

GARANTIA

Em caso de defeitos que não possam ser solucionados por meio deste manual, o revendedor autorizado deverá ser acionado para que este avalie o problema e indique que solução será indicada. Lembrando que a responsabilidade da manutenção será do revendedor autorizado e este zelará para que seja cumprida esta dentro do prazo de vigência da garantia. Assim como verificar a cobertura do equipamento com relação a defeitos defabricação.

O Mal uso do equipamento ou negligência quanto às suas necessidades de manutenção preventiva, descargas elétricas choques mecânicos, intempéries da natureza, e peças de desgaste estão excluídos desta garantia.

Garantia oferecida pelo fabricante 1 ano após a data de venda, forma da garantia Balcão.

O equipamento deverá ser enviado até o fabricante ou até um revendedor.

NÃO INSTALAR EM:

-Pontos onde contenham muito pó tipo: mármore, madeira, poeira, ferro, etc. Os mesmos podem danificar o equipamento eliminando a garantia do aparelho.

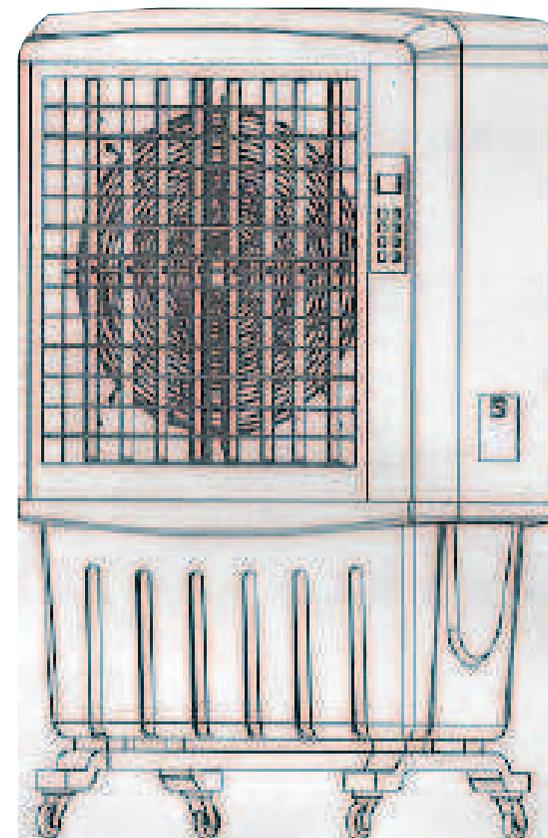


(47)3145-7171

Manual

Climatizador Evaporativo

Lf7000



Instruções de instalação, manuseio e dados técnicos

Introdução do Produto

O Climatizador Evaporativo é um moderno produto que economiza energia, resultado de anos de pesquisas e experimentos. Tem as seguintes vantagens:

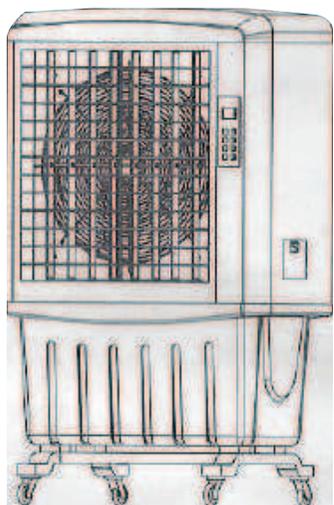
1. Economia de energia: acima de 80% ou mais comparado ao ar condicionado tradicional
2. Proteção do meio-ambiente: sem descarga de substâncias perigosas e livre de freon (gás incolor) durante seu funcionamento.
3. Eficiência: obter o maior efeito de refrigeração e purificação do ar com o mínimo consumo de energia.

O Climatizador Evaporativo foi desenvolvido como uma nova geração de produtos combinado às condições climáticas, usando uma nova geração de pás do ventilador ou ventiladores com alta velocidade e grande volume de ar.

