

SMART air



**Manual de Usuário
SA-3500**

ÍNDICE

1	Prefácio Apresentação do produto e orientações iniciais.
2	Cuidados Recomendações para segurança e durabilidade.
3	Inspecção e Preparação Etapas iniciais para verificar e preparar o equipamento antes do uso.
4	Inspecção e Cuidados Antes da Operação Verificações e cuidados para garantir segurança e bom desempenho antes do
5	Guia de Operação 5.1 Introdução ao Painel de Controle 5.2 Introdução ao Controle Remoto 5.3 Introdução à Operação 5.3.1 Ligar / Desligar 5.3.2 Ajuste de Velocidade 5.3.3 Interruptor de Modo 5.3.4 Balanço 5.3.5 Ânion 5.3.6 Função Sleep
6	Limpeza e Manutenção Cuidados para manter o desempenho e a durabilidade.
7	Especificações Técnicas Detalhes sobre potência, capacidade e dimensões.
8	Solução de Problemas Dicas para identificar e resolver falhas comuns.

PREFÁCIO

Obrigado por escolher o Climatizador Evaporativo Smart Air. Antes de começar, leia todas as instruções cuidadosamente.

Este manual foi projetado para fornecer informações importantes e necessárias para configurar, operar, manter e solucionar problemas do seu Climatizador.

O não cumprimento destas instruções pode danificar e/ou prejudicar o seu funcionamento e anular a garantia.

CUIDADOS

1. A posição de instalação do climatizador deve ser bem ventilada e seca, certifique-se de que o climatizador traga ar 100% fresco.
2. Evite instalar um climatizador em um espaço hermético e verifique se há saída de ar suficiente na posição de instalação. (O fluxo de ar de 3500 m³/h requer uma área de escape de até 0,8 m²).
3. Antes da primeira operação, siga este manual para preparar o climatizador e verifique se a tensão de operação está de acordo com o equipamento adquirido: 110 V ou 220 V.
4. Mantenha qualquer fonte de fogo longe do climatizador durante a montagem ou operação.
5. A tensão de operação não deve ser maior ou menor que 5% da faixa nominal. Tensão mais baixa resultaria em falha na operação ou reinicialização frequente. Se o climatizador estiver operando com tensão maior ou menor por um longo tempo, ele será danificado.

CUIDADOS

6. Este climatizador não se destina ao uso por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento.
7. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência ou por pessoas igualmente qualificadas, a fim de evitar riscos de choque elétrico.
8. Para garantir que o climatizador forneça ar fresco e limpo, troque regularmente a água quando estiver suja e limpe o filtro de poeira e os painéis evaporativos regularmente.

INSPEÇÃO E PREPARAÇÃO

1. Por favor, abra a caixa após o recebimento e confira se todas as peças e os acessórios estão ok e se alguma peça está incompleta ou quebrada.
2. A fonte de alimentação deve ser igual à tensão nominal e frequência (110 V ou 220 V / 60 Hz).
3. Verificar se a válvula de drenagem está bem apertada.
4. Interruptor de proteção contra sobrecorrente e vazamento deve ser adicionado no circuito de alimentação, para proteger o climatizador.

INSPEÇÃO ANTES DA OPERAÇÃO

Antes de ligar a tomada, certifique-se de:

1. O climatizador está instalado em local plano;
2. A válvula de drenagem está bem conectada;
3. Sem vazamento no sistema de abastecimento de água;
4. Água suficiente no reservatório;
5. O sistema de alimentação está correto (110 V ou 220 V) e todos os cabos estão conectados corretamente;
6. O reservatório está sem sujeira e/ou resíduos.

GUIA DE OPERAÇÃO

5.1 INTRODUÇÃO AO PAINEL DE CONTROLE



5.2 CONTROLE REMOTO E PAINEL

1. Power: Liga ou desliga o climatizador;
2. Speed: Alterna a velocidade do ventilador entre baixa, média e alta (se estiver no modo de configuração, é utilizado para aumentar o valor em 1);
3. Cooling: Alterna entre o modo de resfriamento (liga a bomba) e o modo de ventilação (desliga a bomba);
4. Timer: Ajusta o tempo para o climatizador desligar (Sleep);
5. Breeze: Liga ou desliga a função Breeze (caso esta função esteja disponível);
6. Swing: Liga ou desliga o Swing.

