# Climatizador Evaporativo HOME





# Obrigado por escolher AquaClima!

Esteja certo de que fez uma boa escolha, pois você acaba de adquirir um produto de qualidade, com design moderno e tecnologia inovadora e acima de tudo eficiente. Este produto, além de manter uma temperatura agradável no ambiente em que está instalado, ainda oferece melhora na qualidade do ar ajudando você a cuidar de sua empresa e família.

Elaboramos este manual para que você possa obter o máximo aproveitamento de seu climatizador com conforto, segurança e economia de operação. Leia-o atentamente para conhecer o climatizador, seus recursos e para instalá-lo com segurança.

Nós queremos cada vez mais conquistar a sua confiança. Para isso estamos à sua inteira disposição para tirar qualquer dúvida, ouvir sua crítica ou sugestão. Acesse nosso site: **www.aquaclima.com.br** 

Contra a degradação ambiental - Como contribuição para a preservação do Meio ambiente, desenvolvemos tecnologias eficientes e não agressivas à natureza, sem utilizar gás refrigerante ou produtos químicos e que não geram resíduos.

# CONSIDERAÇÕES PARA OPERAÇÃO SEGURA

Evite acidentes! Após desembalar o climatizador mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças.

## **OPERAÇÃO SEGURA**

- 1) Não deve ser usado por crianças, mesmo estando desligado.
- 2) Não deve ser usado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas
- 3) Não deve ser usado por pessoas que não revisaram o manual de instruções e não se familiarizaram com a operação do produto.
- 4) Mantenha animais domésticos afastados do climatizador em funcionamento.

# Para reduzir o risco de choque elétrico, danos, incêndio ou ferimentos:

- Não coloque o cabo de alimentação sob carpete, cubra com tapetes ou coberturas semelhantes. Coloque o cabo de alimentação longe de áreas de tráfego para evitar riscos de tropeçar.
- Não deixe o cabo de energia em contato com superfícies quentes ou cortantes para evitar que os fios se danifiquem. Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico. Se o cabo elétrico estiver danificado ele deve ser substituído a fim de evitar acidentes. Não opere o climatizador com o cabo ou pluque danificado.
- Leia as instruções do climatizador, manual do proprietário e os rótulos completamente antes de usar.
- Sempre desconecte o cabo de alimentação do climatizador antes de realizar inspeções ou reparos.
- Para o correto funcionamento do climatizador e segurança à saúde, utilize apenas com água limpa e tratada (potável).
- Quando abastecido com água, transporte seu climatizador na posição vertical (em pé).
- Não movimente seu climatizador puxando pelo cabo de alimentação.
- Sempre desconecte o climatizador durante o enchimento e limpeza.
- Não pise ou passe sobre o cabo de alimentação com objetos pesados ou pontiagudos.
- Não opere o climatizador a menos que todas as placas evaporativas estejam firmemente no lugar.
- Inspecione o sistema de alimentação e disjuntor mensalmente para garantir que estão funcionando corretamente.
- Remova o plugue da tomada elétrica puxando o plugue, não o cabo de alimentação.
- Não coloque objetos sobre o aparelho, pois podem causar obstrução ou serem sugados.
- A operação perto de chamas abertas ou faíscas não é recomendada, risco de incêndio nas placas evaporativas.
- Se operar perto de chamas abertas ou faíscas, certifique-se de que a bomba esteja funcionando continuamente para saturar as placas evaporativas.
- Ao limpar seu climatizador, certifique-se de que água não entre no motor ou no sistema elétrico para evitar danos.
- Não use benjamins, adaptadores, extensões ou ligações improvisadas entre o climatizador e a tomada, pois pode acarretar em curto-circuito ou incêndio. Utilize uma tomada exclusiva e em perfeito estado para ligar o climatizador.
- O climatizador não deve ser modificado de forma alguma (exceto em reparos feitos por pessoas qualificadas com peças de reposição AquaClima).
- Os custos de instalação do climatizador não estão cobertos pela garantia, responsabilidade exclusiva do consumidor.
- O uso de cabos de extensão com seu climatizador não é recomendado. No entanto, os seguintes requisitos devem ser atendidos:
  - A extensão deve ser adequada a serviços pesados, possuir três condutores e plugues 20A
  - O cabo de extensão deve ser devidamente aterrado
  - Comprimento do cabo e diâmetro mínimo dos condutores internos (de 5 a 12m: 1,5 mm2, de 12 a 20m: 2,5 mm2)
- Se o climatizador estiver danificado ou não funcionar corretamente, não continue a operá-lo. Consulte as seções de garantia, solução de problemas ou FAQ deste manual do proprietário, ligue para o Atendimento ao Cliente da AquaClima ou envie um e-mail para suporte@aquaclima.com.br.

