

- Leia atentamente este manual de instruções antes de usar.
- Guarde este manual em local adequado.

INSTRUÇÕES DE USO

Resfriador de ar evaporativo



Muito obrigado por adquirir nossos produtos. Leia atentamente este manual de instruções antes de usar!

Sumário

1. Prefácio	1
2. Parâmetros Técnicos	2
3. Diagrama de Estrutura	2
4. Características	2
5. Instruções de Uso	3
6. Como Usar	3
7. Precauções	4
8. Diagrama Elétrico	4
9. Falhas e Manutenção	5
10. Limpeza e Manutenção	5
11. Lista de Embalagem	5
12. Requisitos Ambientais	6

Prefácio

Primeiramente, agradecemos sua confiança e apoio a este produto. Este climatizador evaporativo proporcionará a você uma vida saudável e fresca.

Este climatizador evaporativo adota a tecnologia de resfriamento evaporativo mais avançada do mundo atualmente, combinada com métodos modernos de gestão de produção, e é cuidadosamente produzido. Para que a máquina tenha o melhor desempenho, leia atentamente o manual de instruções durante o uso.

Leia atentamente o manual de instruções deste produto antes da instalação e uso.

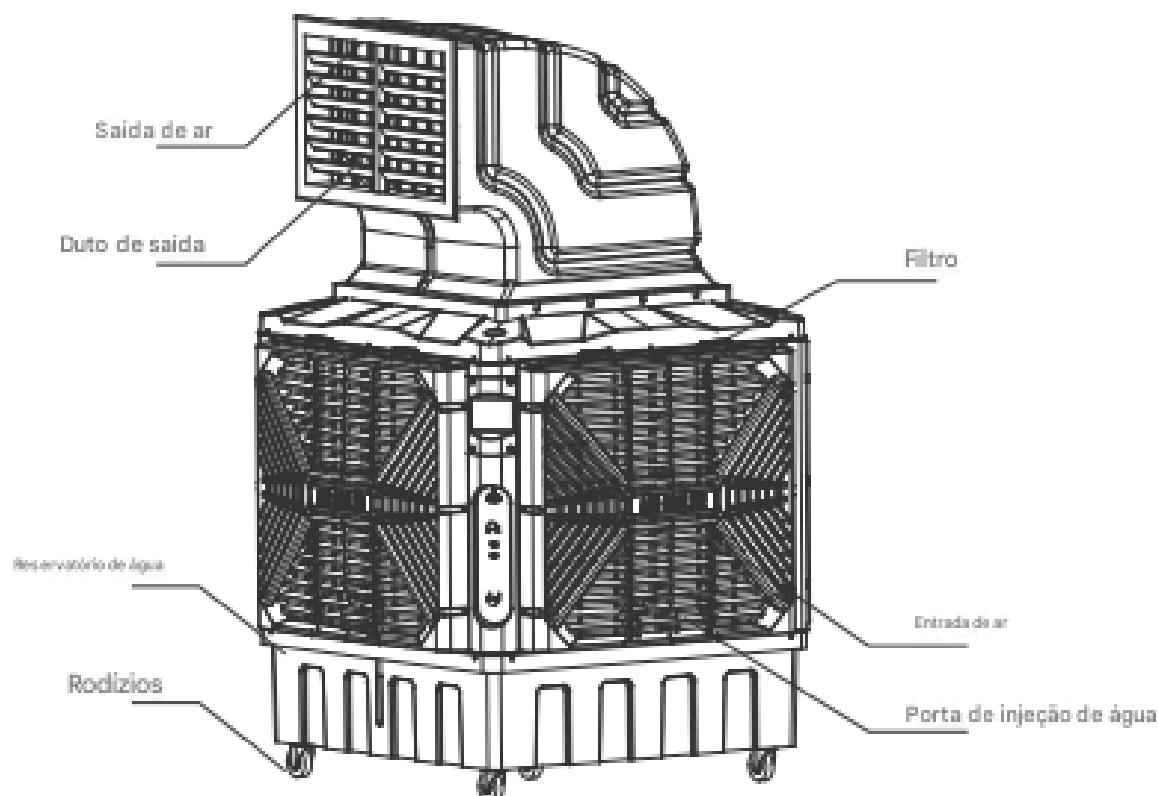
NOTA IMPORTANTE:

