

K

MANUAL DO USUÁRIO

PURIFICADOR DE AR PORTÁTIL
KPA 60 BIVOLT



SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	04
1. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA.....	05
2. INFORMAÇÕES GERAIS.....	06
3. VISÃO GERAL.....	07
4. PAINEL DE CONTROLE.....	08
5. INSTRUÇÕES ANTES DO PRIMEIRO USO.....	08
6. OPERAÇÃO DO PRODUTO.....	09
7. MANUTENÇÃO.....	10
8. POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES.....	11
9. QUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	12
11. TERMO DE GARANTIA.....	14

INTRODUÇÃO

Parabéns por adquirir o Purificador de Ar 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)

Informações sobre Assistências Técnicas Credenciadas KOMECO ou Instaladores Credenciados podem ser obtidas através do SAC (0800 701 4805) ou da página oficial KOMECO www.komeco.com.br.

ATENÇÃO

Antes de realizar o primeiro acionamento do seu aparelho, leia todo o conteúdo deste manual.

Este produto deve ser instalado em acordo com as normas vigentes e manual do usuário.

Se o produto for utilizado de forma inadequada (diferente das orientações deste manual) não haverá garantia.

Se o aparelho for instalado fora das normas exigidas, o cliente perde o direito da garantia KOMECO.

A garantia deve ser solicitada através do contato com o SAC Komeco.

Este produto é exclusivamente destinado para uso residencial e comercial, sendo proibido o seu uso em ambientes industriais ou fora das condições recomendadas.

Esse manual está sujeito a alterações sem aviso prévio. Para ter acesso a novas versões, acesse nosso site: www.komeco.com.br.

1. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia com atenção todo o conteúdo deste manual seguindo as orientações mencionadas para prevenir eventuais problemas que possam ocorrer com o Purificador de Ar e prolongar a sua vida útil. As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio resultante do desenvolvimento e aperfeiçoamento tecnológico do produto.

CUIDADOS

- Desligue o disjuntor ou remova o plugue da tomada ao realizar a limpeza do produto para evitar choque elétrico;
- Desligue o disjuntor ou remova o plugue da tomada caso o produto não seja utilizado por um longo período;
- Nunca desconecte o plugue do aparelho da tomada pegando pelo seu cabo. Segure sempre pelo plugue e, em seguida, retire da tomada;
- Não exerça pressão sobre o cabo de alimentação onde ele está conectado ao produto, pois o cabo de alimentação pode desgastar-se e quebrar;
- Certifique-se de que o produto possua fio terra;
- Não utilize extensões nem “benjamins” onde estejam conectados outros equipamentos, evitando assim choques, superaquecimento dos fios ou incêndio;
- Mantenha o cabo de alimentação e o produto longe de superfícies aquecidas;
- Não posicione o produto próximo a materiais combustíveis que possam causar incêndio;
- Não insira nem permita que outros objetos entrem em qualquer ventilação ou abertura de exaustão, pois isso pode causar choque elétrico, incêndio ou danos ao produto;
- Não coloque objetos sobre o produto, bem como não permita que pessoas sentem sobre ele;
- Para evitar um possível incêndio, não bloqueie de forma alguma a entrada ou exaustão de ar. Não use em superfícies macias, como uma cama, onde a saída de ar possa ficar bloqueada;
- Limpe as aberturas de ar se ficarem obstruídas;
- Não coloque o aparelho perto de fogão a gás, fogão elétrico ou forno aquecido;
- Coloque a unidade em uma superfície plana estável, mantendo-a longe da borda do balcão para evitar acidentes;
- Não use o aparelho ao ar livre;
- Este produto é destinado apenas para uso doméstico;
- Não instale o produto em locais de risco, atmosfera combustível/explosiva, oleosa, ar marítimo, gás sulfuroso, ou em condições ambientais especiais (correntes de ar, fontes de calor, estufas, fornos etc.);
- As figuras dispostas neste manual são apenas ilustrativas, podendo variar de modelo de acordo com o equipamento adquirido;
- **Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzida, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança;**
- **Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho;**
- Não manuseie o produto com as mãos molhadas;

