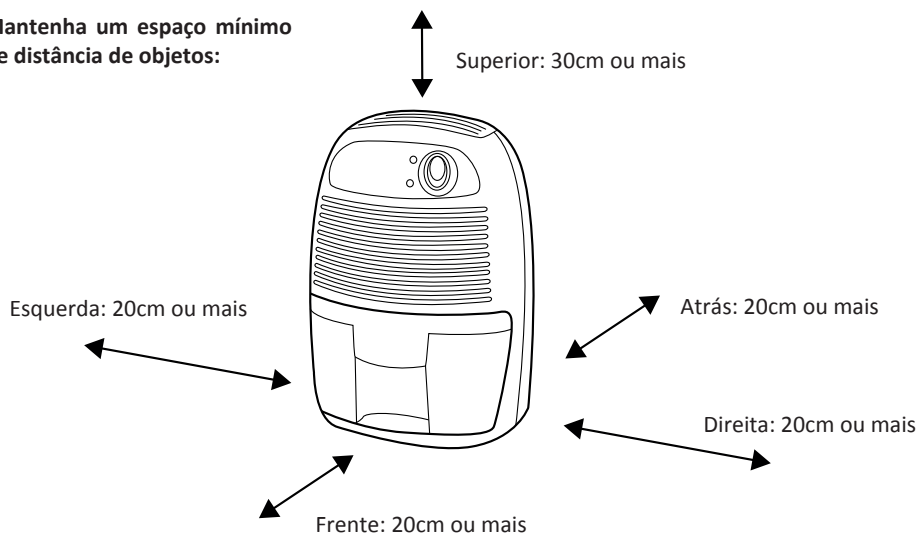
Segue abaixo esquema elétrico interno de funcionamento do desumidificador de ar:



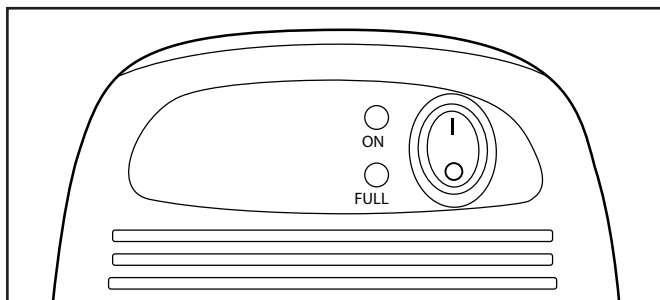
2. VISTA GERAL DO APARELHO



Mantenha um espaço mínimo de distância de objetos:



3. PAINEL DE CONTROLE



1- Indicador de funcionamento: enquanto o produto estiver em funcionamento o led “ON” permanecerá aceso.

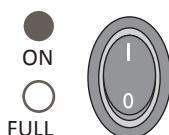
2- Indicador De Reservatório Cheio: quando o reservatório de água estiver completamente cheio, o desumidificador de ar irá interromper sua operação e o led indicador “FULL” será acionado.

3- Botão Liga/Desliga: para acionar o produto, posicione o botão Liga/Desliga na posição “I”. Para desligar o produto, posicione o botão Liga/Desliga na posição “O”.

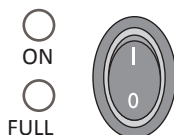
4. FUNCIONAMENTO

ATENÇÃO: antes de acionar o produto é necessário certificar-se que a tensão da rede elétrica encontra-se compatível com a tensão de operação do desumidificador de ar.

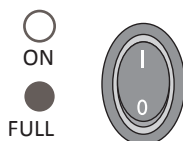
Após conectar o plugue elétrico na rede elétrica, posicionar o botão Liga/Desliga na posição “I”. O desumidificador irá iniciar seu funcionamento.



O desumidificador de ar irá desligar quando o botão Liga/Desliga for posicionado na posição “0”, quando o reservatório de água estiver cheio ou quando ocorrer a interrupção de alimentação elétrica.



Quando o desumidificador de ar apresentar desligamento devido ao reservatório de água cheio, o led indicador “FULL” localizado no painel de controle será acionado.



O desumidificador de ar não deve ser utilizado na função de climatização de ar, sua aplicação é destinada apenas na retirada de umidade do ambiente.

5. UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

O desumidificador de ar poderá ser utilizado para redução de umidade relativa do ar existente nos ambientes, reduzindo a formação de condensação em superfícies como paredes e tetos (Figura 01), Guarda-roupas (Figura 02) e de pequenos ambientes.

O desumidificador também poderá ser utilizado para filtrar o ar de ambientes (Figuras 03 e 04).

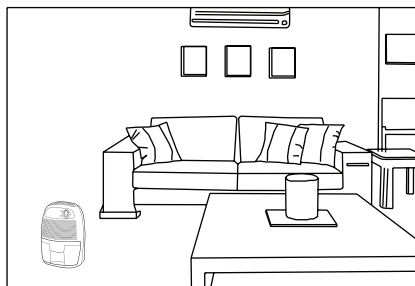


Figura 01

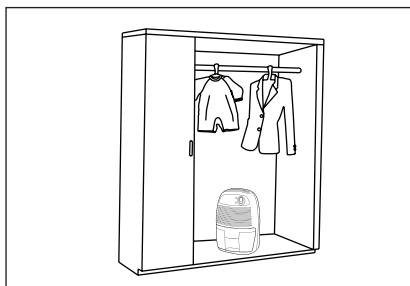


Figura 02

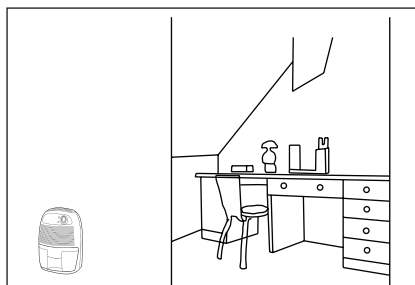


Figura 03

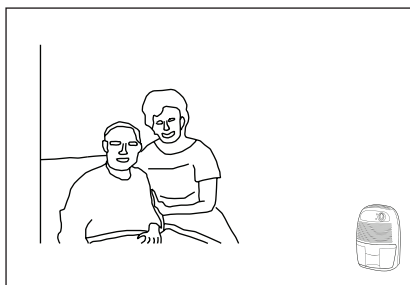


Figura 04

6. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia com atenção todo o conteúdo desse manual seguindo as orientações mencionadas para prevenir eventuais problemas que possam ocorrer com o desumidificador de ar e prolongar a sua vida útil. O não cumprimento das recomendações a seguir pode provocar acidentes com o usuário que operar o desumidificador de ar.

Cuidados

- Ventile o ambiente antes de operar o desumidificador de ar caso tenha ocorrido vazamento de gás inflamável no ambiente por algum outro tipo de aparelho;
- Desconecte o desumidificador de ar da rede elétrica para realizar a limpeza para evitar choque elétrico;
- Desconecte o desumidificador de ar da rede elétrica caso não seja utilizado por um longo período de tempo;
- As figuras dispostas neste manual são apenas ilustrativas podendo variar de modelo de acordo com o equipamento adquirido;
- Esse aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas em relação ao uso do aparelho por alguém que seja responsável por sua segurança;
- Crianças devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho.

Atenção

- Não manuseie o aparelho com as mãos molhadas;
- Não molhe os componentes elétricos do aparelho. Caso isso ocorra, leve o aparelho para uma Assistência Técnica Credenciada KOMECO para averiguação do funcionamento dos componentes elétricos/eletrônicos do mesmo;
- Não limpe o desumidificador de ar com água. Utilize de um pano seco para tal procedimento;
- Não coloque obstáculos na frente do aparelho que possam impedir a sua entrada e saída de ar. Caso isso ocorra, poderá fazer com que o rendimento da máquina diminua ou, até mesmo, faça o desumidificador de ar parar de funcionar;
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo agente de serviço do fabricante ou por técnicos igualmente qualificados para evitar situações de risco.

Aviso

A manutenção do desumidificador de ar deve ser sempre realizada por uma assistência técnica credenciado Komeco. O não cumprimento desse aviso pode vir a resultar na perda da garantia do produto.