# INFORMAÇÕES RÁPIDAS

## **CONFIGURAÇÃO INICIAL**

- Posicione o climatizador em uma superfície nivelada
- Encha o tanque com água\*
- · Conecte o plugue na tomada apropriada

Seu climatizador móvel AquaClima deve ser preferencialmente usado em um ambiente ao ar livre, como um pátio. Se você planeja usar seu climatizador em um ambiente mais fechado, como um galpão não ventilado ou uma garagem, certifiquese de deixar uma porta ou janela aberta de forma a permitir quantidade adequada de renovação do fluxo de ar. Garantindo que seu climatizador funcione com eficiência.

**IMPORTANTE:** Evite utilizar em local onde o equipamento ficará exposto a raios solares excessivos, ventos predominantes, chuva forte, umidade, poeira, próximo a fontes de calor ou vapores, exaustores ou gases inflamáveis. Utilize também afastado de cortinas, plásticos ou objetos que possam vir a obstruir ou serem sugados pela entrada traseira de ar, causando sérios danos.

# VISÃO GERAL



Motor principal	- 127V ou 220V (60Hz)
Tamanho da hélice	- 25,4cm
Placa de resfriamento	- 1 placa - 8" de espessura - ondulação cruzada e estriada
Abastecimento água	- manual
Reservatório de água	- interno com 20L
Dimensões	- 43cm (L) x 45cm (P) x 63cm (A)
Peso	- 8Kg

ATENÇÃO:				
Tensão perigosa no interior do equipamento. Desconecte a energia antes de fazer manutenção.	A hélice do ventilador pode causar	Não ligue a	Componentes	
	ferimentos graves ou cortes.	bomba sem água	inflamáveis	
	Mantenha as mãos afastadas.	no reservatório,	Mantenha longe	
	Desligue o produto antes de fazer	pode causar danos	de chamas diretas	
	manutenção.	aos componentes.	e calor.	

<sup>\*</sup> Máximo de 20 Litros

# **OPERAÇÃO**

# **LOCALIZAÇÃO**

- 1) Recomendamos selecionar o local mais seco e ventilado possível. É recomendável possuir entrada de ar externa para permitir a circulação e troca de ar do ambiente. Direcione a saída de ar para áreas amplas e sem obstruções para fornecer fluxo de ar máximo.
- 2) Se o climatizador estiver posicionado em uma plataforma elevada, certifique-se de que a plataforma está estável, bem construída e que suporte o peso total do climatizador, incluindo um tanque cheio de água. O climatizador deve estar nivelado e na posição vertical. Os rodízios também devem ser travados para evitar que o climatizador se mova.
- 3) Se colocado com as placas evaporativas próximas a uma parede ou outra obstrução, posicione o climatizador a pelo menos 1 metro da parede ou obstrução. Isso permite que um correto fluxo de ar seja captado pelas placas evaporativas. Ao usar vários climatizadores próximos, certifique-se de posiciona-los de forma que se complementem, atingindo a capacidade máxima de resfriamento. Deixe espaço suficiente para serviços de manutenção em geral.

# **VENTILAÇÃO**

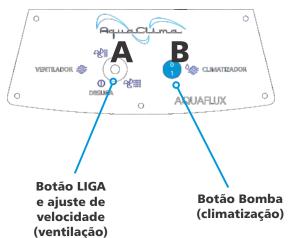
O Ventilador é ligado e desligado através do botão rotativo (A), (LIGA / velocidade).

Ajuste a velocidade do ventilador girando o botão (A) do ventilador para a velocidade desejada no painel de controle.

## **BOMBA DE ÁGUA**

Quando o tanque estiver cheio de água, acione a tecla (B), (bomba), para a posição "1", ativando a bomba.

A placa evaporativa tem um período inicial de "amaciamento". Esse período é necessário para que comece a absorver água totalmente. Pode levar até uma semana para atingir sua eficiência máxima.