1. Esta série de climatizadores evaporativos inclui modelos com alimentação monofásica (220V/50Hz) e trifásica com controle mecânico.
2. O climatizador evaporativo deve ser instalado em um local ventilado e seco para garantir que ele aspire 100% de ar fresco externo e evitar a inalação de gases internos
3. Evite enviar ar frio para um espaço interno fechado e certifique-se de que o climatizador evaporativo tenha volume de exaustão suficiente. A área necessária é de pelo menos 0,8 m². Quando a exaustão mecânica for usada, o volume de exaustão projetado não deve ser inferior a 85% do volume de ar fornecido. A exaustão mecânica e a exaustão natural podem ser combinadas;
4. Quando o equipamento for operado pela primeira vez, ele deve ser depurado para garantir que a potência de operação do climatizador evaporativo esteja dentro da faixa nominal; 5. Durante a instalação e o uso do climatizador evaporativo de parede, tome cuidado para não permitir que faíscas de solda ou outras fontes de ignição se aproximem do climatizador evaporativo;
5. Certifique-se de que o cabo de alimentação do climatizador evaporativo esteja conectado corretamente.
6. Certifique-se de que a tensão esteja dentro de mais ou menos 10% da tensão nominal. Se a tensão estiver muito baixa, o climatizador evaporativo não ligará ou ligará e desligará com frequência. Se a tensão estiver muito baixa ou muito alta por um longo período, é muito fácil danificar o climatizador evaporativo
7. O local de instalação do controlador de parede e da linha de controle do resfriador de ar deve estar longe de fontes de forte interferência de campo magnético (como ajuste de conversão de frequência, aquecedores de alta frequência, motores de ultra-alta potência e outros equipamentos industriais) e deve-se evitar a fiação paralela da linha de energia. Se as condições limitarem, é necessário instalá-la paralelamente à linha de energia e deve-se garantir que esteja a mais de 30 cm de distância da linha de energia

2. Parâmetros técnicos

Modelo	Potência nominal	Potência nominal	Máximo	Consumo de água
CG-747	220-240V~ 50Hz	350W	65L	5-10L/H
CG-748	220-240V~ 50Hz	1200W	130L	5-10L/H

3. Diagrama da estrutura



4. Características funcionais

• **Princípio da umidificação por ar frio:** Uma bomba d'água bombeia a água fria do reservatório até o topo do corpo da máquina, fazendo-a fluir através da cortina de papel umedecida. Em seguida, a turbina giratória sopra o ar frio com uma determinada temperatura ao redor da cortina de papel umedecida. Como a água evapora e absorve calor, obtém-se a função de redução de temperatura e umidificação.

• **Velocidade e tipo de vento ajustáveis:** Possui velocidade fixa, regulagem mecânica de velocidade em três velocidades e regulagem de frequência variável em 50 velocidades, com grande volume de suprimento de ar, que pode proporcionar um ambiente confortável no verão quente e realizar o fornecimento de ar para a esquerda, direita e para cima e para baixo.

Função de umidificação de ar frio: Esta máquina adota tecnologia de umidificação do ar, que pode reduzir a temperatura do ar na saída e aumentar a umidade relativa do ar para evitar o ressecamento.

• **Fornecimento de ar em amplo ângulo:** Hélices oscilantes automáticas, fornecimento de ar horizontal em amplo ângulo, hélices oscilantes horizontais manuais, as direções do vento para cima e para baixo podem ser selecionadas arbitrariamente; também pode ser conectado à unidade principal através de tubos internos para expansão, e o vento pode ser direcionado para qualquer posição para fornecimento de ar a longa distância.