Seu princípio de funcionamento é a umidificação por evaporação direta e tecnologia de resfriamento, que não somente tem a função de resfriamento como também pode obter efeito de resfriamento do ar através da umidificação. Circulando a bomba continuamente a água do tanque de água distribuindo a água para a colmeia. Quando o ar quente entra na colmeia (que é uma camada de filtro do tipo de célula feita de material especial), e em seguida troca de energia com água, obtém-se um efeito satisfatório de resfriamento. O ar fresco e puro sopra dentro do local com pressão através do ventilador de ar, enquanto o ar quente vai para fora do local pelas janelas ou espaços abertos. Tal ciclo ajuda o objetivo de diminuir a temperatura do ambiente.

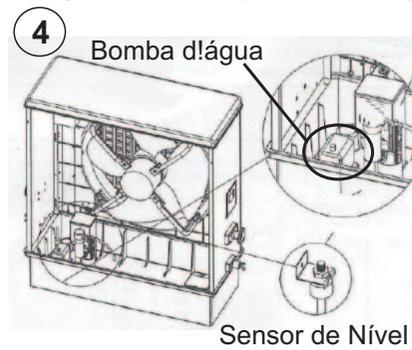
ESPECIFICAÇÕES

Lf7000



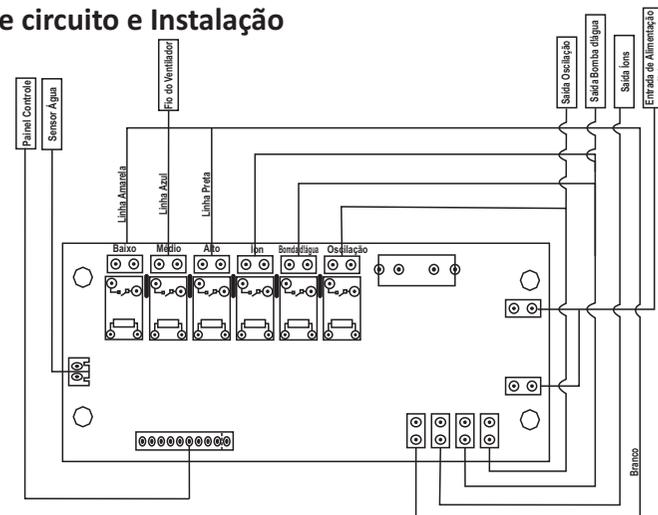
Voltagem/freqüência	220-240V ~ 50/60Hz
Corrente	1.5A
Consumo de água	4 ~7L/h
Tamanho saída	590x645
Ruído	63dB
Volume máximo de ar	7000m³/h
Potência	350w
Armazenamento de água	55L
Dimensão do produto	830x450x1380
Peso	41kg
Tipo de ventilador	Axial (hélice)

Limpeza Interna (reservatório)



1. Desparafuse a rolha de drenagem do reservatório de água para drenar.
 2. Limpe o reservatório de água com um pano macio ou escova macia.
 3. Limpe a sujeira do nível de água com um pano molhado.
 4. Limpe a bomba d'água e a telinha com uma escova macia.
 5. Limpe a sujeira do botão da válvula de dreno.
- Water pump= bomba d'água
Water level= nível da água

Diagrama de circuito e Instalação



Causas comuns e solução de problemas

PROBLEMAS	CAUSAS COMUNS	SOLUÇÃO
CLIMATIZADOR NÃO LIGA	Falha na alimentação	Verifique a alimentação
	Fusível queimado	Troque o fusível
	Mau contato fiação	Verifique a fiação
	Placa danificada	Troque a placa (envie ao fabricante)
SEM FLUXO DE AR	O capacitor do motor está danificado	Troque o capacitor
	O motor está danificado	Troque o motor
	Há congestionamento na colmeia ou filtro de ar	Limpe a colmeia e o filtro de ar
	Placa danificada	Troque a placa (envie ao fabricante)
NÃO REFRIGERA	Pouca água no reservatório de água	Adicione água
	Bomba d'água danificada	Troque a bomba d'água
	Sensor de água danificado	Troque o sensor de água
	Colmeia suja	Limpe a colmeia
CHEIRO RUIM	Água ou colmeia estão sujas	Troque a água e a colmeia