- Não molhe os componentes elétricos do produto. Caso isto ocorra, solicite a presença de uma assistência técnica credenciada para averiguação do funcionamento dos componentes elétricos/eletrônicos;
- Não limpe o produto com água. Utilize de um pano seco para tal procedimento;
- Certifique-se de conectar o produto na tensão e frequência corretas indicadas na etiqueta do aparelho;
- **Se o cordão de alimentação elétrica estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado (assistência técnica Komeco) ou por um profissional qualificado, com o intuito de evitar riscos;**
- A manutenção do produto deve ser sempre realizada por uma Assistência Técnica credenciada Komeco;
- O não cumprimento deste aviso pode vir a resultar na perda da garantia do produto.

2. INFORMAÇÕES GERAIS

O purificador de ar remove até 99,97% dos poluentes nocivos presentes no ambiente, incluindo partículas PM2.5, alérgenos, poeira, pólen, odores, pelos e cheiros de animais de estimação, fumaça de cigarro, odores de alimentos, compostos orgânicos voláteis (COVs) e bactérias. Operação 100% livre de ozônio, garantindo segurança total para o uso contínuo e contribuindo para a melhoria da qualidade do ar interno.

Projetado para eliminar alérgenos como poeira, pólen, pelos de animais e esporos de mofo, o aparelho também remove fumaça e micropartículas em suspensão, tornando o ar mais puro e saudável — ideal para pessoas com asma ou alergias, especialmente em ambientes com animais de estimação. O sistema de filtragem com carvão ativado neutraliza odores domésticos, fumaça de cigarro e COVs, como os emitidos por tintas e produtos de limpeza.

A renovação do ar no ambiente é feita mais de 2,5 vezes por hora, sendo indicado para diversos espaços como quartos, salas, escritórios, banheiros, vestiários, veículos, iates e outros locais que demandam purificação constante. É a escolha ideal para quem busca qualidade do ar em residências, escritórios e ambientes fechados em geral.

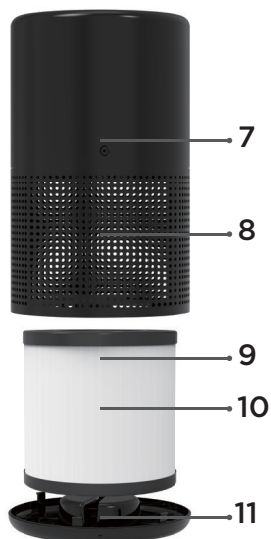
Condições de operação: temperatura interna acima de 15 °C, umidade relativa acima de 40%.

Este equipamento deve ser conectado a uma rede elétrica (tomada) com tensão de 100V a 240V.

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, fixada no cabo de conexão elétrica.

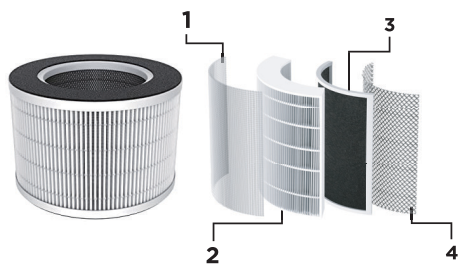


3. VISÃO GERAL

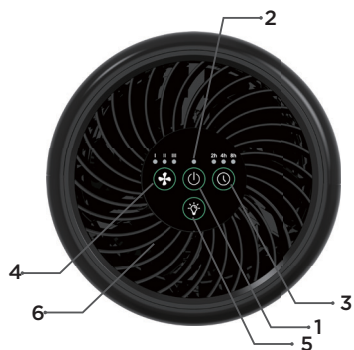


- 1 Botão liga/desliga
- 2 Luz indicadora azul durante o funcionamento
- 3 Botão do temporizador
- 4 Botão do ventilador
- 5 Botão da lâmpada decorativa
- 6 Saída de ar
- 7 Entrada de energia CC
- 8 Entrada de ar
- 9 Carvão ativado
- 10 Filtro HEAP
- 11 Tampa inferior
- 12 Fonte de energia