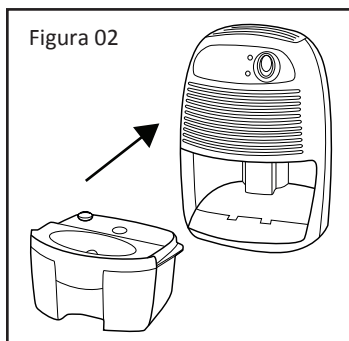
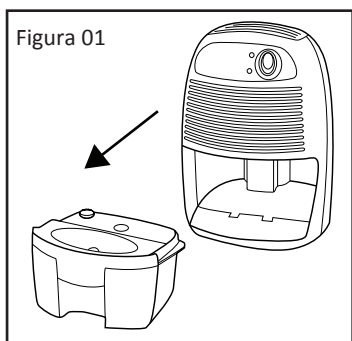
7. CAPACIDADE DE DESUMIDIFICAÇÃO

A capacidade de desumidificação é baseada tendo uma temperatura ambiente de 25°C e umidade relativa do ar de 85%. Em diferentes temperaturas e umidade relativa do ar, haverá diferentes capacidades de desumidificação. A capacidade de desumidificação é maior em ambientes onde a umidade relativa e a temperatura são mais elevados. Na mesma umidade relativa e menor temperatura a capacidade de desumidificação será menor. A capacidade de desumidificação é baseada na temperatura, umidade relativa e dimensões do ambiente.

8. LIMPEZA DO RESERVATÓRIO

Para realizar a limpeza do reservatório é necessário seguir os procedimentos abaixo:

1. Desconectar o produto da rede elétrica;
2. Retirar o reservatório de água existente na parte frontal do produto (Figura 01);
3. Realizar a limpeza do reservatório de água;
4. Recolocar o reservatório de água na posição inicial (Figura 02);



Recomenda-se a limpeza do reservatório de água semanalmente para evitar acúmulo de resíduos e proliferação de bactérias ou fungos existentes no ar.

9. LIMPEZA DO FILTRO

Recomenda-se a limpeza do filtro de ar semanalmente para evitar acúmulo de resíduos e proliferação de bactérias ou fungos. Para realizar a limpeza do filtro de ar é necessário seguir os procedimentos abaixo:

- 1 - Desconectar o produto da rede elétrica;
- 2- Com auxílio de uma chave de fenda, retirar a tampa de saída de ar juntamente com o filtro de ar (Figura 01);
- 3- A limpeza do filtro de ar deve ser realizada com água corrente (Figura 02);
- 4- Recolocar a tampa de saída de ar juntamente com o filtro de ar limpo e seco, utilizando novamente a chave de fenda (Figura 03);

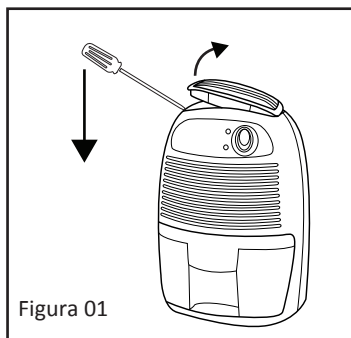


Figura 01

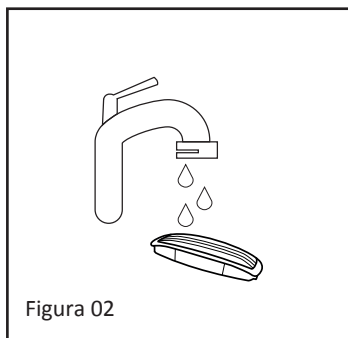


Figura 02

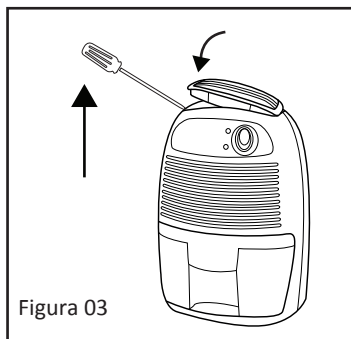
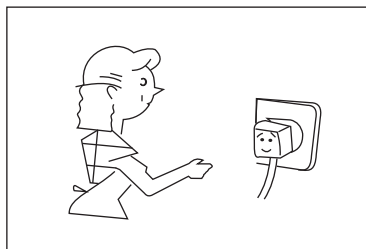


Figura 03

10. LIMPEZA DO PRODUTO



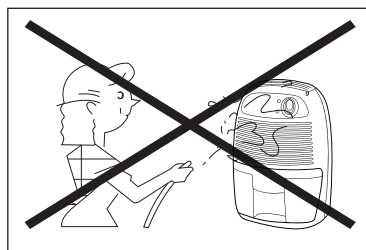
Cuidado

Certifique-se de retirar o plugue da tomada antes de realizar qualquer tipo de limpeza no produto.



