

CLIMATIZADORES

MANUAL DE INSTRUÇÕES



47**3145.7171**

www.luftmaxi.com.br

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - TABELA COMPARATIVA

Modelos	Fluxo de Ar	Nível de Ruído	Potência Nominal	Tensão	Fornecimento de Água	DIMENSÕES (LXAXP)	PESO
LCN-1	2.760m³/h	66dB	160 W	220V Monofásico	Rede Hidráulica	590 x 740 x 345mm	12,5Kg
LCN-2	5.780m³/h	71dB	410W		Rede Hidráulica	590 x 740 x 345mm	14,7Kg
LCN-3	10.000m³/h	65 dB	200W		Rede Hidráulica	730 x 880 x 400mm	19,5Kg
LCN-4	12.000m³/h	67 dB	210W		Rede Hidráulica	730 x 880 x 400mm	19,2Kg
LCN-5	18.000m³/h	74dB	460W		Rede Hidráulica	730 x 880 x 400mm	22,4Kg

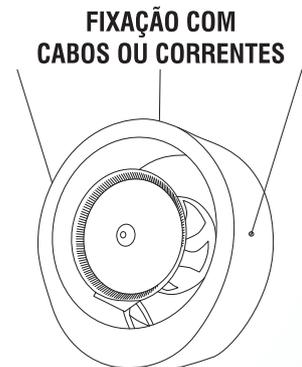
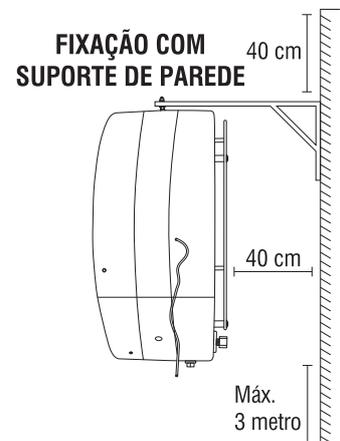
PRECAUÇÕES

- Nunca instale o aparelho ao alcance de crianças.
- O disco centrífugo gira a 3.500 RPM, não coloque a mão ou qualquer outro objeto quando estiver em funcionamento.
- Não utilize o aparelho com peças danificadas; sempre usar peças originais de fábrica.
- Ajuste a névoa conforme as condições de seu ambiente.
- Ao adicionar aromatizantes na água, ou qualquer outro produto químico, a responsabilidade será do usuário.
- Ao agrupar qualquer dispositivo gerador de gás, a responsabilidade será do fabricante do referido dispositivo.
- Não ligue o climatizador sem água no reservatório.

INSTALAÇÃO

Coloque o aparelho sobre um suporte de coluna - prateleira tipo mão francesa ou pendure no teto com correntes ou cabo de aço.

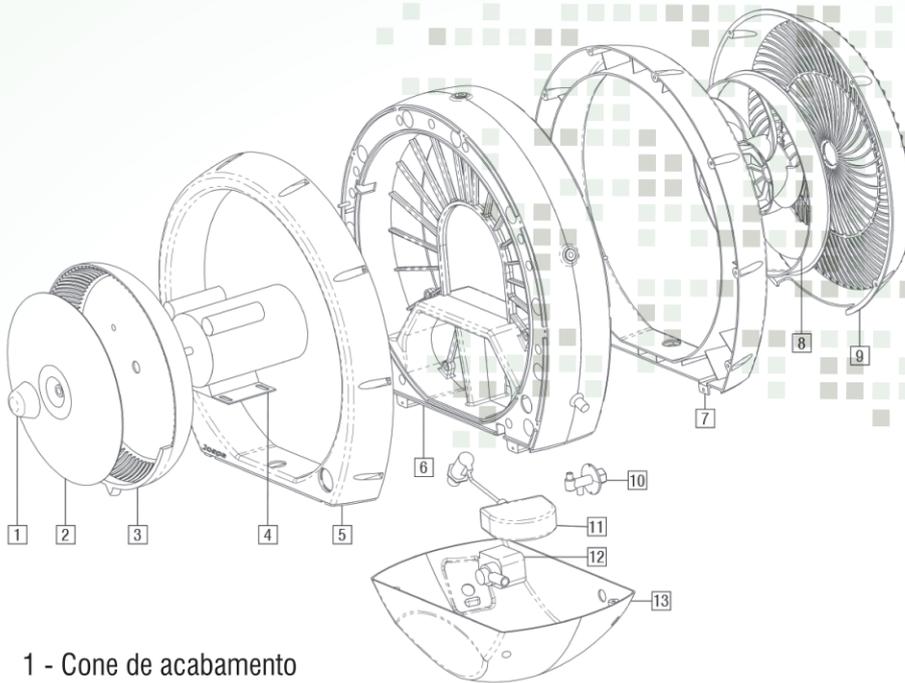
- Altura máxima: 3,0 m. inclinar no máximo 10° para o chão, cuidar pingos d'água (se a inclinação for maior poderá gerar pingos).
- Distância da parede 0,40m ou utilize suporte de parede.
- Para locais com pé direito inferior a 3m de altura, colocar o climatizador à 50cm do teto.
- Para locais com pé direito superior a 3m de altura, colocar o climatizador de 2,5m à 3m do chão.
- Utilizar mangueira de alta pressão (3/8).
- Utilizar conector de ¾ compatível com a rosca.
- A parte elétrica deve ser preparada por um profissional especializado.
- Utilize fio de 2mm para a instalação elétrica.
- Utilize disjuntor de 10 ampéres.
- É necessário colocar um registro na rede de água antes de cada aparelho.