- 1 Filtro de nylon
- 2 Filtro Hepa e de esterilização
- 3 Filtro de carvão ativado
- 4 Tela de plástico



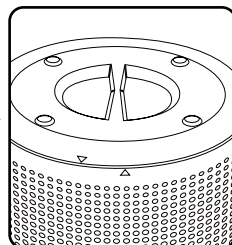
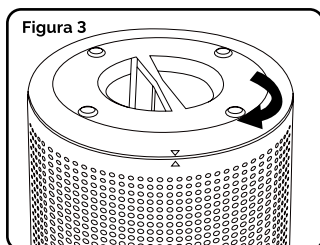
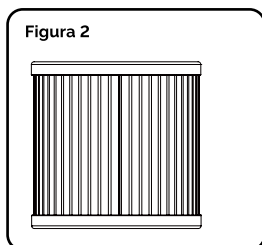
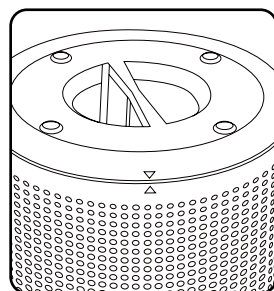
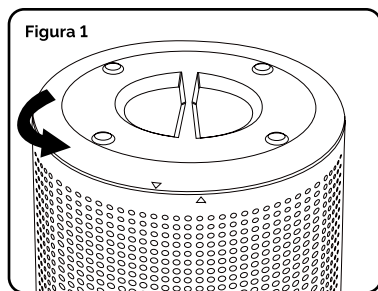
4. PAINEL DE CONTROLE



- 1 Botão liga/desliga
- 2 Luz indicadora azul durante o funcionamento
- 3 Botão do temporizador
- 4 Botão do ventilador
- 5 Botão da lâmpada decorativa

5. INSTRUÇÕES ANTES DO PRIMEIRO USO

Antes de usar o produto pela primeira vez, abra a tampa inferior e remova o elemento filtrante. O elemento filtrante que acompanha o produto possui uma proteção plástica. Remova a proteção plástica e instale novamente o filtro no produto, fechando a tampa inferior.



6. OPERAÇÃO DO PRODUTO

Este capítulo apresenta as instruções necessárias para operar corretamente o Purificador de Ar Portátil. As informações a seguir foram organizadas para garantir que o usuário compreenda o funcionamento dos comandos, modos disponíveis e recursos do aparelho, possibilitando sua utilização de forma segura e eficiente. Antes de iniciar a operação, certifique-se de que a instalação foi realizada conforme orientado nos capítulos anteriores e que todas as recomendações de segurança foram observadas.



- 1 Conecte o plugue CC da fonte de alimentação na entrada CC do produto. Em seguida, conecte a fonte na tomada (rede elétrica).



- 2 Pressione levemente o botão liga/desliga para acionar o produto. O indicador LED azul acenderá e o ventilador funcionará em baixa velocidade.



- 3 Pressione o botão de ajuste de velocidade do ventilador uma vez para selecionar a velocidade média. Pressione novamente para velocidade alta e pressione novamente para retornar à velocidade baixa. O led indicativo da velocidade selecionada ficará aceso.



- 4 Pressione o botão de timer para personalizar o tempo de operação desejado. Ao pressionar o botão 1 vez o tempo será ajustado para 2 horas. Pressione o botão novamente para ajustar o tempo desejado (4, 8, 10 ou 12h). O led indicativo do tempo selecionado ficará aceso. Para cancelar o modo de timer, pressione o botão timer até que nenhum led fique aceso.



- 5 Pressione o botão da luz noturna para acionar o led interno (luz branca suave). Pressione novamente o botão para desligar a luz noturna. A luz noturna também pode ser ligada mesmo quando o produto não estiver ligado para purificação do ar.