**IMPORTANTE:** Ao desligar o climatizador no final do dia ou da semana, a bomba deve ser desligada cerca de 15 minutos antes do ventilador para permitir que as placas sequem.

# LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Embora a construção robusta e resistente à corrosão garanta a necessidade de baixa manutenção, manter seu climatizador limpo garantirá que ele permaneça na melhor condição de operação.

#### **LIMPEZA EXTERNA**

Antes de efetuar qualquer operação de limpeza, desligue o climatizador da energia elétrica retirando o plugue da tomada. Para limpar facilmente as partes externas do seu climatizador utilize um pano ou esponja macia, umedecidos em solução de água morna com sabão neutro, desengordurantes ou detergentes (suaves ou neutros) e depois seque-o cuidadosamente antes de voltar a ligar o plugue na tomada.

Evite ao máximo molhar as partes elétricas e eletrônicas (motor, central elétrica, etc). Não utilize panos ou esponjas encharcadas, nem jatos d'água.

Em caso de contato acidental destes componentes com água, enxugue cuidadosamente com um pano macio e aguarde algumas horas para a secagem completa dos mesmos antes de ligar novamente o aparelho à rede elétrica. Risco de choque e danos irreversíveis aos componentes elétricos e eletrônicos.

#### **MANUTENÇÃO DIÁRIA**

A bomba deve ser desligada aproximadamente 15 minutos antes do ventilador ser desligado, o que permite que a placa evaporativa seque. Garantir que a placa evaporativa esteja seca no final do dia não apenas estende sua vida útil, mas também ajuda a controlar o crescimento de bolor, mofo, bactérias e outros elementos causadores de odores.

## **MANUTENÇÃO SEMANAL**

O seu climatizador deve drenado uma vez por semana. Permitindo a limpeza do tanque, onde a poeira pode se acumular com o tempo. Recoloque a placa na direção correta do fluxo de ar.

## ARMAZENAMENTO / VÁRIOS DIAS SEM UTILIZAR

- 1. Drene toda a água e limpe o tanque, garantindo que as placa evaporativa e o tanque estejam secos.
- 2. Enrole o cabo de alimentação e prenda-o para evitar que não será torcido, preso ou danificado.
- 3. Cubra o climatizador completamente para evitar acúmulo de poeira e armazene em um local seco. Isso também ajuda a evitar danos à placa evaporativa.

# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Desligue toda a energia do climatizador antes de tentar solucionar qualquer um dos seguintes problemas. Para problemas não listados, entre em contato com o Atendimento ao Cliente.

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO
O climatizador não liga ou não fornece ar	Sem eletricidade para alimentar o climatizador	1. Verifique a alimentação
Torricce di	A. Disjuntor desarmado B. Alimentação desligada ou danificada	A. Reinicialize o disjuntor * B. Conecte o(s) cabo(s), plugues ou substitua-os se estiverem danificados
	2. Motor superaquecido e / ou travado	2. Substitua o motor
O climatizador liga, mas o fornecimento de ar é inadequado	1. A entrada de ar das placas evaporativas está muito perto de uma parede	Afaste o climatizador a pelo menos meio metro da parede
	2. Falha do motor do ventilador	2. Substitua o motor do ventilador
Sons de batidas, tremores ou chocalhos	Peças soltas     Peças Danificadas	Verifique e aperte onde necessário     Substitua por peças originais
Odor de mofo ou desagradável	Água parada ou estagnada no tanque    A placa evaporativa está embolorada ou entupida	Drene, lave e limpe o tanque     Substitua a placa evaporativa

<sup>\*</sup>Se a condição persistir, chame um eletricista

# **PERGUNTAS FREQUENTES**

#### P. Ao retirar da caixa é necessário preparo ou montagem?

R. Não. Os climatizadores Aquaclima estão prontos para uso assim que saem da caixa.

# P. Como preparo meu climatizador para armazenamento?

R. Drene o climatizador, seque a placa evaporativa, cubra o climatizador e armazene em local seco.

# P. Acabei de ligar meu climatizador pela primeira vez e há um odor desagradável, como proceder?

R. Quando novo, é possível que uma pequena quantidade de moléculas aromáticas evapore junto com as moléculas de água, o que pode ser detectado como um leve cheiro. Esse cheiro diminui com o tempo. Quando instalada corretamente, nossa placa permite a evaporação completa da água, garantindo um fluxo de ar puro e limpo. Nosso produto não permite, de forma alguma, que produtos químicos prejudiciais evaporem no fluxo de ar.

