

CLIMATIZADOR LF6000

manual de instrução



47 **3145.7171**

www.luftmaxi.com.br

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



MUITO OBRIGADO

VOCÊ ACABA DE ADQUIRIR UM PRODUTO
COM A QUALIDADE **LUFTMÁXI**

Este manual de instrução foi desenvolvido cuidadosamente para ser utilizado como uma ferramenta de orientação para instalação e operação do seu novo produto. Antes de instalar e operar o produto leia cuidadosamente as instruções de segurança. Em caso de maiores dúvidas entre em contato com a Luftmáxi através do site: www.luftmaxi.com.br ou pelo telefone 47 **3145.7171**

TENHA UMA ÓTIMA EXPERIÊNCIA EM CLIMATIZAÇÃO
COM NOSSOS PRODUTOS

 **LUFTMÁXI**[®]

PRINCÍPIOS

O **Climatizador de Ar LF6000** trata-se de um equipamento de alta tecnologia, originalmente desenvolvida na Europa. Seus princípios básicos de funcionamento são os seguintes:

1. Bomba: Responsável por transportar a água para a Colméia dando condições para que a água seja distribuída uniformemente proporcionando um clima agradável ao ambiente;

2. Colméia: Papel resinado cujo nome é dado de Colméia, onde a evaporação da água afasta o calor ao redor e faz com que a temperatura diminua;

A água ao molhar continuamente a superfície da Colméia faz com que o ar que é captado do meio externo passe pela mesma transformando o ar quente em frio, arrefecendo a temperatura do ambiente.

A colméia de resfriamento tem a função de fazer com que o ar seja transferido para o meio interno como ar fresco da seguinte forma, absorvendo o ar externo pelo princípio da exaustão fazendo com que o ar passe pela colméia e saia umedecido causando então sensibilidade térmica de resfriamento mais eficiente.

APLICAÇÕES

LOCAIS:

- Fabricação Mecânica
- Cerâmicas
- Metalúrgicas
- Indústrias Têxteis
- Fundições
- Indústrias de Injeção
- Supermercados...

VANTAGENS

LOCAIS:

- Economia de Energia;
- Melhora na qualidade do ar;
- Sistema de entrada de água com bóia, evitando assim a falta de água no reservatório
- Veneziana frontal oscilante;
- Controle remoto;
- Fácil manuseio.

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS

- Motor Blindado podendo receber respingos d'água;
- Colméias com multi – camadas visando melhor absorção d'água;
- Colméias com 100 mm de espessura para melhor processamento do ar fazendo com que o ar gerado em termos de temperatura seja mais eficiente.

PARÂMETRO TÉCNICO

MODELO	LF6000
Fluxo de ar máximo	6000m ³ /h
Tensão/Frequência	220V- 240V / 60 HZ
Poder	220W
Tipo de ventilador	Axial
Capacidade do tanque de água	30L
Tamanho único	1080*550*910mm
Peso	35Kg

