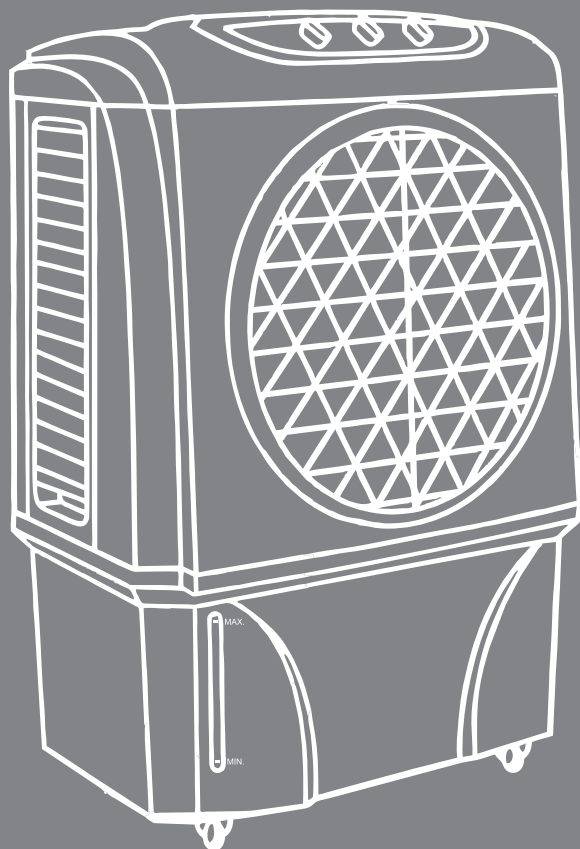


MANUAL DO USUÁRIO

Climatizador Evaporativo **INDUSTRIAL**

MODELOS:
CLI-01 127V
CLI-02 220V

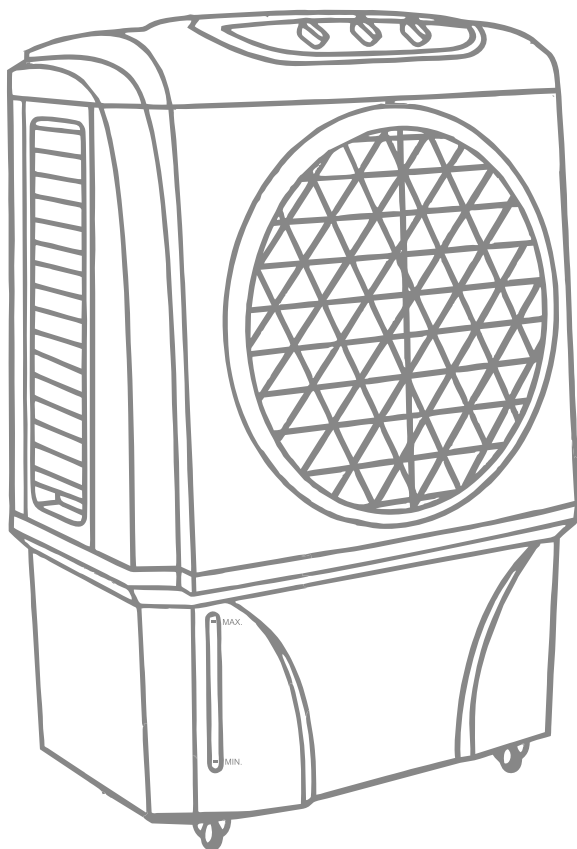


VENTISOL

Parabéns! Você acaba de adquirir um produto da **LINHA INDUSTRIAL VENTISOL**.

A linha industrial Ventisol foi desenvolvida para oferecer o máximo em qualidade, para que você tenha conforto em seu espaço de trabalho . Obrigado por sua confiança em nossa marca.

Para conhecer melhor a marca Ventisol e as nossas linhas de produtos, acesse www.ventisol.com.br.



A **VENTISOL** reserva-se o direito de modificar essas especificações técnicas e características do produto. Todas as imagens são meramente ilustrativas.