5.3 OPERAÇÃO

5.3.1 POTÊNCIA

No modo de espera (ligado à tomada), pressione o botão POWER no painel de controle ou no controle remoto para ligar o climatizador. O estado de operação e a velocidade de ar permanecerão conforme o último ajuste antes de desligar. Se for a primeira operação, o status padrão será velocidade média e o modo de resfriamento ativado.

Durante a operação, pressione o botão POWER para desligar o climatizador e o painel de controle exibirá apenas a temperatura ambiente.

5.3.2 AJUSTE DE VELOCIDADE

Pressione o botão SPEED no painel de controle ou no controle remoto para alternar a velocidade do ventilador.

5.3.3 BOTÃO COOLING

Pressione o botão COOLING no painel de controle ou no controle remoto para alternar entre o modo de resfriamento (liga a bomba) e o modo de ventilação (desliga a bomba). Certifique-se de que o reservatório de água esteja cheio.

5.3.4 Botão SWING

Pressione o botão SWING no painel de controle ou no controle remoto para alternar o modo de oscilação entre LIGADO e DESLIGADO. O indicador “Swing” estará ativado se o modo de balanço estiver ativado.

5.3.5 Botão BREEZE

Pressione o botão BREEZE no painel de controle ou no controle remoto para ligar ou desligar o modo Breeze.

5.3.6 Botão TIMER

O Timer é usado para programar o desligamento automático (Sleep). A unidade está em horas e pode ser configurada até o máximo de 12 horas.

Desligue o climatizador de ar antes de proceder à limpeza ou manutenção!

1. Limpeza

- Limpeza do gabinete: limpe com líquido de limpeza suave e um pano macio. Não utilize produtos corrosivos ou abrasivos;
- Limpeza do Painel Evaporativo: retire o painel e limpe sua superfície com uma escova macia;
- Limpeza do tanque de água: solte a válvula de drenagem e deixe escorrer toda a água. Limpe com líquido de limpeza suave e um pano macio. Não utilize produtos corrosivos ou abrasivos.

2. Manutenção

- Sugerimos limpar os painéis evaporativos de duas em duas semanas para garantir um melhor desempenho da climatização;
- Sugerimos mudar a água todos os dias para garantir que o ar esteja limpo;
- Se houver um longo tempo sem usar o climatizador de ar, desligue-o e escorra toda a água.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificação	Valor
Capacidade de água	36 L
Vazão	3500 m ³ /h
Potência	150 W
Dimensões	430 × 340 × 970 mm
Tensão	110 V ou 220 V / 60 Hz
Velocidades	3
Peso líquido	10 kg
Consumo de Água	2–3 L/h
Área Efetiva	25–40 m ²
Controlador	Controle remoto
Ruído	≤ 65 dB
Eficiência de evaporação	85%
OCP	161

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Item	Falhas	Possíveis Causas	Possíveis Soluções
1	Climatizador não funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desligamento ou conexão de energia incorreta; 2. Falha do controlador; 3. Fusível queimado; 4. Falha na placa de controle. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificar se o sistema de alimentação está ok e verificar a conexão de energia; 2. Substituir o controlador; 3. Substituir o fusível; 4. Substituir a placa de controle.
2	Resfriamento não funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falha na bomba; 2. Sem água ou sem água suficiente; 3. Falha na função de resfriamento; 4. Falha na placa de controle. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Substituir a bomba; 2. Encher o reservatório de água; 3. Substituir o controlador; 4. Substituir a placa de controle.
3	Sem fluxo de ar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Falha do controlador; 2. Falha no motor. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Substituir o controlador; 2. Substituir o motor.
4	Odor desagradável	<ol style="list-style-type: none"> 1. Água suja; 2. A almofada de resfriamento está suja. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remover a água e colocar água limpa; 2. Limpar o tanque de água e a almofada de resfriamento.



www.smartairclimatizadores.com.br