

CLIMATIZADOR EVAPORATIVO LF-18000 MÓVEL

manual de instrução



47 **3145.7171**

www.luftmaxi.com.br

Rua Érico Veríssimo, 210 | Fátima
Joinville.SC | Cep 89229-210

INTRODUÇÃO DO PRODUTO

O Climatizador Evaporativo é um produto moderno que foi desenvolvido com o objetivo de gerar economia em relação ao gasto de energia sendo então nova outra concepção no que diz respeito a melhoria ambientes tanto para a Indústria, Comércio e outros segmentos mais.

CONTA COM AS SEGUINTE VANTAGENS:

1. Economia de energia: Redução de até 90%, comparado ao ar condicionado tradicional.
2. Proteção do meio-ambiente: sem descarga de substâncias perigosas, 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 concepção de pás nos ventiladores gerando assim um grande volume de ar.

Seu princípio de funcionamento é a umidificação por evaporação direta e tecnologia de resfriamento do ar. Através da bomba que ocorre continuamente a movimentação de água no interior do Equipamento, fazendo com que a água passe pela colméia e todo seu excedente retorne ao reservatório. Seu sistema busca o ar externo faz com que o mesmo passe pela colméia umedecida e leve para o ambiente uma sensação térmica agradável. Importante salientar que o processo de redução de temperatura acontecerá de acordo com a umidade relativa do ar de cada região.

DADOS TÉCNICOS

- Abrangência:100 a 150 m²
- Vazão:18.000 m³/h
- Potência:550 W
- Tensão:220 Monofásico
- Dimensão do equipamento:1120 x 500 x 1500 mm
- Dimensão saída de ar: 770 x 770 mm
- Ruído: <68 Dba
- Estrutura:ABS
- Painel de comando:3 Velocidades e Controle Remoto
- Reservatório:60 Litros
- Peso:50 Kg
- Grelha de saída de ar com aletas verticais com movimento oscilante.
- Sensor de nível de água
- Dreno para limpeza.

INSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO

Desligue o aparelho antes de fazer qualquer tipo de manutenção ou reparo para prevenir acidentes.

Para assegurar a eficiência e durabilidade do Equipamento, o interior ou seja reservatório e colméia devem ser higienizados periodicamente de acordo com o nível de utilização podendo ser semanal, quinzenal ou mensal, também irá interferir nos intervalos de higienização o ambiente externo. Por exemplo: ruas onde não são calçadas ou asfaltadas o pó emitido pelas mesmas fazem com que os intervalos de higienização sejam menores, pelo fato de o Equipamento também ser um filtro para o ar, o pó é retido pela colmeia fazendo com que isso seja decantado no fundo do reservatório.

1 Instruções para higienização interna do climatizador

a. Desligue a energia e solte o parafuso de fixação, remova o tela de entrada, retire a colméia evaporativa faça a limpeza. (Atenção: nunca jogue água diretamente nos componentes eletrônicos embora sejam vedados mas o excesso pode vir a causar oxidação nos mesmos). A limpeza do reservatório deverá ser feita com uma esponja ou pano juntamente com água corrente conseqüentemente todo residual sairá pelo dreno, que no momento da higienização deverá estar sempre aberto. No momento em que ocorrer a limpeza da colméia é importante ressaltar que poderá ser usado Lava Jato onde será aberto um "Leque" grande em sua regulagem (para diminuir a força da água, pois se o jato de água for fino danificará toda a colméia, trata-se de um papel Kraft resinado) e a uma distancia de 1 (um) metro fazendo movimentos de cima para baixo uniformes. Quando limpar a colméia, por favor, não use ácidos ou detergentes alcalinos.

b. Limpe o reservatório de água com pano úmido ou esponja.

c. Após efetuar a higienização certifique-se de que internamente nada foi desconectado e em seguida reinstale a colméia da entrada de ar junto da tela, e aperte o parafuso de fixação.

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 do Equipamento.