5. Instruções de uso

1. Abra a embalagem e retire o climatizador evaporativo. Coloque-o em uma superfície plana e verifique se as peças na embalagem correspondem à lista de embalagem no manual de instruções.
2. De acordo com a situação, se as rodinhas da máquina precisarem ser instaladas pelo usuário, a máquina pode ser colocada de lado sobre a espuma, os quatro furos das rodinhas devem estar alinhados com os furos de instalação na base de plástico e os parafusos fornecidos com os acessórios devem ser apertados com uma chave de fenda. Conforme mostrado na figura à direita. (Aplicável a máquinas móveis)
3. Adicionar água **Abastecimento manual de água:** Abra a tampa da porta de abastecimento de água na parte inferior do corpo da máquina e use uma mangueira para encher o reservatório com água limpa da torneira. **Abastecimento automático de água:** Conecte a mangueira de abastecimento de água à entrada de água com bôla do corpo da máquina, ajuste a porca da bôla para uma posição adequada, abra a torneira e a água será adicionada automaticamente até o nível máximo. A bôla bloqueará automaticamente a entrada de água e não entrará mais água. Durante o uso, a água no reservatório será consumida. Quando o nível cair para um determinado nível, o abastecimento continuará automaticamente.

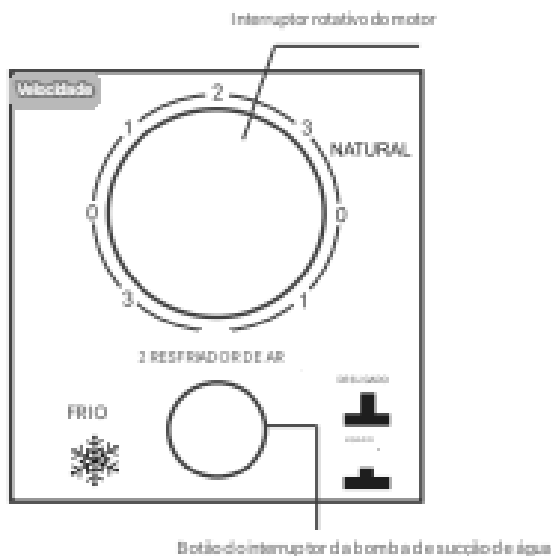


Aviso:

- a. Desconecte o plugue da tomada antes de adicionar água.
- b. Ao adicionar água, preste atenção ao indicador de nível de água no corpo da máquina. Não ultrapasse o nível máximo de água ao adicionar água. Ao aquecer com ar frio, o nível de água não deve ser inferior ao nível mínimo. (Aplicável à adição de água em máquinas portáteis)
- c. É estritamente proibido iniciar a função de refrigeração de uma máquina portátil sem água.

6. Como usar

1. Como usar o tipo mecânico (máquina móvel com reservatório de água alto): Interface de operação do painel de interruptor de três velocidades AC 220V:



A. Gire ou pressione o interruptor de controle de velocidade para ligar ou desligar o ventilador e selecionar a velocidade do vento. Três níveis de volume de ar: 0 - parado