Instruções de manutenção

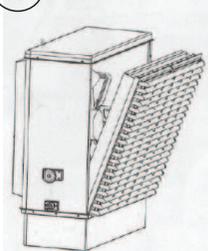
Desligue o aparelho antes de fazer a manutenção ou reparo para prevenir acidentes causados por operações ilegais. Para assegurar o efeito de resfriamento do aparelho, o corpo do mesmo deve ser limpo com água todos os dias ou toda semana. O interior da máquina também deve ser limpo regularmente, e o intervalo de limpeza adequada é de um mês, todavia, o tempo de limpeza atual varia dependendo do ambiente externo.

1. Instruções para limpeza interna do climatizador.
 - a. Desligue a energia e solte o parafuso de fixação, remova o obturador de entrada de ar junto com trocador de calor evaporação, use uma escova macia para limpar.
 - b. Limpe o depósito no chassi com água.
 - c. Após limpar, instale o obturador da entrada de água (junto com trocador de calor evaporação), e aperte o parafuso de fixação.

Atenção: durante a limpeza, a pressão da água não deve estar muito alta. Quando limpar a colméia, por favor, não use ácidos ou detergentes alcalinos.

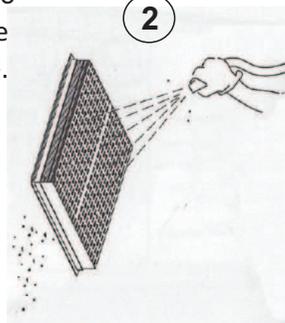
2. É sugerido que o usuário e o fornecedor do equipamento façam um contrato de manutenção e reparo, de modo que a manutenção seja feita regularmente visando garantir o bom funcionamento da unidade.

1



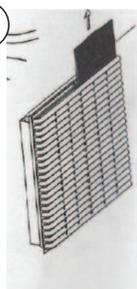
Desparafuse os dois parafusos na parte do superior do Climatizador, segure o botão do obturador e retire delicadamente.

2



Atenção: Não use água com alta pressão, produtos que contêm ácido ou detergente alcalino não são recomendáveis.

3



É recomendado fazer a limpeza da telinha uma vez por semana.

4 vide pagina 6

5

III Alcance de aplicações

Usado em diversos lugares onde há a necessidade de ventilação e refrigeração, o Climatizador Evaporativo tem como vantagens notáveis a umidificação, limpeza e a economia de energia. Este produto é usado principalmente nos seguintes locais:

1. Industria de eletrônicos, galvanoplastia, calçados, gráficas, plásticos, roupas, embalagens, processadoras de alimentos.
2. Indústrias têxteis, maquinários, cerâmicas, indústrias químicas, metalúrgicas, vidro, metal, couro e outras indústrias;
3. Hospitais, clínicas, escolas, salas de espera, cafés, shopping, supermercados, lavanderias;
4. Cozinhas, mercados, centros de entretenimento, estacionamentos subterrâneos, estações e outros lugares públicos;
5. Estufas, floriculturas, granjas, fazendas de criação de gado entre outras fazendas;
6. Resfriadores de ar condicionadores existentes e equipamento auxiliar usado soprador
7. Locais onde há de alta umidade e que são necessárias para uso interno.

IV Ambiente de utilização

1. Temperatura ambiente: 10°C~45°C
2. Umidade relativa do ambiente: > 95%
- 3 Pressão atmosférica: 86kpa~106kpa
4. 0°C < Temperatura de abastecimento de água: < 45°C,
Pressão de alimentação de água: 0.15~0.6 mpa
5. Desvio de tensão não excede a voltagem de $\pm 10\%$
6. Com a qualidade do ar ambiental deve cumprir a norma de qualidade do ar ambiente—GB3095-1996 mais três (incluindo três normas)
7. Sem gases corrosivos

2

Instruções de operação

1. Instrução de operação do painel de controle:

Conectado à fonte 220(240)V/50HZ, o Climatizador trata de modo stand-by (espera) com um toque de campainha.