CAUSAS COMUNS PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

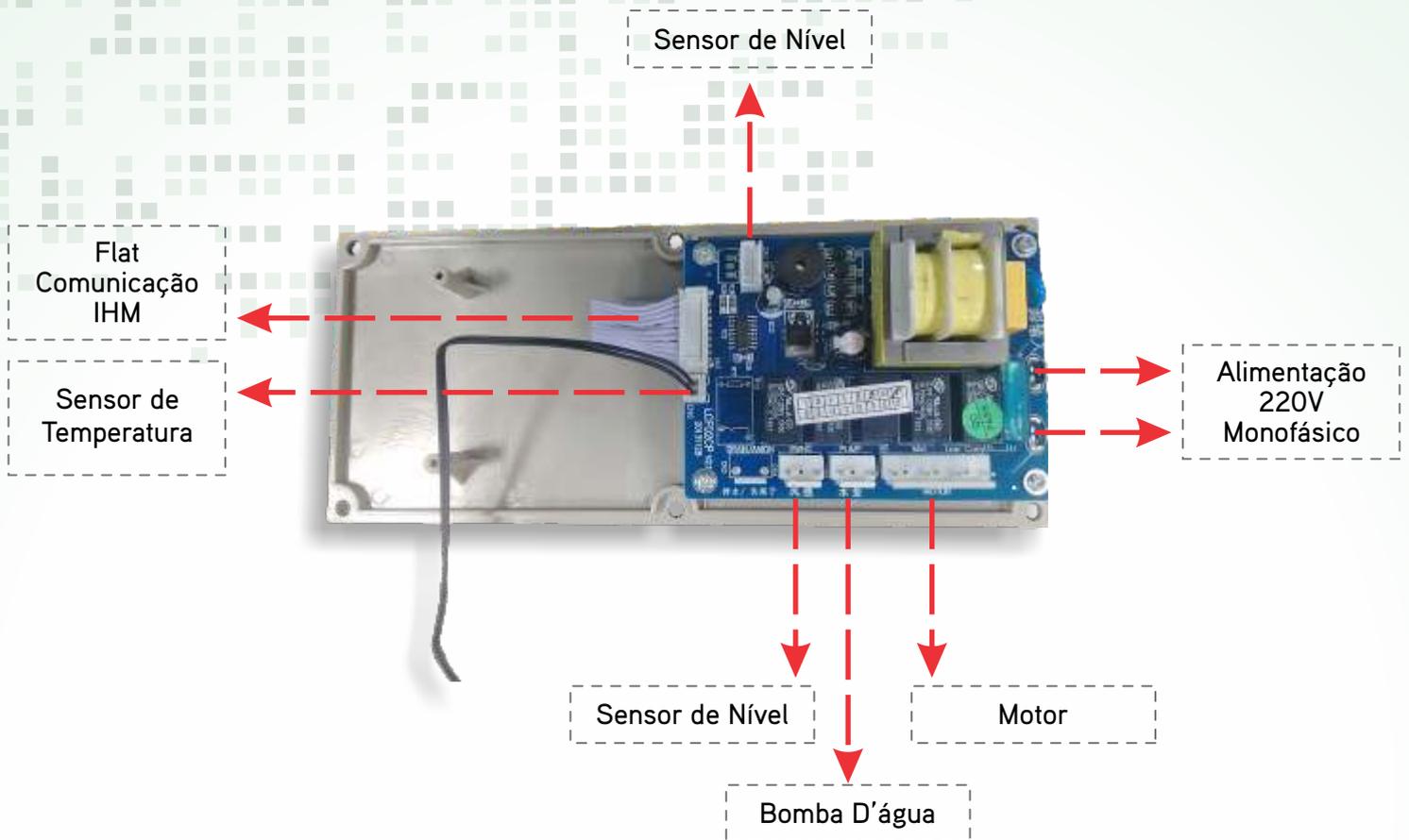
PROBLEMAS	CAUSAS COMUNS	SOLUÇÃO
CLIMATIZADOR NÃO LIGA	Falha na alimentação	Verificação da mesma
	Fusível Queimado	Troque o fusível
	Mau contato na fiação	Verifique a fiação
	Placa danificada	Troque a placa
SEM FLUXO DE AR	O Capacitor do motor está danificado	Troque o capacitor
	O motor está danificado	Troque o motor
	Há acumulo de impurezas	Limpe a colmeia e reservatório
NÃO REFRIGERA	Pouca água no reservatório d' água	Adicione água
	Bomba d'água danificada	Troque a Bomba d'água
	Sensor de água danificado	Troque o Sensor de nível
	Colméia Suja	Limpe a colmeia
CHEIRO RUIM	Água ou colméia estão sujas	Troque a água e a colméia

Funcões do Painel

- 1 Wind Speed : 03 Velocidades
- 2 ANION: Função: ION
- 3 Cool: Modo Climatização
- 4 Swing: Grelha Oscilante
- 5 Liga/Desliga
- 6 Painel: Informa quando ocorre falta de água no reservatório



PLACA ELETRÔNICA



- 1 Flat: Comunicador entre a placa e visor das suas funções;
- 2 Sensor de Nível: Controla o nível de água no reservatório do climatizador;
- 3 Sensor de Temperatura: Mostra no painel a Temperatura de saída do ar do climatizador;
- 4 Motor Grelha: Faz a oscilação da grelha;
- 5 Bomba de Água: Acionado na função Climatizador (COOL) para molhar a colméia;
- 6 Motor: Faz a comunicação entre o motor e placa e controla a velocidade do climatizador;
- 7 Alimentação: Energização do Equipamento.

INSTRUÇÃO DE USO DE 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 bola flutuante e preste atenção para o seguinte:
 - 2.1** Evite pingos de água no motor e ao redor da área , a fim de evitar que os componentes elétricos sejam danificados;
 - 2.2** A água deve estar abaixo do nível , caso contrário a água irá transbordar;
 - 2.3** Usar água limpa.
- 3** Pressione o botão para ligar/desligar o Climatizador, então você pode selecionar a velocidade, fazer com que a veneziana interna oscile, íon, refrigeração e temporizador.
- 4** Atenção
 - 4.1** Na época de alta umidade, é melhor escolher o modo “Vento”, devido à umidificação para efeito de resfriamento;
 - 4.2** Após adicionar água, não deixe a máquina inclinada ou deslocada para qualquer posição que irá fazer com que a água transborde;
 - 4.3** Não derrube a máquina;
 - 4.4.** Não obstrua a saída de ar, deverá ter um espaço limpo de no mínimo 1 metro e deve ao seu redor, pois o ar será bloqueado.
- 5** 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, devido ao sistema eletrônico.
- 6** Se a máquina não estiver em uso por favor, desconecte-a da tomada.
- 7** 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.

GARANTIA

Comprovando a qualidade da nossa linha de Climatizadores, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra a garantia é válida por 12 meses mediante defeitos de fabricação. A garantia abrange exclusivamente a substituição do produto ou conserto de peças com defeitos de material ou fabricação devidamente comprovados, não abrangendo a retirada e a colocação do equipamento ou a troca da peça no local. Torna-se nula caso o aparelho sofra qualquer dano provocado por acidentes ou falta de manutenção, agentes da natureza, transporte, remoção, sinais de violação, ajuste ou conserto efetuados por pessoas não autorizadas. Despesas com transportes em garantia ficam por conta do cliente. Peças que possuem garantia de 3 meses :bomba de água e bomba do dreno. Pelo fato de não poder-mos garantir a manutenção preventiva do equipamento.