

OXIPOWER

AR MELHOR, VIDA MELHOR

MANUAL

PURIFICADOR DE AR



Parede / Portátil



Ambientes Públicos

*fotos meramente ilustrativas.
atendimento@oxipower.com.br

MANUAL DE INSTRUÇÕES – PURIFICADORES DE AR Modelos Parede e Portátil versão 1.3

INTRODUÇÃO:

Parabéns, você acabou de adquirir um produto de alta qualidade, desenvolvido dentro de critérios de qualidade para garantir segurança, eficiência e baixo consumo de energia elétrica.

Este produto é Desenvolvido com tecnologia própria da AKX Oxipower, uma empresa 100% nacional.

Recomendamos a leitura cuidadosa e completa deste manual antes de iniciar a utilização do seu PURIFICADOR DE AR OXIPOWER. Assim você poderá usufruir ao máximo dos benefícios do aparelho com total segurança, além de garantir uma maior durabilidade e vida útil do mesmo.

Para maiores informações sobre seu Purificador e/ou sobre a OXIPOWER, acesse o site (www.oxipower.blogspot.com).

IMPORTANTE: O oxigênio (ar) é a única matéria prima usada pelo aparelho.

Todas as especificações contidas neste manual podem sofrer alterações sem prévio aviso.

SUMÁRIO:

Características técnicas.....	04
Instruções de segurança.....	05
Instalação.....	06
Recomendações de uso (aplicações).....	07
Limpeza e manutenção.....	08
Condições de garantia.....	10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Apresentação	Gabinete em Aço Inox 304
Plug	Modelo Universal 2P+T
Área de projeção	100 a 150 metros cúbicos dependendo das condições térmicas do local
Proteção por fusível	2 A
Consumo de energia	16 watts/hora
Voltagem de Trabalho	Bi Volt 127V a 220V
Interruptor (chave liga-desliga)	Na frente do Gabinete
Embalagem	Caixa de Papelão
Frequência	60 Hz
Medidas	Altura total: 305mm Largura: 225 mm Comprimento: 167 mm
Peso do Aparelho	3,5 Kg

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Não utilize o equipamento em locais com excesso de umidade ou locais molhados como pias, próximos a banheiras ou ainda pisos ou qualquer superfície com água acumulada.

Para uma maior segurança, jamais instale o equipamento sobre banheiras, piscinas ou dentro de “Box” ou salas de banho.

Nunca abra o equipamento e/ou rompa os lacres do fabricante;

Nunca faça limpeza no equipamento enquanto este estiver ligado na tomada (rede elétrica);

Não corte ou adapte o cabo ou o plug de alimentação elétrica. Recomendamos que você ligue-o diretamente em um pontos elétrico (tomada) específico para o aparelho. Não havendo esta possibilidade e/ou se for preciso utilize uma extensão para aumentar o cabo ou ainda um adaptador de plug se a tomada for de modelo diferente.

A potência máxima do equipamento é de 16 W.

INSTALAÇÃO (Apenas modelo de parede)

- 1 – Retire o suporte juntamente com o parafuso e bucha da parte de traz do seu Purificador de Ar Oxipower;
- 2 – Localize o melhor local para realizar a fixação do aparelho;
- 3 – Faça um furo com uma broca de 6mm;
- 4 – Insira a bucha e fixe o suporte com o parafuso deixando as abas voltadas para fora;
- 5 – Coloque seu Purificador de Ar Oxipower no suporte de forma com que as abas encaixem nos furos do aparelho;
- 6 – Ligue seu aparelho em uma tomada 100v a 240v e aproveite de todos os benefícios que o Purificador de Ar Oxipower têm para lhe oferecer.

OBS.: O circulador de ar liga e desliga intermitentemente.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Seu purificador de ar é bivolt automático e funciona de 100 a 240 Volts.

O modelo de parede deve ser fixo corretamente na parede para evitar quedas e conseqüentes avarias no equipamento.

Opcionalmente o modelo de parede poderá ser utilizado apoiado sobre uma superfície plana como uma mesa, balcão ou estante. O ideal é posicionar o equipamento a uma altura entre 1,5 a 2,5 m em relação ao piso.

O modelo portátil sempre deverá ser apoiado sobre uma superfície plana e mantido no mínimo a 10 cm de qualquer parede ou barreira que possa impedir a circulação do ar.