# P. Meu climatizador não está liberando ar frio, como proceder?

R. Primeiro, certifique-se de que a eletricidade esteja conectada e funcionando. Em segundo lugar, verifique se a placa evaporativa está úmida. Certifique-se de que há água no tanque, encha antes de ligar a bomba.

#### P. Qual é o melhor ambiente para produzir o ar mais fresco?

R. Para um desempenho ideal, a temperatura deve ser de 30°C ou mais e a umidade relativa deve estar abaixo de 75%. No entanto, os climatizadores Aquaclima reduzem a temperatura em quase todos os ambientes, tornando-os mais confortáveis.

# P. Com que frequência a placa evaporativa deve ser substituída?

R. Dependendo da qualidade da manutenção e da freqüência de uso, a placa evaporativa geralmente dura até cinco anos. No entanto, se você tiver alguma dúvida sobre a vida útil da placa, ligue para nosso departamento de Atendimento ao Cliente para informações mais detalhadas.

#### P. Onde posso comprar peças de reposição?

R. As peças de reposição podem ser adquiridas com o departamento de Atendimento ao Cliente da Aquaclima.

#### P. Qual é a quantidade de umidade produzida?

R. Um aumento na umidade de aproximadamente dois a cinco por cento é esperado, dependendo da temperatura e umidade do ambiente. Este aumento não é perceptível em uma área ventilada onde o ar produzido pelo climatizador é renovado.

#### P. Quanto tempo vai durar o abastecimento de água no tanque?

R. A água em um tanque cheio dura de duas a seis horas de operação, dependendo das condições ambientais, da temperatura e da umidade.

#### P. E se minhas perguntas não forem respondidas aqui?

R. Confira nossos vídeos em nosso canal no YouTube. Nossa equipe de Atendimento ao Cliente está disponível das 8h às 17h, de segunda a sexta-feira ou você pode enviar um e-mail para <a href="mailto:suporte@aquaclima.com.br">suporte@aquaclima.com.br</a>

**IMPORTANTE:** A bomba localizada no interior do equipamento é refrigerada pela própria água contida no reservatório. Apesar de tolerar breves períodos de acionamento a seco, não deixe a climatização acionada enquanto o equipamento estiver sem água, sob pena de sobreaquecimento e danos permanentes à bomba, não cobertos pela garantia.

# **SUPORTE TÉCNICO**

Entre em contato com o Atendimento ao Cliente para obter consultoria sobre solução de problemas e substituição de peças.

A Aquaclima tem o orgulho de fornecer serviço e suporte na forma de garantia, suporte técnico e atendimento ao cliente ao vivo para fornecer aos nossos clientes uma experiência de propriedade incomparável.

Para informações completas sobre a garantia e limitações, consulte a página de garantia. Pedimos que você não hesite em nos contatar com quaisquer perguntas ou comentários adicionais que você possa ter. Por mais de 20 anos, construímos nossa empresa com base em qualidade e suporte. Estamos ansiosos para falar com você.

## **GARANTIA DO CLIMATIZADOR**

GARANTIA LIMITADA por um (1) ano a partir da data de compra, Aquaclima Eletronicos Eireli ("Aquaclima") garante qualquer componente original ou peça de seu climatizador evaporativo ("produto") que for considerado, após exame por pessoal autorizado pela fábrica, com defeito de material ou de fabricação.

- 1. O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da competente nota fiscal de venda ao consumidor correspondente ao produto a ser garantido com identificação, obrigatoriamente, de modelo e características de produto;
- 2. O prazo de vigência da garantia é de 12 (doze) meses contados a partir da data correspondente na forma do item "1" acima;
  - 2.1 03 (três) meses de garantia legal e;
  - 2.209 (nove) meses de garantia contratual cedida pela fabricante.