Power:liga/desliga

Cool:resfriar/refrigerar

Íon:íon

Timer:temporizador

Speed:velocidade

Wind:Ven"lar (arejar)

Swing:oscilar

Sleep:modo inativo (apagar painel LCD)

2. Funções do aparelho:

Power:Ligar

Pressione o botão para ligar. Durante o uso inicial, a configuração padrão está em 'modo refrigerar'. Para desligar pressione o botão **Power** novamente.

Cool:Resfriar

Pressione este botão e vá para o modo resfriar, irá aparecer no visor uma figura ❄️ que indicará o acionamento da climatização, o climatizador só irá ligar após 30 segundos tempo para molhar a colmeia. Antes de desligar o climatizador por total recomendamos que seja pressionado o botão **COOL** novamente para desligar a água e aguardar no mínimo 2 minutos para desligar o aparelho total.

Wind:Ventilar

Pressione este botão para ligar modo ventilar

Speed:velocidade

Pressione este botão para ajustar a velocidade em lento, médio e alto.

Swing:Oscilação

Pressione este botão e ajuste para a direita e esquerda.

Sleep:modo inativo

Pressione este botão para o modo inativo (apagar o painel)

Ion:íon

Pressione este botão para liberar íons negativos

Timer:temporizador

Quando pressionado este botão em estado de interrupção (não aponte o controle remoto no painel de controle primeiro), este é a interface de configuração aberta no LCD, pressione para cima ou para baixo para definir o tempo (você pode definir entre 1-24 horas). Após finalização da configuração, pressione 'TIMER' enquanto o controle remoto apontado para o painel de controle, agora entre no modo temporizador aberto.

Quando pressionado este botão em estado de interrupção (não aponte o controle remoto no painel de controle primeiro), esta é a interface de configuração fechada no LCD, pressione 'T.

3. Controle Remoto

1. Ao pressionar o botão de cada vez, uma campainha irá tocar. A operação do controle remoto é a mesma do painel de controle.

2. Quando o nível de água estiver abaixo do nível de alerta, a bomba d'água irá parar de funcionar e tocar a campainha e, voltará a funcionar somente após adicionar água.

3

Instrução de uso e instalação

1. Abra a embalagem e retire o climatizador.

2. Quando adicionar água, abra a entrada de água do lado direito, coloque água no reservatório e observe o nível da água pela bolha flutuante e preste atenção para o seguinte:

- (1) Evite pingos de água no motor e ao redor da área a fim de evitar que os componentes elétricos sejam danificados
- (2) A água deve estar abaixo do nível H, caso contrário a água irá transbordar
- (3) Usar água limpa

3. Pressione o botão para ligar/desligar o Climatizador, então você pode selecionar a velocidade, balanço, íon, refrigeração e temporizador

4. Atenção

1. Na época de alta umidade, é melhor escolher o modo 'vento', devido à umidificação para efeito de resfriamento.
2. Após adicionar água, não deixe a máquina inclinada ou deslocada para qualquer posição que irá fazer com que a água transborde. Não derrube a máquina
3. Não cubra a saída de ar, um espaço limpo de no mínimo 1 metro deve ser fornecido na parte traseira e dianteira da máquina
4. Lembre-se de limpar o aparelho da tomada antes de limpar e fazer a manutenção do mesmo.
5. Limpe o reservatório com um pano molhado. Não lave-o diretamente com água
6. Se água cair sobre a máquina, retire-o da tomada imediatamente. Somente ligue-o novamente após a máquina estiver completamente seca, caso contrário pode não funcionar corretamente
7. Não mantenha a saída de ar perto de parede ou cortinas de janelas, pois o ar será bloqueado
8. Se a máquina não estiver em uso por favor, desconecte da tomada
9. Não deixe crianças e pessoas sem nenhum conhecimento manusear o aparelho sem uma pessoa com senso de responsabilidade que possa ajudá-los a operar o equipamento.

4