1 - Velocidade baixa 2 - Velocidade média 3 - Velocidade alta

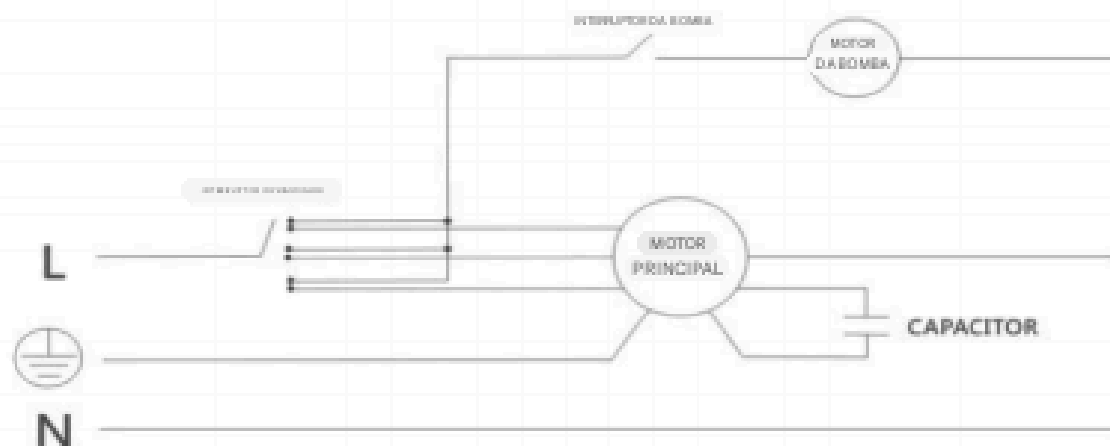
B. Ar frio: Gire o interruptor de ar frio (umidificação) para ativar a função de umidificação de ar frio. Nesse momento, se água congelada for adicionada ao reservatório de água, a temperatura de saída do ar pode ser reduzida em cerca de 5°C após alguns minutos.

C. Direção do vento (oscilação): Gire o interruptor de direção do vento (oscilação) e a direção do vento pode oscilar para a esquerda e para a direita automaticamente; oscile manualmente na horizontal para selecionar a direção do vento manualmente para cima e para baixo

7. Precauções

1. Este produto deve ser usado de acordo com a tensão nominal.
2. Pessoas não qualificadas não estão autorizadas a reparar ou modificar a máquina por conta própria.
3. É estritamente proibido operar com as mãos molhadas para evitar ferimentos causados por choque elétrico.
4. Se o cabo de alimentação estiver danificado, para evitar perigo, ele deve ser substituído por pessoal profissional do fabricante, seu departamento de manutenção ou departamentos similares.
5. Desconecte o plugue da tomada quando não estiver usando a máquina por um longo período ou ao limpá-la ou movê-la.
6. Para evitar ferimentos acidentais ou danos à máquina, não insira objetos estranhos na entrada ou saída de ar.
7. É estritamente proibido usar a máquina em um ambiente com gases inflamáveis ou explosivos e evitar a exposição prolongada à luz solar direta.
8. Não coloque a máquina em uma superfície inclinada ou irregular
9. O nível de água no reservatório não deve ultrapassar a escala indicadora "MÁX" em nenhum momento. Ao ligar o ar condicionado/umidificação, o nível total de água no reservatório não deve ser inferior à escala indicadora "MÍN". (Adequado para máquinas móveis)
10. Após adicionar água ao reservatório, não incline ou bata na máquina ao colocá-la ou movê-la. Ao mover a máquina, faça-o lentamente pela lateral para evitar derramamento de água.
11. É estritamente proibido virar a máquina durante o uso para evitar acidentes. Se a máquina for acidentalmente virada e houver água dentro dela, desconecte imediatamente a fonte de alimentação e envie-a para o departamento de manutenção ou centro de serviço pós-venda para inspeção.
12. Não coloque objetos sobre a máquina e não cubra a entrada e a saída de ar
13. Ao limpar a superfície da máquina, use um pano úmido (ou adicione uma pequena quantidade de detergente) para limpá-la e não use produtos de limpeza corrosivos. Não use detergente ou solventes similares para limpar a máquina. É estritamente proibido enxaguar a máquina com água.
14. Não coloque a entrada de ar da máquina perto de paredes, cortinas ou outros objetos para evitar perigo ou danos à máquina.
15. Não bata ou vibre a máquina quando estiver em uso, caso contrário, ela poderá parar automaticamente. (Apenas para modelos com controle remoto)
16. A água no reservatório de água tende a se deteriorar e produzir odor no verão, portanto, lembre-se de trocar a água.
17. Os reparos do produto devem ser realizados em centros de reparo profissionais.
18. É normal haver um pequeno odor quando a máquina é usada pela primeira vez. Esse odor é causado pelo papel de cortina novo e úmido entrando em contato com a água. O cheiro que sai
19. A estrutura interna do produto pode ser alterada devido a circunstâncias sem maiores explicações.