#### 3. Condições desta garantia:

- 3.1. Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Técnico Autorizado.
- 3.2. Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentarem defeitos devidamente constatados pela fabricante, como sendo de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.
- 3.3. Se o produto e/ou seus componentes originais apresentarem defeito coberto por esta garantia limitada, dentro dos períodos de tempo aplicáveis acima, o mesmo pode ser reparado pelo cliente após receber peças apropriadas da Aquaclima.
- 3.4. As garantias se aplicam ao primeiro proprietário e não são transferíveis.

#### 4. As garantias perderão a validade quando:

- 4.1- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.
- 4.2- O produto utilizado em desacordo com o Manual de Instruções, e/ou utilizado em ambientes hostis, e/ou para fins diferentes do de resfriamento e conforto de pessoas.
- 4.3- O produto tiver recebido maus tratos, descuidos, uso inadequado, ou ainda, tiver sofrido alterações e/ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado reparos e/ou adulterações por pessoas ou entidades não credenciadas pela Aquaclima;
- 4.4- O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.
- 4.5- Na instalação do produto não forem observadas as especificações e recomendações do manual de instruções quanto às condições para instalação do produto, tais como, nivelamento do produto, adequação do local para instalação, pressão hidráulica compatível com o produto, surtos de tensão, o produto for ligado em tensão diferente a qual foi destinado, etc.;
- 4.6- O cliente não puder apresentar prova de compra como proprietário original do produto e/ou para produtos desacompanhados de nota fiscal de venda ao consumidor e/ou que não preencham as condições mencionadas no item "1" acima;

#### 5. As garantias não cobrem:

- 5.1. Despesas com instalação, fixação, ajuste do produto e peças que não pertençam ao produto.
- 5.2. Produtos ou peças danificadas devido a acidente de transporte, quedas, manuseio ou remoção, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da natureza, tais como degradação por exposição solar, raios, chuva, ventos, inundação e etc.
- 5.3. Não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas no fornecimento de energia e/ou água no local onde o produto está instalado.
- 5.4. Despesas com transporte, movimentação, peças, adaptações, materiais e mão de obra para preparação do local onde será instalado o produto (ex. rede elétrica, conexões elétricas e hidráulicas, tomadas, esqoto, alvenaria, aterramento, etc.).
- 5.5. Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- 5.6. Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, ou ainda decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
- 5.7. Despesas por processos de inspeção e diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, mesmo que determine que a falha no produto foi causada por motivo não coberto por esta garantia;

#### 6. Despesas de transporte do produto até o serviço autorizado obedecerão aos seguintes critérios:

- 6.1- Situações existentes nos **primeiros 90 (noventa) dias** seguintes à data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor: as despesas de transporte serão **suportadas pela fabricante**;
- 6.2- Situações existentes no período compreendido **a partir do 91º (nonagésimo primeiro) dia** seguinte à data da emissão da nota fiscal de venda ao consumidor: as despesas serão suportadas **única e exclusivamente pelo consumidor.**

## 7. A garantia contratual não cobre:

7.1- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como, placas evaporativas, motores, rotor da bomba, válvulas, filtros, botões de comando, teclas, bóia, baterias, controle remoto e bem como a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as conseqüências advindas dessas ocorrências.

#### 8. LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE AQUACLIMA

8.1- EM CASO DE VIOLAÇÃO DE QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU ESCRITA RELACIONADA AO PRODUTO E / OU SUAS PARTES COMPONENTES, A AQUACLIMA NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER INCIDENTE OU CONSEQÜÊNCIA DE DANOS, SENDO QUE OS LIMITES DE RESPONSABILIDADE CONTRA A AQUACLIMA POR QUALQUER VIOLAÇÃO NÃO EXCEDERÁ O CUSTO DE SUBSTITUIÇÃO OU REPARO DO PRODUTO.

8.2- Não terão nenhum tipo de coberturá pelas garantias (legal e contratual), indenização e/ou ressarcimento, materiais ou equipamentos que possam vir a ser danificados em decorrência da presença e utilização do produto.

#### 9. Outras disposições:

- 9.1- A Aquaclima não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.
- 9.2- A Aquaclima, buscando a melhoria contínua de seus produtos, reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de produtos por ela comercializados sem prévio aviso.
- 10. Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro.

Para sua comodidade, preserve o MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E A NOTA FISCAL DO PRODUTO em local seguro e de fácil acesso. Quando necessário, consulte nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor.





Acesse o site para tirar dúvidas, registrar sugestões ou reclamações.

Fale conosco! www.aquaclima.com.br