Limpe com tecido seco

Utilize um tecido seco e suave para limpar o desumidificador de ar. Um tecido úmido com água fria pode ser usado no caso do aparelho estar muito sujo.



Evite usar água

Nunca borrife ou limpe o produto diretamente com água para evitar molhar as suas partes elétricas.



Não utilize

Não utilize gasolina, solvente, cera em pó para polimento ou outro material similar para limpar, eles podem corroer ou deformar a superfície plástica do aparelho.

11. POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMA	POSSÍVEL MOTIVO	SOLUÇÃO
Equipamento não funciona.	Não há alimentação elétrica.	Verifique se o equipamento está conectado na rede elétrica.
		Verifique se o disjuntor da tomada está acionado.
		Verifique se o botão liga/desliga está acionado.
		Verifique se o cabo de alimentação está conectado no aparelho.
Vazamento de água.	Reservatório mal encaixado.	Verifique o posicionamento do reservatório de água.
Ruídos estranhos.	Objeto desconhecido em contato com as lâminas do ventilador.	Entre em contato com uma assistência técnica credenciada.
Produto para durante a operação.	Reservatório de água cheio.	Retirar a água do reservatório
	Falha no interruptor do reservatório de água.	Entre em contato com uma assistência técnica credenciada.

12. GARANTIA E INFORMAÇÕES DO FABRICANTE

TERMO DE GARANTIA

KOMECO

A garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda do produto e tem prazo legal de 90 (noventa) dias, conforme dispõe o artigo 26, inciso II da Lei nº 8.078, de 11.09.1990, Código de Defesa do Consumidor.

A garantia se estende por mais 9 (nove) meses, totalizando 12 (doze) meses de garantia, contra vícios de fabricação, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda do produto.

Quando for solicitar serviço em garantia, tenha em mãos: Manual do Usuário; Nota Fiscal de Venda do Produto. Essa é a única maneira de comprovação para obter a garantia estendida do produto descrita nesse termo de garantia. **Caso o proprietário não possua os documentos acima citados ou estes estiverem rasurados, alterados ou preenchidos incorretamente, a garantia não será concedida.**

A garantia KOMECO só cobre VÍCIOS DE FABRICAÇÃO.

A garantia KOMECO não cobre:

- Pagamento de despesas com transporte do produto;
 - Defeitos decorrentes de:
 - Mau uso ou uso indevido do aparelho;
 - Queda do equipamento ou transporte inadequado;
 - Adição de outras peças não originais realizadas por técnicos que não fazem parte da REDE CREDENCIADA KOMECO;
 - Aparelhos que apresentem alterações em suas características originais;
 - Aparelhos instalados em locais com alta concentração de compostos salinos, ácidos ou alcalinos, exceto se o produto estiver no prazo de garantia legal de 90 (noventa) dias;
 - Ligação do aparelho em tensão incorreta, oscilação de tensão, descargas elétricas ocasionadas por tempestades;
 - Instalação em desacordo com o manual que acompanha o aparelho;
-
- Peças que apresentam desgaste natural com o uso do aparelho, como filtros, peças plásticas etc., exceto se o produto estiver no prazo de garantia legal de 90 (noventa) dias;
 - Pagamento de deslocamento de técnicos;

12. GARANTIA E INFORMAÇÕES DO FABRICANTE

Lembre-se

Os serviços prestados (instalação ou garantia) pela REDE CREDENCIADA KOMECO podem ter cobrança adicional (deslocamento) em função da distância entre sua residência ou destino do aparelho e a REDE CREDENCIADA KOMECO.

Exija sempre da REDE CREDENCIADA KOMECO a Nota Fiscal com a descrição dos serviços prestados, só assim você poderá solicitar a garantia dos serviços (90 dias).

Este certificado de garantia é válido apenas para produtos vendidos e utilizados em território brasileiro.

Esta garantia anula qualquer outra assumida por terceiros, não estando nenhuma pessoa jurídica ou física habilitada para fazer exceções ou assumir compromissos em nome da KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Nº Série: _____ Data de Compra: ____/____/____

Nº da Nota Fiscal: _____

KOMECO

www.komeco.com.br

SAC

4007 1806
(Capitais e regiões metropolitanas)

0800 701 4805
(Demais localidades)