ATENÇÃO

- O produto é equipado com função de temporização de funcionamento acumulativo para recomendar a substituição do elemento filtrante após atingir o tempo programado. Quando o tempo for atingido o led do botão liga/desliga piscará constantemente na cor azul. Pressione e mantenha pressionado o botão liga/desliga por 5 segundos para reiniciar a contagem.

7. MANUTENÇÃO

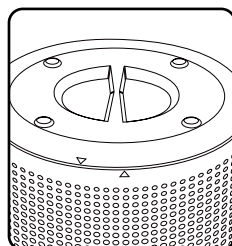
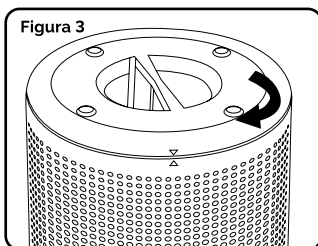
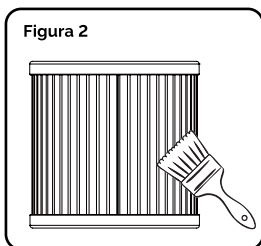
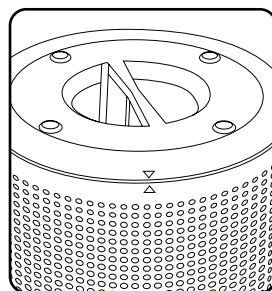
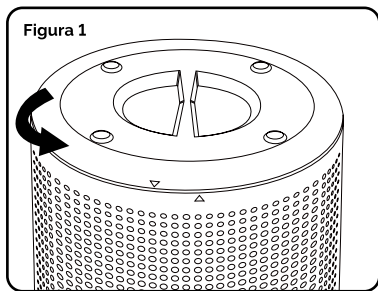
Antes de realizar a limpeza do produto certifique-se que este esteja desconectado da rede elétrica. Limpe o produto com pano macio, moderadamente úmido e limpo, e depois seque com um pano seco. Não molhe o aparelho diretamente com água. Mantenha-o seco durante a limpeza para evitar falhas na fonte de alimentação. A limpeza das grades de entrada de ar, ventiladores e carcaça deverá ser realizada com cuidado para evitar deformações das peças.

ATENÇÃO

- Recomenda-se a limpeza do filtro semanalmente para garantir a eficiência da purificação do ar.
- O elemento filtrante deve ser substituído a cada 6 meses para garantir que o produto realize a purificação do ar de forma eficiente.

Para realizar a limpeza do produto siga as etapas abaixo:



1. Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja desconectado durante a limpeza e manutenção do produto;
2. Remova a tampa inferior do produto;
3. Remova o elemento filtrante;
4. Use uma escova ou pincel para limpar o interior do produto;
5. Limpe a entrada e a saída do produto com uma escova. Se não for utilizada por um longo período, a máquina deve ser armazenada em local seco e ventilado;
6. Use uma escova, pincel ou aspirador de ar para limpar o elemento filtrante;
7. Instale o elemento filtrante;
8. Instale a tampa inferior para fechar o produto.



8. POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Problema	Possível causa	Solução
Produto não liga	Botão liga/desliga não foi habilitado	Pressionar o botão liga/desliga
	Falta de alimentação elétrica	Medir tensão da tomada
	Fonte de alimentação queimada	Medir tensão CC de saída da fonte de alimentação
Produto não aciona a ventilação	Ventilador travado	Entrar em contato com o SAC Komeco
Led do botão liga/desliga piscando	Tempo de uso atingido	Substituir elemento filtrante
Led do botão filtro piscando	Tempo de uso atingido	Substituir elemento filtrante
Produto com alto ruído	Produto com sujeira interna	Realizar a limpeza do produto