ÍNDICE

1. Importante: Cuidados de Segurança	4
2. Conhecendo seu Produto	6
3. Instalação	7
4. Funções	8
5. Manutenção	9
6. Especificações Técnicas	10
7. Soluções de Problemas	10

1. IMPORTANTE: CUIDADOS DE SEGURANÇA

ANTES DE INSTALAR O SEU CLIMATIZADOR LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL.

1. Este aparelho está disponível nas versões 127V, 60Hz e 220V, 60Hz. Favor, atentar à versão compatível com a tensão do local de instalação.
2. Sempre que necessário ligar ou desligar seu aparelho da tomada, segure pelo plugue de conexão. Nunca puxe pelo cabo de alimentação.
3. Não ligue outros aparelhos na mesma tomada do climatizador, não utilize extensões, "Ts", benjamins ou adaptadores.
4. Mantenha o produto distante de itens inflamáveis ou corrosivos, protegido da chuva ou alta umidade.
5. Não permitir que o aparelho, incluindo o cabo de alimentação e o plugue, fique em contato com a água ou outros líquidos.
6. Não coloque objetos em cima do produto ou do cabo de alimentação.
7. Não é permitido fazer furos ou instalar outros objetos no corpo do produto.
8. Não prenda ou torça o cabo de alimentação sob risco de danificá-lo. Não substitua o plugue ou faça reparos no cabo de alimentação, para isso solicite o serviço da Assistência Técnica Autorizada.
9. Este produto não é propício para ambientes externos ou totalmente fechados, sendo que a circulação de ar é necessária para o correto desempenho do aparelho.

Nota: Não é indicado o uso em locais em que possa haver riscos de fogo, choques elétricos ou outros danos ao produto, às pessoas ou ao local.

10. Não inserir objetos nas aberturas de entrada ou saída de ar sob risco de danificar o produto, ocasionar choque elétrico ou fogo. Notar que o não cumprimento desta regra levará a perda total da garantia.
11. Evite qualquer tipo de acidente, após desembalar seu Climatizador armazene a caixa, as bases de isopor e qualquer tipo de plástico em local adequado, longe do alcance de crianças ou animais de estimação.
12. Ao desembalar, verificar as condições do produto e dos acessórios. Caso haja alguma anomalia, favor entrar imediatamente em contato com o serviço de atendimento ao cliente da Ventisol.
13. Ao abastecer o reservatório de água manualmente, não exceder a linha indicadora de nível máximo. Caso ocorra transbordamento, retire imediatamente o plugue da tomada energizada. O produto somente poderá ser ligado novamente após a secagem, caso contrário poderá ocasionar falhas no funcionamento e danos ao produto.
14. Nunca ligue o produto sem as grades laterais e traseira corretamente fixadas. Isso permitirá o acesso a partes cortantes, choques elétricos e ocasionar ferimentos.

16. Ao mover o Climatizador, faça cuidadosamente para evitar derramamento de água. Não agitar, tombar ou deixar o produto sofrer fortes impactos pois poderá ocorrer transbordamento da água do reservatório.
17. Não é permitido cobrir a entrada ou saída de ar no Climatizador, nem mesmo utilizá-lo para secagem de roupas.
18. Mantenha o produto afastado no mínimo 50 cm de paredes ou outros equipamentos.
19. Se o produto ficar sem utilização por um longo período de tempo, faça o procedimento de higienização. Depois de bem seco armazene o produto, no plástico e caixa originais, em local seco. Esse procedimento protegerá seu aparelho e evitará odores e mofo.
20. Não é permitido realizar alterações nas funções ou especificações do produto. O descumprimento desta regra ocasionará a perda total da Garantia.
21. Sempre que for necessária manutenção de seu aparelho entre em contato com uma Assistência Técnica Autorizada Ventisol.
22. Se o produto exalar fumaça ou cheiro incomum, desligue o plugue da tomada energizada imediatamente. Em seguida entre em contato com uma Assistência Técnica Autorizada Ventisol.
23. Este produto não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, Sua utilização é exclusiva em áreas industriais.
24. Este aparelho está adequado ao novo padrão brasileiro de plugues e deve ser usado em seu estabelecimento com aterramento conforme NBR5410.
25. Caso seu estabelecimento não esteja adaptado ao novo formato de plugue brasileiro, solicite ao eletricitista de sua confiança que faça a instalação da tomada.