Dê prioridade para posicionar o seu Purificador em lugar central no ambiente em que vai funcionar, assim os efeitos serão atingidos mais rapidamente.

Não permita que materiais como tecidos ou plásticos (persianas, cortinas, toalhas, panos, etc) obstruam as entradas e saídas de ar.

COLOCANDO O PURIFICADOR EM FUNCIONAMENTO

Após ligar o aparelho em uma fonte de energia elétrica, acione a chave liga / desliga, que apresenta um sinalizador visual para indicar o funcionamento, e o equipamento iniciará sua operação.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO PERIÓDICA

A única atitude a ser tomada é a substituição e limpeza periódica do filtro de entrada de ar.

Seu Purificador não utiliza qualquer produto químico ou refil. Ele utiliza o ar ambiente e a energia elétrica como “matéria prima”.

Limpeza do filtro de entrada do ar:

Desligue o equipamento e retire da tomada antes de abrir o porta filtro de entrada de ar.

O porta filtro de entrada de ar localizado atrás do Purificador é composto por uma veneziana que apresenta no seu interior, um filtro de proteção contra as partículas maiores.

Este filtro deve ser inspecionado semanalmente e deve ser substituído sempre que estiver com acúmulo de sujeira. Essa prática vai garantir a eficiência do seu Purificador.

Depois de substituir o filtro por outro limpo, você pode limpar e/ou lavar o filtro usado, guardando-o para a próxima troca.

Atenção!

Jamais utilize um filtro molhado ou úmido. Essa prática pode causar sérios danos ao equipamento e ainda causar riscos de choque elétrico para o usuário.

Não utilize o Purificador sem o filtro de entrada de ar, isso pode expor o equipamento a excesso de poeira/ sujeira e avariar os componentes do equipamento.

Seu Purificador está acompanhado de 2 (dois) filtros. Um localizado dentro da veneziana. E um sobressalente.

Você poderá adquirir filtros novos no distribuidor Oxipower onde você comprou seu aparelho.



*fotos meramente ilustrativas.

CONDIÇÕES DE GARANTIA

A garantia inicia-se a partir da emissão da nota fiscal de venda. Para usufruir a mesma você deverá apresentá-la.

O seu Purificador de ar Oxipower tem uma garantia contra defeitos de fabricação, durante 12 (doze) meses, sendo:

A garantia não cobre:

- Defeitos decorrentes de mau uso;
- Defeitos decorrentes de quedas ou transporte inadequado;
- Defeitos ocasionados por qualquer alteração, adição e/ou adaptação de quaisquer peças ou componentes. Não utilize peças que não sejam originais;
- Defeitos ocasionados devido à exposição à umidade, água ou sol excessivo;
- No caso da violação do lacre do fabricante a garantia fica extinta automaticamente.
- **No caso de avarias ocasionadas pela desatenção em relação à limpeza e substituição do filtro de entrada do ar. (Funcionamento sem filtro).**

Para usufruir a garantia e/ou realizar serviços técnicos no seu purificador de ar Oxipower, dirija-se ao distribuidor onde você adquiriu seu aparelho ou ainda entre em contato com a Oxipower, através dos telefones: (19) 3849 5838 ou (19) 3849 6190.

INFORMAÇÕES GERAIS

Os principais efeitos e benefícios:

Além de eliminar os maus odores, proporcionando um ar mais leve, esteriliza o ambiente, eliminando os agentes contaminantes, como vírus, bactérias e mofo.

O seu Purificador não usa produtos químicos ou requer a inserção de qualquer refil. Utiliza-se do próprio ar ambiente e energia elétrica para gerar oxigênio ativo, que distribuído no ambiente traz os vários benefícios.

O purificador de ar gera a partir do ar ambiente, submetido a processo eletrônico, oxigênio ativo.

Entenda-se por oxigênio ativo, ar ativado através de íons negativos, que são gerados pelo purificador e lançados ao ar ambiente.

Neste processo também há a produção automática de ozônio (O₃).

O ozônio, mesmo em baixas concentrações apresenta-se com um “cheiro” característico, similar a locais montanhosos e/ou de quanto estamos próximos a uma cachoeira.

Órgãos internacionais recomendam taxas máximas de concentração de ozônio no ar respirável em ambiente com a permanência de pessoas e animais.