9. QUADRO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DADOS TÉCNICOS		PURIFICADOR DE AR PORTÁTIL KPA 60 BRANCO BIVOLT	PURIFICADOR DE AR PORTÁTIL KPA 60 PRETO BIVOLT
Alimentação elétrica	Potência (W)	6	6
	Tensão de alimentação (V~)	100-240	100-240
	Frequência (Hz)	50-60	50-60
	Corrente (A)	0,30	0,30
	Tensão de saída da fonte (V \equiv)	12	12
	Corrente de saída da fonte (A)	0,50	0,50
Elemento filtrante	Tipo	HEPA + Carvão ativado + Pré-filtro	HEPA + Carvão ativado + Pré-filtro
	Taxa de purificação (Fumaça) (m ³ /h)	60	60
	Metanol (m ³ /h)	3,2	3,2
	Compostos Orgânicos Voláteis Totais (m ³ /h)	11,4	11,4
Características gerais	Área de aplicação *(m ²)	12	12
	Nível de ruído (dB)	52	52
	Níveis de ventilação	3	3
	Sensor de poeira	Não	Não
	Dimensão (mm)	145 x 252 x 145	145 x 252 x 145
	Massa Líquida (kg)	0,830	0,830
	Peso Líquido** (N)	8,14	8,14
	Classe	II 	II 
	Grau de proteção	IPX0	IPX0

*Considerando que altura do pé direto seja inferior a 3 m.

**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)

10. TERMO DE GARANTIA

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 Nota Fiscal de venda do produto.

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

O endereço e telefone das Assistências Técnicas credenciadas podem ser encontrados através da página www.komeco.com.br ou através do Serviço de Atendimento ao Consumidor:

Capitais e regiões metropolitanas: 4007 1806

Demais localidades: 0800 701 4805

Caso alguma peça, parte ou módulo apresente DEFEITO DE FABRICAÇÃO, estas serão sempre que possível, reparadas, ou em último caso, substituídas por outra igual ou equivalente, mediante apresentação da Nota Fiscal de compra no primeiro ano de garantia.

A garantia não cobre:

- Defeitos decorrentes de instalação incorreta feita por técnicos não autorizados;
- Peças que apresentam desgaste natural com o uso do aparelho;
- Defeitos decorrentes de mau uso ou uso indevido;
- Defeitos decorrentes da queda do equipamento ou transporte inadequado;
- Defeitos decorrentes de adição de outras peças não originais realizadas por técnicos não credenciados;
- Produtos que apresentem alterações em suas características originais;
- Produtos que foram alimentados em tensão elétrica inadequada;

Lembre-se!

Quando acionar a Assistência Técnica, tenha sempre em mãos a Nota Fiscal ou uma cópia da mesma.

Serviços prestados por terceiros na instalação ou Assistência Técnica Credenciada (garantia) poderão ter cobrança adicional pela distância, em função da localização de sua residência ou local de destino do produto ser longe do local onde o mesmo foi comprado.

Quando da prestação de um serviço de terceiro na instalação ou Assistência Técnica em nossos aparelhos, deverá ser exigido deste profissional a emissão de nota fiscal ou recibo equivalente com a descrição dos serviços prestados. Só assim, você terá deste profissional a garantia de 90 dias de seus

serviços. Caso apresente algum problema dentro deste período de garantia e o proprietário não tiver um documento que comprove quem instalou o aparelho, o novo serviço poderá ser cobrado, mesmo sendo problema do aparelho e ele estando na garantia.

Quando o cliente optar por instalar o aparelho através de Assistência Técnica não autorizada, qualquer dano causado durante ou após a instalação, não será considerado garantia.

Aumente a vida útil do seu equipamento realizando manutenções preventivas (não coberto pela garantia). A garantia KOMECO é assegurada somente para aparelho com fins de uso doméstico ou comercial. Para utilização de qualquer outra finalidade consulte o fabricante, via página oficial www.komeco.com.br.

KOMEÇO

komeco.com.br



SAC

4007 1806

(Capitais e regiões metropolitanas)

0800 701 4805

(Demais localidades)