8. Diagrama Esquemático Elétrico



Observação: É estritamente proibido ativar a função de refrigeração sem água

9. Falha e manutenção

Modelo mecânico:

Fenômeno de falha	Possíveis causas	Solução
Motor não funciona	1. A fonte de alimentação está com mau contato ou não está conectada corretamente. Motor não funciona. 2. Falha no motor. 3. Falha no interruptor de ar.	1. Conecte a fonte de alimentação e certifique-se de que ela tenha bom contato. 2. Substitua e repare o motor. 3. Substitua o interruptor de ar.
Bomba d'água não funciona	1. A fonte de alimentação está com mau contato ou não está conectada corretamente. Bomba d'água não funciona. 2. Falha na bomba d'água. 3. Falha no interruptor de ar.	1. Conecte a fonte de alimentação e certifique-se de que ela tenha bom contato. 2. Substitua e repare a bomba d'água. 3. Substitua o interruptor de ar.
Válvula de drenagem com vazamento	1. Válvula de drenagem rasgada. 2. Anel de vedação de borracha quebrado.	1. Substitua a válvula de drenagem. 2. Substitua o anel de vedação de borracha.
Volume de ar diminui	1. Excesso de poeira na tela de proteção contra poeira e na cortina úmida.	1. Limpe a tela de proteção contra poeira e a cortina úmida.

Envie para reparo se as seguintes situações ocorrerem

1. Se o sistema não funcionar ou funcionar de forma anormal, os métodos acima serão ineficazes.
2. Entrada de matéria estranha ou água, causando operação anormal.

10. Limpeza e Manutenção

Dicas importantes: Após o funcionamento prolongado da máquina, o papel de cortina úmido ficará bloqueado por poeira e outras sujeiras, afetando a entrada de ar e a remoção de poeira. Recomenda-se limpá-lo regularmente de acordo com a situação real.

1. Limpe o papel de cortina úmido:

Desconecte o plugue de alimentação, abra a moldura lateral da máquina, remova o papel de cortina úmido, escove-o com detergente neutro e uma escova macia e, em seguida, enxágue com água limpa.

Observação: O papel de cortina úmido deve ser instalado na horizontal para evitar vazamentos de água.

2. Limpe a tela de poeira:

Para máquinas com telas de poeira, basta puxar as telas e usar uma escova para limpar a poeira.

3. Limpe o reservatório de água:

Os tanques de água fixos e imóveis não podem ser removidos para limpeza. Ao limpar, basta enxaguar os vários tanques com água limpa da torneira. Após o enxágue, drene a água pelo dreno e certifique-se de usar água limpa da torneira durante o uso.

4. Limpe a carcaça:

Limpe com um detergente suave e um pano macio.

Aviso: Devido à alta pressão dentro da máquina, o plugue de alimentação deve ser desconectado e a energia deve ser desligada durante a limpeza. Nenhuma parte do painel de controle pode ser exposta à água.

11. Lista de embalagem

CG-747	Resultado de ar 1 conjunto	Instruções 1 cópia	Parafusos 1 conjunto (26 peças)	Rodízio universal (ajustável) 3 conjuntos	Rodízio universal (com freio) 3 conjuntos	Cabo de ar 1 conjunto
CG-748	Resultado de ar 1 conjunto	Instruções 1 cópia	Parafusos 1 conjunto (26 peças)	Rodízio universal (ajustável) 3 conjuntos	Rodízio universal (com freio) 3 conjuntos	Cabo de ar 1 conjunto

Nome e conteúdo de substâncias nocivas no produto

Nome da peça	Substâncias perigosas					
	Chumbo (Pb)	Mercúrio (Hg)	Cádmio (Cd)	Crômio hexavalente (CrV1)	Bifenilos polibromados (PBB)	Bifenilos polibromados (PBDE)
Interruptor	X	O	O	O	O	O
Caixa de plástico	O	O	O	O	O	X
Cabo de alimentação	X	O	O	O	O	O
Motor	X	O	O	O	O	O
Capacitor	O	O	O	O	O	O
Rodízios	O	O	O	O	O	O
Bomba d'água	X	O	O	X	O	O
Interno	X	O	O	O	O	O
Parafusos	O	O	O	X	O	O
Embalagem, adesivos	X	O	O	O	O	O

Este formulário foi preenchido de acordo com as disposições da SJ/T11364.