OPERAÇÃO

- Para o bom resultado do Sistema LUFTMÁXI de Climatização é indispensável instalação adequada.
- Ligue o aparelho somente após a instalação da água.
- A capacidade de água do reservatório é limitada; por isso o aparelho deve ser ligado na caixa d'água.
- A névoa expelida pelo aparelho pode ser regulada pelo registro que encontra-se na parte de traz do aparelho.
- Ao contrário dos aparelhos de ar condicionado, o Sistema LUFTMÁXI deve ser instalado em ambientes abertos (portas e janelas abertas).
- Em ambientes com ar condicionado use o Sistema LUFTMÁXI para estabilizar a umidade relativa do ar.
- Principalmente em ambientes fechados cuide a regulagem da névoa, ou instale um umidostato Full Gauge MT 530R.
- Em ambientes abertos, procure fazer a circulação do ar no sentido natural (do ar).
- Ao desligar o aparelho, deve-se também fechar o registro d'água.
- O sistema LUFTMÁXI deverá estar limpo para o seu perfeito funcionamento.
- Quando o equipamento ficar parado por mais de 10 dias, o reservatório deverá ser esvaziado ou acrescentar 20ml de hipoclorito de sódio (água sanitária).
- Usar detergente líquido e pincel para a limpeza do mesmo.
- As essências utilizadas só poderão ser à base de água.

COMPONENTES



- 1 - Cone de acabamento
- 2 - Disco centrifugador
- 3 - Calota coletora
- 4 - Motor
- 5 - Carcaça frontal
- 6 - Carcaça central - frontal
- 7 - Carcaça traseira
- 8 - Hélice