PAINEL DE CONTROLE



CONTROLE REMOTO

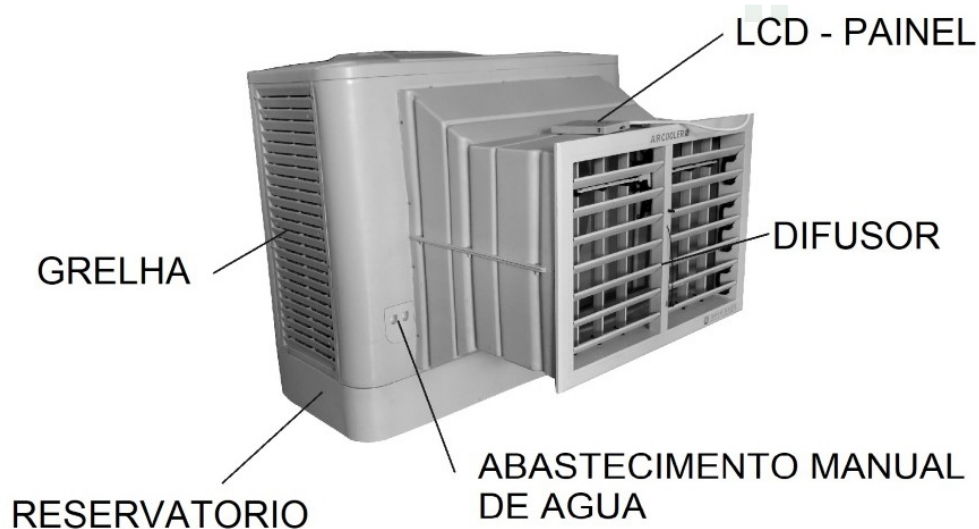


ESTRUTURA DO PRODUTO

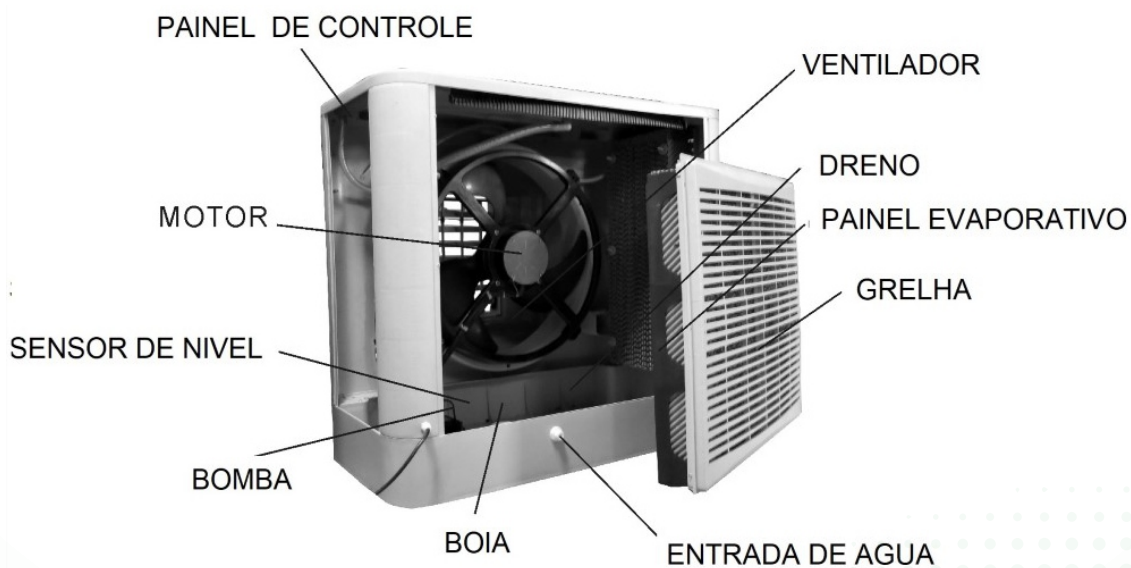


 **LUFTMÁXI**®

PARTES EXTERNAS



PARTES INTERNAS



IMPORTANTE

Antes de usar a máquina, leia atentamente o manual e opere de acordo com estas instruções:

- A instalação da máquina sempre devera ser nivelada em todos os sentidos, tanto no sentido horizontal quanto no sentido vertical.
Tensão 220 V Monofásico.
- Os pontos de energia onde o Climatizador for ligado deverão estar aterrados evitando que sobrecargas elétricas venham a queimar seus componentes eletrônicos.
- Não deixar faltar água em seu reservatório cuja falta acarretará na queima da bomba d'agua.
- O Acionamento da hélice é direto ao motor.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