A “OSHA” (Occupation Safety and Health Administration) e o “NIOSH” (National Institute of Occupational Safety and Health) – (entidades Americanas) recomendam que o percentual de ozônio no ar respirável seja menor que 0,1ppm (partes por milhão)

No Brasil o Ministério do trabalho indica níveis entre 0,08 e 0,1 ppm de ozônio no ar respirável, para uso profissional em locais habitados por pessoa e uma exposição média de 48 horas por semana.

Em geral o seu Purificador de ar Oxipower gera entre 0,07 e 0,08 ppm, ou seja, aproximadamente 30% a menos do que o percentual indicado como seguro para locais habitados por pessoas e animais.

Em função disso a utilização dos Purificadores de ar Oxipower é totalmente seguro, desde que sejam utilizados conforme as instruções deste manual.

Área de abrangência do Purificador de ar:

O seu purificador de ar é desenvolvido para locais com áreas entre 100 e 150 m³ (metros cúbicos), dependendo de algumas variáveis como temperatura ambiente ou ainda desafio a superar como a intensidade de maus odores. Nestas condições os efeitos e benefícios serão alcançados em 20 a 30 minutos.

Para ambientes menores (de 100 m³) os resultados de purificação, eliminação de odores e esterilização ocorrerão em tempos menores.

Variáveis como a renovação / circulação de ar do local e o nível de intensidade dos odores, por exemplo, podem alterar os efeitos do Purificador. Assim você deverá testar diferentes formas de utilização.

O tamanho do local (m³), taxa de renovação de ar e tipos de desafios a serem enfrentados (ex: intensidade dos odores), devem ser considerados para você alcançar uma maior eficiência e os melhores efeitos com o seu Purificador. Você vai “regular” os efeitos em função do tempo que vai deixar o Purificador ligado.

A renovação do ar dá-se através do ar que entra por janelas e/ou portas, pode alterar os efeitos do Purificador.

Em locais fechados, sem a circulação (renovação) de ar, os efeitos serão mais rápidos e mais efetivos, devido a maior distribuição e concentração do ar ambiente com íons negativos e ozônio.

Sem a renovação de ar não é recomendada a permanência de pessoas e animais no ambiente por tempos maiores de 30 minutos. Lembre-se que os órgãos internacionais e brasileiros recomendam a exposição máxima ao ozônio de 48 horas por semana. Assim você pode ficar exposto a 96 ciclos de 30 minutos por semana.

Em ambientes com renovação de ar, ou seja, com uma janela aberta, por exemplo, o percentual de ozônio diminui-se sensivelmente e não há restrições em relação ao tempo de permanência no local.

Exemplos práticos de utilização:

Apresentamos algumas sugestões de utilização dos Purificadores de ar Oxipower:

Uso em ambientes comerciais:

1. Restaurantes para eliminação de odores de gordura, alimentos ou fritura.
2. Cozinhas, para eliminação de odores. Além disso, elimina vírus e bactérias, garantindo maior integridade dos alimentos.
3. Áreas de armazenamento de lixo. Consulte versão específica para câmaras frigoríficas de lixo.
4. Banheiros, para eliminação de odores. Esta é uma aplicação de muito resultado, uma vez que não disfarça os odores como fazem os sprays perfumados.
5. Pet-Shops e outras lojas de animais.

Uso em ambientes Residenciais:

6. Cozinhas, para eliminação de odores.
7. Salas ou outros ambientes residenciais para eliminação de odores de cigarro.
8. Locais com animais domésticos, para eliminação de odores característicos.
9. Dormitórios ou qualquer ambiente que tenha propensão a mofo.
10. Banheiros.

Durante o processo de eliminação de odores, vírus ou bactérias do ar, as moléculas de ozônio são dissolvidas. Sempre que identificarmos o odor característico do ozônio no ar ambiente é sinal de que o resultado foi obtido, ou seja, já eliminamos os odores e/ou estamos com o ar ambiente tratado. Neste caso, se assim desejarmos, podemos desligar o equipamento.



AR MELHOR, VIDA MELHOR

AKX Metalúrgica Eireli

CNPJ: 17.918.308/0001-13

Rod. Flávio de Carvalho, 71.

CEP: 13243-000 – Valinhos, SP.

SAC: (19) 3849 5838

atendimento@oxipower.com.br