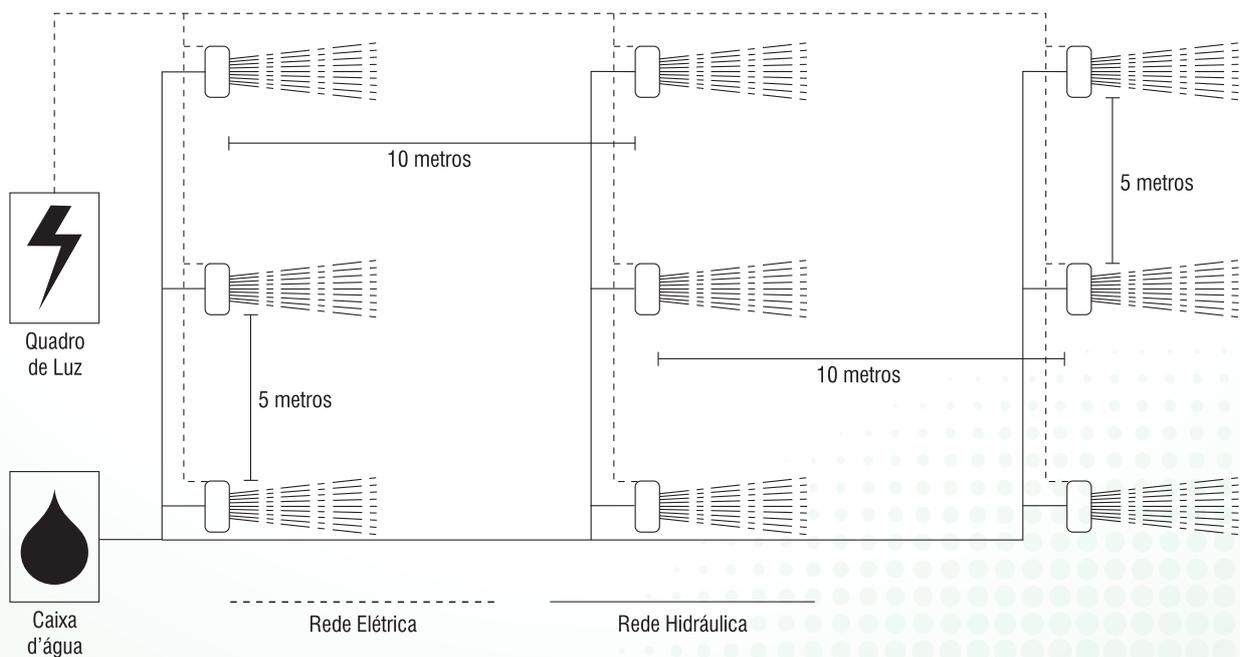
- 9 - Grade protetora
- 10 - Registro de névoa
- 11 - Bóia
- 12 - Bomba d'água
- 13 - Reservatório

LIMPEZA DA BOMBA D'ÁGUA



- 1- Retirar a bomba do reservatório.
- 2- Retirar a tampa frontal de entrada de água. (item "A")
- 3- Retirar a tampa protetora do rotor. (item "B")
- 4- Retirar a hélice do motor. (item "C")
- 5- Limpar todas as partes da bomba com água e sabão neutro líquido.
- 6- Enxaguar todas as peças e montar a bomba novamente.

ESQUEMA ELÉTRICO HIDRÁULICO



PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O climatizador não funciona.	Certifique-se que o climatizador está ligado corretamente na energia elétrica adequada.
Não produz névoa.	Certifique-se que o aparelho está ligado a rede hidráulica. Certifique-se que o registro de neblina está aberto. Limpeza da bomba d'água. O registro interno pode estar entupido.
Transbordamento do reservatório d'água.	Regulagem da bóia Excesso de pressão na rede.
Gotejamento junto à névoa.	O registro de regulagem de névoa pode estar muito aberto. Sujeira na bacia aletada.

GARANTIA

O Sistema LUFTMÁXI tem garantia de 12 (doze) meses, sendo que os 3 (três) primeiros meses referem-se ao prazo mínimo assegurado pela lei 8.078 de 11/09/90 (Código de defesa do consumidor), e os subsequentes como garantia adicional concedida pela LUFTMÁXI contra qualquer defeito de material ou fabricação. Para que a garantia tenha validade é imprescindível a apresentação da nota fiscal do produto. A bomba d'água terá 3 meses de garantia legal.

DA GARANTIA

A LUFTMÁXI durante o prazo estipulado, garante:

- Mão de obra e reposição de peças empregadas no reparo de defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação.
- O consumidor terá o prazo de 90 (noventa) dias para reclamar de irregularidades (defeitos aparentes, de fácil e imediata constatação).
- O equipamento pode ser instalado pelo próprio consumidor, conforme orientação do manual de instalação.

CONDIÇÕES DE PERDA DA GARANTIA

O equipamento perderá a garantia (mesmo dentro do prazo mínimo legal) quando:

- O defeito apresentado tiver sido ocasionado por mau uso ou desobediência ao que determina o manual de instruções.
- For ligado em fonte de energia não recomendada (diferente do o que informa no aparelho).
- Se o equipamento trabalhar sem água no reservatório.

DEFEITOS NÃO INCLUÍDOS NA GARANTIA

Defeitos ou danos ao equipamento originados fortuitamente (queda, agentes químicos abrasivos, mau uso, etc), assim como problemas causados por agentes natureza (raios, etc.).

IMPORTANTE

A garantia não cobre atendimentos domiciliares.

LUFTMÁXI®



 **LUFTMÁXI[®]**

47**3145.7171**

www.luftmaxi.com.br

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