Nota: Lembre-se, a alteração do plugue do aparelho ou a utilização em conexão incorreta poderá implicar na perda da garantia, danos ao produto e risco de acidentes.

26. Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo agente de serviço do fabricante ou por técnico igualmente qualificado para evitar situações de risco.

Nunca deixe a função FRIO do aparelho ligada com o reservatório de água vazio. Isto pode ocasionar danos ao produto e conseqüentemente a perda da garantia.

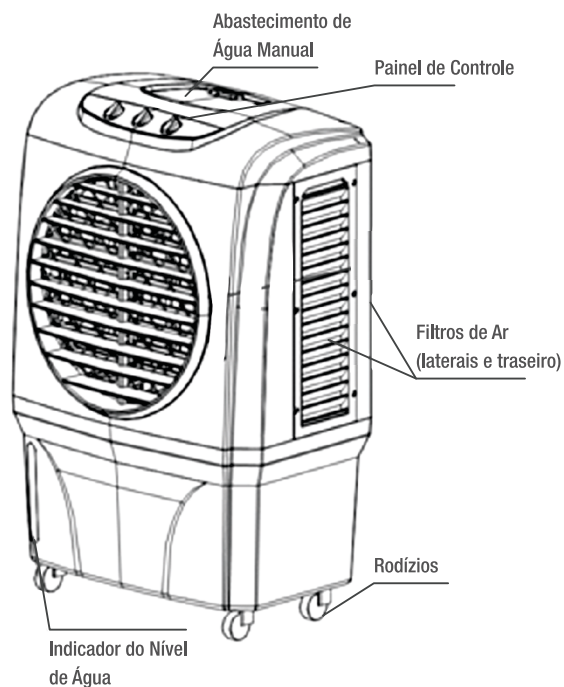
2. CONHECENDO SEU PRODUTO

O **Climatizador Evaporativo Industrial** otimiza as condições do ar de onde está instalado. Indicado para refrescar e umidificar o ambiente. A função umidificar minimiza problemas respiratórios e desconfortos causados pelo ar ressecado. Essa função é acionada quando o modo FRIJO está ligado e o reservatório de água está abastecido corretamente. O **Climatizador Evaporativo Industrial**, auxilia na diminuição de odores e remoção de poeira. O aparelho possui 3 filtros e seu painel de controle foi desenvolvido para fácil uso.

2.1 Características do Produto:

1. Funções: climatizar, umidificar e ventilar;
2. Abastecimento de água manual ou contínuo;
3. Opções de velocidade: baixa, média e alta;
4. Painel de controle mecânico;
5. 3 filtros colmeia;
6. Função Oscilar.

2.2 Partes



3. INSTALAÇÃO

Retire o produto pela parte superior da embalagem. Coloque-o sobre uma superfície plana. Verifique se todos os componentes estão presentes: Climatizador Evaporativo Industrial, Manual do Usuário e Termo de Garantia.

- O produto deve ser instalado em local protegido da umidade.
- Mantenha-o a uma distância mínima de 50 cm - topo, laterais, frente e verso - de paredes, equipamentos ou outros objetos.
- Usar o aparelho em área com constante renovação de ar, para isso mantenha sempre uma entrada de ar em sua indústria.
- Antes de conectar o plugue na tomada verifique a voltagem do produto e as condições do cabo de alimentação.