O: Indica que o teor da substância perigosa em todos os materiais homogêneos deste componente está abaixo do limite especificado na GB/T 26572.

X: Indica que o teor da substância perigosa em pelo menos um material homogêneo do componente excede o limite especificado na GB/T26572

(As partes "x" indicam que, devido às limitações atuais da tecnologia global e do nível de processo, é impossível substituir completamente substâncias ou elementos ecologicamente corretos. Eles serão aprimorados gradualmente com os subseqüentes avanços tecnológicos.)



Símbolo de Restrição de Uso de Substâncias Perigosas

Período de uso ecologicamente correto de 10 anos: Isso significa que as substâncias perigosas contidas neste produto não vazarão nem sofrerão mutações, e o usuário não causará poluição grave ao meio ambiente nem danos graves a pessoas ou propriedades se o utilizar normalmente, nas condições descritas no manual do produto.

Símbolo de reciclagem com seta: indica que este produto pode ser reciclado. Após a data de validade ou após o reparo, se não funcionar corretamente, não deve ser descartado indiscriminadamente. Entregue-o aos canais de reciclagem regulares ou a empresas qualificadas para o descarte de resíduos de produtos elétricos e eletrônicos. Para o método correto de descarte, consulte as regulamentações nacionais ou locais sobre o descarte de produtos elétricos e eletrônicos antigos

Os rótulos acima estão todos de acordo com os requisitos das Medidas de Gerenciamento de Restrição de Substâncias Perigosas da China e sua norma de apoio SJ/T11364. Este produto não causará danos ao corpo humano em uso prolongado; use-o com confiança.

Declaração especial:

Todos os espaços neste documento foram cuidadosamente verificados. Se houver uma atualização de tecnologia ou software do produto, uma nova versão do manual será compilada. Se houver alguma alteração na aparência, cor e desempenho do produto, o produto real prevalecerá

Caro usuário:

Obrigado por adquirir os produtos da nossa empresa. Esperamos que nossos produtos possam trazer facilidade e conveniência para sua vida! A série de climatizadores evaporativos da nossa empresa é completa e fabricada com precisão. Eles são rigorosamente inspecionados antes de saírem da fábrica para garantir que o desempenho de toda a máquina esteja intacto e a qualidade seja confiável. Toda a máquina está em condições normais de uso e armazenamento, e o período de garantia é de um ano a partir da data da venda. As peças principais (motor, interruptor, capacitor, inversor) têm garantia de três anos com a nota fiscal; se este produto for usado para fins comerciais ou outros, o período de garantia é de três meses.

Se ocorrer uma falha durante o período de garantia, leve sua nota fiscal ao centro de reparos designado pelo revendedor local para o serviço de garantia.

As seguintes situações não são cobertas pelas Três Garantias e taxas de reparo adicionais serão cobradas durante o reparo:

- 1: Danos causados por uso, manutenção ou armazenamento inadequados pelos consumidores;
- 2: Danos causados pela desmontagem ou reparo pelo próprio consumidor;
- 3: Sem certificado de três garantias ou nota fiscal válida;
- 4: O modelo de três garantias não corresponde ao modelo do produto ou o certificado de três garantias foi alterado pelo próprio usuário;
- 5: Danos causados por força maior ou outros motivos.

Cartão de Garantia

Cartão de Garantia

Modelo do produto		Número de fabricação		Nome do usuário	
Loja <small>onde comprar</small>		Endereço para contato			
Data:	Registros de manutenção		Técnicos de manutenção	Assinatura do usuário	

Certificado

Inspetor: _____

Data da inspeção: _____