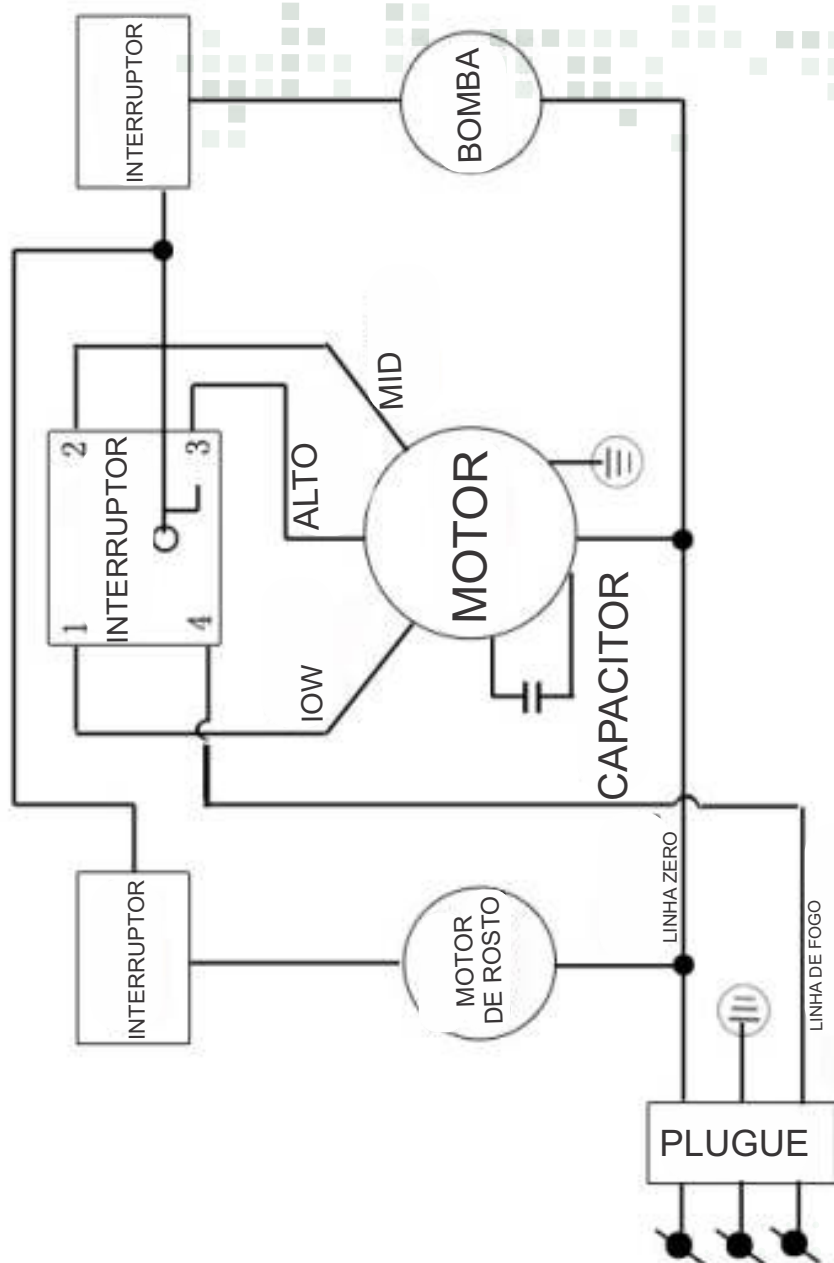
- 1) Pressione o botão "ON / OFF".
- 2) Pressione o botão "COOL" para ativar a função de resfriamento, então a bomba de água irá começar a fazer com que o ciclo do sistema entre em ação e após 1 (Hum) minuto com a colméia já molhada o ventilador começará a funcionar.
- 3) Pressione "SPEED" para controlar a velocidade desejada (03 velocidades).
- 4) Oscilador de veneziana frontal acionada manualmente.
- 5) Pressione o botão "TIMER", se precisar definir o tempo. Quando iniciar o funcionamento, pressione "TIMER", o que significa determinar o tempo que o climatizador ficará em funcionamento, podendo trabalhar continuamente entre 01 a 24 horas ininterruptas. Para eliminar esta função do equipamento basta zerar a função (00).

DICA PARA UMA EFICIÊNCIA CONTINUA

Para garantir que o equipamento libere sempre ar fresco e limpo, é necessário a troca de água, eliminando todo residual acumulado no fundo do reservatório.

- 1)** Retire a colméia de resfriamento, lave-a com água corrente sem que a mesma seja pressurizada, o que preservará a vida útil da colméia. Lave-a no sentido de dentro para fora e nunca usando produtos químicos os quais podem a danificar.
- 2)** Abra válvula de drenagem para remover a água restante e limpe o reservatório de água com um pano para remover as impurezas acumuladas.
- 3)** Use produtos neutros para limpeza, pois produtos químicos fortes podem danificar a carcaça e seus componentes.

DIAGRAMA DE CIRCUITO



TERMOS DE GARANTIA

- 1)** Ocorrendo qualquer anormalidade em seu funcionamento entre em contato com Fabricante.
- 2)** Use a máquina de acordo com as instruções deste manual, qualquer uso incorreto que cause o mau funcionamento do equipamento, o fabricante não terá responsabilidade, perdendo então o direito da Garantia.
- 4)** Garantia de 12 (doze) meses a partir da data de emissão da Nota fiscal.
- 5)** Qualquer necessidade de uso da Garantia a mesma deverá ser anunciada com o número da Nota Fiscal.



47 **3145.7171**

www.luftmaxi.com.br

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