Instalação do Abastecimento de Água

O produto possibilita dois procedimentos para o abastecimento de água;

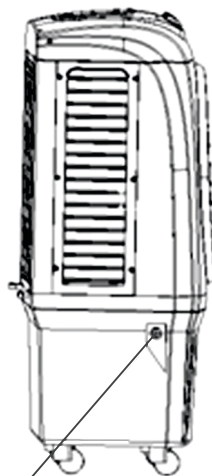
ABASTECIMENTO MANUAL

Abra a tampa do reservatório, na parte superior do produto, insira a água e verifique o nível pelo indicador. Nunca abasteça o reservatório de água acima do nível máximo. Para a utilização da função FRIO é necessário que o reservatório esteja abastecido e mantido acima do nível mínimo.

ABASTECIMENTO CONTÍNUO

Permite o abastecimento contínuo e automático direto da rede de abastecimento de água. Para utilizá-lo siga as instruções a seguir.

1. Conecte uma extremidade da mangueira na rede de abastecimento de água e a outra no conector do Climatizador. Utilize para o encaixe uma mangueira de 1/2 polegada (não inclusa).
2. Verifique se o encaixe entre mangueira e conector estão firmes. O abastecimento de água será automático, controlado por uma válvula flutuante (bóia).
3. Após abastecer o reservatório, conecte seu aparelho pelo plugue na tomada. O aparelho emitirá um sinal, ele está em modo de espera "stand by". Então pressione o botão Liga/Desliga na parte superior do aparelho. Agora você poderá escolher as opções de velocidade, frio e oscilação.



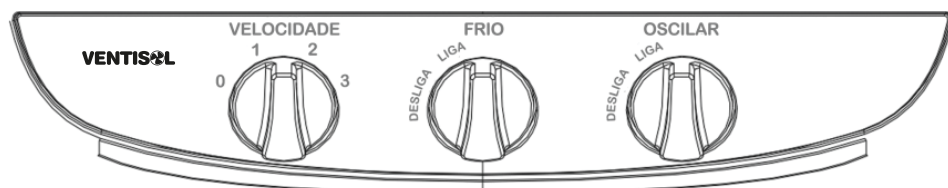
Abastecimento de Água
por Conexão Direta

Notas:

- A pressão da água não pode passar de 0,6 Mpa.
- Evite derramar água no motor e em suas proximidades, pois pode causar avarias no sistema elétrico do aparelho e a perda da garantia;
- Abasteça o reservatório apenas com água limpa.

4. FUNÇÕES

Para configurar o Climatizador utilize o painel de controle conforme a figura abaixo.



VELOCIDADE: Escolha a intensidade do vento entre: 0 - Desligado, 1 - baixo, 2 - médio e 3 - alto.

FRIO: Ligar ou Desligar. Sempre que o botão estiver em "DESLIGAR" o aparelho fará apenas a função ventilar.

OSCILAR: Ligar ou Desligar. Nessa função as aletas verticais irão oscilar da direita para esquerda. Quando o botão estiver na função "DESLIGAR" as aletas ficarão fixas.

5. MANUTENÇÃO

Antes de qualquer tipo de manutenção em seu produto, primeiro retire o plugue da tomada.

RESERVATÓRIO DE ÁGUA: Através do acesso inferior, remova a vedação (tampa emborrachada), esvazie o reservatório e faça a limpeza interna com água e sabão neutro. É indicado repetir esse procedimento uma (1) vez por mês.

FILTROS: Remova os parafusos e desencaixe as grades laterais e traseira juntamente com os filtros. Lave-os em água corrente, inclusive os filtros (atenção para que a pressão da água não os danifique) ou aspirador de pó. Seque e reinstale-os. É indicado repetir esse procedimento em intervalos de um (1) mês.

Nota: Não é permitido a utilização de detergentes alcalinos ou outros produtos químicos na limpeza sob risco de danificar os itens.

ÁREA EXTERNA: Use apenas pano úmido. Além do reservatório e dos filtros não permita que outras partes do aparelho estejam em contato direto com a água ou outros líquidos por risco de danificar o sistema elétrico.

AVISO: Desmontar o aparelho pode lhe expor a riscos, solicite o serviço da Assistência Técnica Autorizada. O desmonte efetuado por pessoal não autorizado implicará na perda total da garantia.

6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	CLI-01	CLI-02
Tensão* / Frequência	127V - 60Hz	220V - 60Hz
Corrente Nominal	0,8A	0,8A
Consumo de Água	2~5l/h	2~5l/h
Nível de Ruído	54 dB	54 dB
Saída de Ar	410 x 410mm	410 x 410mm
Volume de Ar	2000m ³ /h	2000m ³ /h
Área de Abrangência	20~30m ²	20~30m ²
Potência	170W	170W
Tanque de Água	45l	45l
Tipo de Ventilação	Hélice	Hélice
Dimensões do Produto	570 x 350 x 910mm	570 x 350 x 910mm
Peso	15Kg	15Kg

*Variação de tensão não deve exceder: +/- 10%

7. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se o aparelho apresentar problemas em alguma de suas funções, verifique a relação abaixo antes de encaminhar o aparelho à Rede Autorizada **Ventisol**.

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÕES APLICÁVEIS
O aparelho não liga.	Não está conectado a eletricidade.	Conecte o cabo de força em uma tomada energizada através do plugue.
	Tomada não está energizada ou o disjuntor está desligado.	Ligue outro aparelho na mesma tomada para verificar se esta funciona. No caso de defeito, contate um electricista de sua confiança ou opte por outra tomada na mesma voltagem.
	Plugue e ou cabo de força danificado.	O aparelho precisará ser verificado por uma Assistência Técnica Autorizada.

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÕES APLICÁVEIS
Não há fluxo de ar ou o vento está fraco.	Velocidade de ventilação está desligada ou muito baixa.	Aumente a velocidade de ventilação.
	Objeto obstruindo filtro colmeia.	Desconecte o aparelho da tomada energizada e faça o procedimento de higienização conforme item 5.
	Aparelho está encostado na parede ou em outros objetos.	Manter o aparelho a pelo menos 50 cm de distância de outros itens.
	Falha no arranque ou no motor.	O aparelho precisará ser verificado por uma Assistência Técnica Autorizada.
Aparelho não refresca.	Nível de água no reservatório está abaixo do indicado.	Abasteça o reservatório de água acima do nível mínimo.
	Umidade relativa do ar está muito elevada.	Para o melhor funcionamento a umidade relativa do ar não deve estar acima de 95%.
	Objetos obstruindo os filtros.	Desconecte o aparelho da tomada energizada e faça o procedimento de higienização conforme item 5.
	Falha na bomba de água.	O aparelho precisará ser verificado por uma Assistência Técnica Autorizada.
Odores Desagradáveis.	Reservatório de água ou filtro colmeia sujos.	Desconecte o aparelho da tomada energizada e faça o procedimento de higienização conforme item 5.
Vazamento de Água.	Filtros de ar ou Reservatório de água soltos.	Verifique a fixação dos filtros e do reservatório de água. Estando soltos, fixe-os no aparelho.
	Produto foi movimentado bruscamente	Sempre que for mover o produto com o reservatório de água abastecido, faça cuidadosamente. Nesse caso, seque o produto e fixe as partes para o uso.
	Reservatório com falha.	Verifique se há furos ou rachaduras no reservatório de água.

ATENÇÃO, SE O PROBLEMA NÃO ESTIVER NA TABELA, POR FAVOR CONTATE NOSSA REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS E NÃO TENHA TENTADO CONSERTAR O PRODUTO SOZINHO.

VENTISOL

Importado e Distribuído por:
VENTISOL IND. E COMERCIO S/A.
CNPJ: 01.763.720/0001-71
Serv. José Tcholanak, 07 - Aririú
Palhoça / SC - CEP: 88.135-541
Tel./Fax: 48 2107 9500
sac@ventisol.com.br
www.ventisol.com.br